


|           |       |                                |                 |
|-----------|-------|--------------------------------|-----------------|
|           |       |                                | ČÍSLO SOUPRAVY: |
|           |       |                                |                 |
|           |       | <b>PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ</b> |                 |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA                          |                 |


**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**  
 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
 IDS: kjee9md  
 e-mail: moravia@moravia.cz  
<http://www.moravia.cz>

|   |                         |   |                      |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| <b>OBJEDNATEL</b>   |                         |  <b>Správa železnic, státní organizace</b><br>v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc |                      |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU   | ING. PETR KRAJKOVIČ     | VEDOUCÍ TÝMU:<br>ING. DAVID ROSE  |                      |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS  | NAVRHL, VYPRACOVAL      | KONTROLOVAL   |                      |
| ING. PETER BOŽIK  | ING. ET ING. ONDŘEJ SUK | ING. PETER BOŽIK  |                      |
| KRAJ: OLOMOUCKÝ   | POVĚŘENÝ OÚ: OLOMOUC    | OBEC: OLOMOUC   |                      |
| <b>„Náhrada přejezdu P6532 v km<br/>204,392 trati Přerov - Olomouc“</b><br><br>SO 201 Most na sil. III/03551 přes trať Olomouc - Přerov |                         | ZAK. ČÍSLO MCO  | 20 – 092 – 239 - SR  |
|   |                         | ÚČEL  | DSP+PDPS             |
|   |                         | DATUM   | ČERVEN 2021          |
|   |                         | FORMÁT  | A4                   |
|   |                         | MĚŘÍTKO   | -                    |
| <b>VÝKAZ VÝMĚR</b>  |                         | ČÁST<br><b>D.2.1.9</b>  | POŘ. Č.<br><b>11</b> |



Firma: Moravia Consult

## Rekapitulace ceny

Stavba: 20-092-239-SR - Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - O

Varianta: IV -

Celková cena bez DPH: 0,00  
Celková cena s DPH: 0,00

| Objekt     | Popis   | Cena bez DPH | DPH         | Cena s DPH  |
|------------|---|--------------|-------------|-------------|
| <b>D.1</b> | <b>TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b>   | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| D.1.1      | ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.1.1.1    | Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| PS 676     | Úprava SSZ v ŽST, Olomouc Hl.N  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.1.1.2    | Tratové zabezpečovací zařízení (TZZ)  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| PS 675     | Úprava TZZ Olomouc - Grygov   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| PS 675.1   | Úprava TZZ Olomouc - Grygov   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| PS 675.2   | Úprava ETCS Olomouc - Grygov  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.1.2      | SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.1.2.7    | Informační systém pro cestující   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| PS 677     | Kamerový systém   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| <b>D.2</b> | <b>STAVEBNÍ ČÁST</b>  | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| D.2.1      | INŽENÝRSKÉ OBJEKTY  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.1.1    | Železniční svršek   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 661.1   | Železniční svršek   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.1.11   | Protihlukové objekty  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 701     | IPO   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.1.2    | Železniční spodek   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 661.2   | Železniční spodek   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.1.5    | Mosty, propustky, zdi   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 201     | Most na sil. III/ přes trať Olomouc - Přerov                                      | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 221     | Opěrná zeď vpravo   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 662     | Zrušení stáv. propustku v km 204,376  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.1.6    | Ostatní inženýrské objekty  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 461     | Úprava sdělovacího vedení MERIT GROUP   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 462     | Úprava sdělovacího vedení CETIN   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 678     | Úprava sdělovacích kabelových vedení  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.1.7    | Potrubiční vedení   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 301     | Přeložka kanalizace DN 800  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 302     | Přeložka kanalizace DN 300 a DN 600   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 352     | Přeložka vodovodní přípojky pivovaru  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 501     | Přeložka STL plynovodu  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.1.9    | Pozemní komunikace  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 101.1   | Přeložka sil. III/03551   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 101.2   | Přeložka sil. III/03551 - napojení na stávající stav - ulice Holická              | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 102     | Účelová komunikace  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 103     | Přijezd k p.č. 1658   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 104     | Účelová komunikace pro přístup na pozemky v k.ú. Holice                           | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 105     | Sjezd v km 0,450 vlevo  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 111     | Chodník podél silnice III/03551   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.2      | POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY A TECHNICKÉ VYBAVENÍ POZEMNÍCH STAVEB                    | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.2.6    | Drobná architektura a oplocení  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 710     | Úprava oplocení na parc. č. 1658 k.ú. Holice u Olomouce                           | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.3      | TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.3.1    | Trakční vedení  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 671     | Dočasná úprava trakčního vedení   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 672     | Definitivní úprava trakčního vedení   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.3.6    | Rozvody vn. nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů                           | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 673     | Vedení SZDC SEE - úpravy rozvodů VN a NN, provizorní stav                         | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 674     | Vedení SZDC SEE - úpravy rozvodů VN a NN, definitivní stav                        | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.3.9    | Přeložky cizích správců   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 421     | Úprava elektro sítí ADM   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 451     | Veřejné osvětlení   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.4      | OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.4.1    | Příprava území a kácení   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 001.1   | Kácení a náhradní výsadba   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 001.2.1 | Příprava území - Demolice stáv. zpevněných ploch                                  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 001.2.2 | Příprava území - Demolice stáv. zpevněných ploch - napojení na stávající stav - u | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 001.3   | Příprava území - Demolice stáv. silničního propustku                              | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 001.4   | Příprava území - Demolice reléového domku   | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| D.2.4.2    | Náhradní výsadba  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 801     | Vegetační úpravy, náhradní výsadba  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| <b>H</b>   | <b>Všeobecný objekt</b>   | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |
| SO 98-98   | Všeobecný objekt  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |
| SO 90-90   | Likvidace odpadů  | 0,00         | 0,00        | 0,00        |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.1 TECHNOLOGICKÁ ČÁST  
Objekt: D.1.1 ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ  
Objekt: D.1.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)  
Rozpočet: PS 676 Úprava SZZ v ZST. Olomouc Hl.N

PS 676

0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ  | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|-----|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |   |     |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5   | 6        | 9               | 10          | 11              |
| 75B         |             |          | <b>Železniční zabezpečovací zařízení - vnitřní zařízení</b>   |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 75B117      |          | VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ  | m   | 50,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně<br>– montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.  |     |          |                 |             |                 |
| 2           | 75B111      |          | VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA   | m   | 50,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– dodávka kabelů vč. eventálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení<br>– kabely včetně pomocného materiálu<br>– dopravu do místa určení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se v metrech délkových kabelových žlabů nebo jiné kabelové konstrukce.   |     |          |                 |             |                 |
| 3           | 75B569      |          | ÚPRAVA RELÉOVÝCH, NÁPAJEČÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ NEBO SKŘÍNÍ  | kus | 20,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– demontáž a montáž úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů, odpojení<br>– demontáž a montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a potřebným materiálem, případné použití mechanismů<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                 |     |          |                 |             |                 |
| 4           | 75B979      |          | SW PRACOVISTÉ DISPEČERA DOZ - ÚPRAVA  | kus | 2,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– úprava a instalace SW pracoviště dispečera DOZ podle specifikace místa použití<br>– úprava a instalaci příslušného programového vybavení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |          |                 |             |                 |
| 5           | 75B9A7      |          | DOPRACOVÁNÍ SW DLE DALŠÍCH POŽADAVKŮ PRO JEDEN VENKOVNÍ PRVEK - MONTÁŽ  | kus | 10,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | nastavení časů spouštění přejezdu<br>1. Položka obsahuje:<br>– dopracování individuálního SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek (výhybková jednotka, návěstidlo, kolejový obvod a pod.) podle specifikace místa použití<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                 |             |                 |
| 6           | 75B9A7      | 1        | DOPRACOVÁNÍ SW DLE DALŠÍCH POŽADAVKŮ PRO JEDEN VENKOVNÍ PRVEK - MONTÁŽ  | kus | 10,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– dopracování individuálního SW dle dalších požadavků pro jeden venkovní prvek (výhybková jednotka, návěstidlo, kolejový obvod a pod.) podle specifikace místa použití<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |          |                 |             |                 |
| 75C         |             |          | <b>Železniční zabezpečovací zařízení - venkovní zařízení</b>  |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 7           | 75C918      |          | SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ   | kus | 6,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– demontáž snímače počítače náprav včetně odpojení kabelových přívodů<br>– demontáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |          |                 |             |                 |
| 8           | R75C938     |          | SKŘÍN S POČÍTAČI NÁPRAV 6 BODŮ/3 USEKY - DEMONTÁŽ   | kus | 1,000    | 0,00            | 0,00        | R               |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– demontáž skříně s počítači náprav odpojení<br>– demontáž skříně s počítači náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                         |     |          |                 |             |                 |
| 75E         |             |          | <b>Ostatní práce a zařízení</b>   |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 9           | 75E117      |          | DOZOR PRACOVNÍKU PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZARÍZENÍ  | HOD | 20,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |

|    |        |  |     |        |      |      |            |
|----|--------|--|-----|--------|------|------|------------|
| 10 | 75E127 | 1. Položka obsahuje:<br>– při provádění prací na zařízeních, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést<br>– ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.      | HOD | 24,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY   |     |        |      |      |            |
| 11 | 75E1B7 | 1. Položka obsahuje:<br>– kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem<br>– vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.                                | HOD | 40,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ   |     |        |      |      |            |
| 12 | 75E1C7 | 1. Položka obsahuje:<br>– zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení<br>– provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce. | kus | 1,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | PROTOKOL ÚTŽ   |     |        |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– protokol autorizovanou osobou podle požadavku ČSN, včetně hodnocení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |      |            |
|    |        |  |     |        |      |      |            |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.1 TECHNOLOGICKÁ ČÁST  
Objekt: D.1.1 ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ  
Objekt: D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)  
Objekt: PS 675 Úprava TZZ Olomouc - Grygov  
Rozpočet: PS 675.1 Úprava TZZ Olomouc - Grygov

|          |      |
|----------|------|
| PS 675.1 | 0,00 |
|----------|------|

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ    | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|-------|----------|-----------------|--------|-----------------|
|             |             |          |   |       |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5     | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 70          |             |          | Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud   |       |          |                 | 0,00   |                 |
| 1           | 701004      |          | VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ  | kus   | 5,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu<br>– dopravu do skladu nebo na likvidaci<br>– obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu<br>– poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |       |          |                 |        |                 |
| 2           | 702222      |          | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM  | m     | 110,000  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– přípravu podkladu pro osazení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |       |          |                 |        |                 |
| 3           | 702311      |          | ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY DO 20 CM  | m     | 110,000  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu<br>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti<br>– pomocné mechanismy a povrchovou úpravu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.   |       |          |                 |        |                 |
| 75A         |             |          | Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory   |       |          |                 | 0,00   |                 |
| 4           | 75A227      |          | ZATAŽENÍ A SPOJOVÁNÍ KABELU PŘES 12 PARU - MONTÁŽ   | KMPAR | 2,640    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 24*110/1000=2.640 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>– uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky<br>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření<br>– montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek<br>– veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. |       |          |                 |        |                 |
| 5           | 75A141      |          | KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PARŮ - DODÁVKA   | KMPAR | 2,640    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.  |       |          |                 |        |                 |
| 6           | 75A312      |          | KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PARŮ  | kus   | 2,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zbrány, zformování a konečná úprava kabelu<br>– kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |       |          |                 |        |                 |
| 7           | 75A322      |          | SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PARŮ   | kus   | 1,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– dodávku spojky<br>– úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky<br>– veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |       |          |                 |        |                 |
| 8           | 75A410      |          | OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU   | kus   | 2,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>– zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel<br>– výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, mzdy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |       |          |                 |        |                 |
| 75B         |             |          | Železniční zabezpečovací zařízení - vnitřní zařízení  |       |          |                 | 0,00   |                 |
| 9           | 75B569      |          | ÚPRAVA RELEOVÝCH, NAPAJEČÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ NEBO SKRÍNÍ  | kus   | 2,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          |   |       |          |                 |        |                 |
|             |             |          |   |       |          |                 |        |                 |

|     |        |   |     |       |      |             |            |
|-----|--------|---|-----|-------|------|-------------|------------|
|     |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž a montáž úprav reléových napájecích nebo kabelových stojanů, odpojení</li> <li>– demontáž a montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a potřebným materiálem, případné použití mechanismů</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |       |      |             |            |
| 10  | 75B6G8 | USMĚRNOVAČ - DEMONTÁŽ   | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž usměrňovače, odpojení</li> <li>– demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |       |      |             |            |
| 11  | 75B6T8 | BATERIE - DEMONTÁŽ  | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž baterie, odpojení</li> <li>– demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |       |      |             |            |
| 12  | 75B9T9 | SW PRACOVÍŠTĚ DISPEČERA DOZ - ÚPRAVA  | kus | 2,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úprava a instalace SW pracoviště dispečera DOZ podle specifikace místa použití</li> <li>– úprava a instalaci příslušného programového vybavení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |       |      |             |            |
| 75D |        | <b>Železniční zabezpečovací zařízení - PZZ a ostatní traťové prvky</b>  |     |       |      | <b>0,00</b> |            |
| 13  | 75D118 | SKŘÍN LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DEMONTÁŽ   | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně odpojení od kabelových rozvodů</li> <li>– demontáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |      |             |            |
| 14  | 75D157 | KABELOVÝ OBJEKT - MONTÁŽ  | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– určení místa umístění, montáž kabelového objektu venkovního dle typu dané položkou</li> <li>– montáž kabelového objektu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li> <li>– zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |       |      |             |            |
| 15  | 75D151 | KABELOVÝ OBJEKT - DODÁVKA   | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávka kabelového objektu venkovního, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li> <li>– dodávku kabelového objektu včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |      |             |            |
| 16  | 75D168 | RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ   | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně odpojení od kabelových rozvodů</li> <li>– demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> |     |       |      |             |            |
| 17  | 75D218 | VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍN - DEMONTÁŽ   | kus | 4,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž betonového základu, zasypaní jámy po základu, demontáž výstražníku se závorou 1 skřín včetně odpojení kabelových přívodů</li> <li>– demontáž výstražníku se závorou 1 skřín se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |      |             |            |

|     |         |  |     |                          |      |      |            |
|-----|---------|--|-----|--------------------------|------|------|------------|
| 18  | R75C8Z8 | ASE - DEMONTÁŽ   | kus | 6,000                    | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– demontáž ASE se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci<br>2. Položka neobsahuje:<br><br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |                          |      |      |            |
| 19  | R75D147 | SKŘÍN MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ - DEMONTÁŽ   | kus | 1,000                    | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– demontáž skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |                          |      |      |            |
| 75E |         |  |     | Ostatní práce a zařízení |      |      |            |
| 20  | 747701  | DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ   | HOD | 20,000                   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách.  |     |                          |      |      |            |
| 21  | 75E117  | DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ   | HOD | 20,000                   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést<br>– ztrátu času pracovníků provozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.                        |     |                          |      |      |            |
| 22  | 75E127  | CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY   | HOD | 8,000                    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem<br>– vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.  |     |                          |      |      |            |
| 23  | 75E1B7  | REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ   | HOD | 24,000                   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení<br>– provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.                 |     |                          |      |      |            |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.1 TECHNOLOGICKÁ ČÁST  
Objekt: D.1.1 ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ  
Objekt: D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)  
Objekt: PS 675 Úprava TZZ Olomouc - Grygov  
Rozpočet: PS 675.2 Úprava ETCS Olomouc - Grygov

|          |      |
|----------|------|
| PS 675.2 | 0,00 |
|----------|------|

| Pof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|            |             |          |  |     |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1          | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10     | 11              |
|            |             |          |  |     |          | 0,00            |        |                 |
| 1          | 75F         |          | Železniční zabezpečovací zařízení - nové technologie |     |          |                 |        |                 |
|            | R75F2B9     |          | SW ADRESNÝ RBC - ÚPRAVA DLE POŽADAVKU                | kus | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R               |

1. Položka obsahuje:  
– úprava adresného SW RBC  
– dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení  
2. Položka neobsahuje:  
3. Způsob měření:  
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.





Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.1 TECHNOLOGICKÁ ČÁST  
Objekt: D.1.2 SDELOVACÍ ZARÍZENÍ  
Objekt: D.1.2.7 Informační systém pro cestující  
Rozpočet: PS 677 Kamerový systém

PS 677

0,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ      | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|---|---------|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|            |             |          |   |         |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1          | 2           | 3        | 4   | 5       | 6        | 9               | 10          | 11              |
| 995        |             |          | <b>Poplatky za skládky</b>  |         |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1          | R015310     | 90       | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14. ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZARÍZENÍ A - PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T       | 0,002    | 0,00            | 0,00        | R               |
|            |             |          | Evidenční položka   |         |          |                 |             |                 |
|            |             |          | Viz příloha 1.001   |         |          |                 |             |                 |
|            |             |          | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |         |          |                 |             |                 |
| 2          | R015621     | 90       | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T       | 0,001    | 0,00            | 0,00        | R               |
|            |             |          | Evidenční položka   |         |          |                 |             |                 |
|            |             |          | Viz příloha 1.001   |         |          |                 |             |                 |
|            |             |          | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |         |          |                 |             |                 |
| M75        |             |          | <b>DEMONTÁŽE SDELOVACÍCH ZARÍZENÍ</b>   |         |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 3          | 744Z05      |          | DEMONTÁŽ JISTIČE NEBO VYPÍNAČE Z ROZVADĚČE NN   | kus     | 2,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | Viz technická zpráva a výkresová dokumentace  |         |          |                 |             |                 |
|            |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>- odvoz vybouraného materiálu<br>- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |         |          |                 |             |                 |
| 4          | 75L43Y      |          | KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) DOME - DEMONTÁŽ   | kus     | 2,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | Viz technická zpráva a výkresová dokumentace  |         |          |                 |             |                 |
|            |             |          | 1. Položka obsahuje: - demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů - odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br>2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |         |          |                 |             |                 |
| 5          | 75L45Y      |          | KAMEROVÝ SERVER - DEMONTÁŽ  | KS      | 1,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | Viz technická zpráva a výkresová dokumentace  |         |          |                 |             |                 |
|            |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>- demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu<br>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>- odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                            |         |          |                 |             |                 |
| 6          | 75L48Y      |          | PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - DEMONTÁŽ   | kus     | 2,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | Viz technická zpráva a výkresová dokumentace  |         |          |                 |             |                 |
|            |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>- demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu<br>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>- odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                            |         |          |                 |             |                 |
| 7          | 75L4A1      |          | DEMONTÁŽ KAMEROVÉHO SYSTÉMU DO 25 PRVKŮ   | KOMPLET | 1,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | Viz technická zpráva a výkresová dokumentace  |         |          |                 |             |                 |
|            |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>- demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu<br>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>- odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                            |         |          |                 |             |                 |
| 8          | 75L91Y      |          | DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - DEMONTÁŽ  | KS      | 1,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | Viz technická zpráva a výkresová dokumentace  |         |          |                 |             |                 |
|            |             |          | 1. Položka obsahuje:<br>- demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu<br>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>- odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                            |         |          |                 |             |                 |
| 9          | 75M95Y      |          | DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MODEM - DEMONTÁŽ   | kus     | 1,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |

| <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>  |
|--|
| 1. Položka obsahuje:<br>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu<br>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKÉ OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.1 Železniční svršek  
Rozpočet: SO 661.1 Železniční svršek

|          |      |
|----------|------|
| SO 661.1 | 0,00 |
|----------|------|

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|             |             |          |   |     |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5   | 6        | 9               | 10     | 11              |
|             | 52          |          | <b>Zřízení drážního svršku</b>  |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 1           | 512550      |          | KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)   | M3  | 239,000  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: nové šterkové lože fr. 31.5/63 mm<br>3: 239<br>1. Položka obsahuje:<br>- dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.   |     |          |                 |        |                 |
| 2           | 513550      |          | KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)  | M3  | 59,200   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: směrová a výšková úprava (SVU) stávající koleje 200 m na betonových pražcích provedené strojné ASP s dosypáním ŠL (0,15 m3 na bm) jeden pojezd<br>3: 0,15*200<br>4: následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje - 3. podbití 292 m s dosypáním ŠL (0.1 m3 na m)<br>5: 292<br>1. Položka obsahuje:<br>- dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.   |     |          |                 |        |                 |
| 3           | 524352      |          | KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PÁSY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ   | m   | 92,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: žsv. UIC60 - nové kolejnice 60 E2, (ocel jakosti R260) nové předpjaté betonové pražce s bezpodkladnicovým pružným upevněním (upevnění typ W14 se svěrkami Skl 14), min. délky 2,6 m o hmotnosti min. 300 kg s uklonem úložné plochy 1:40, rozd. „u“. dlouhé kolejnicové pásy dl. 75 m svařené v BK<br>3: 92<br>1. Položka obsahuje:<br>- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány<br>- dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)<br>- montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou<br>- dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje<br>- zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladičho prostředku<br>- sespojkování kolejových polí bez jejich svaření<br>- dopravu dlouhých kolejnicových pasů na místo určení<br>- následnou výměnu inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pásy pomocí vhodného zařízení<br>- směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože<br>- očištění a naolejování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu<br>- pomocné a dokončovací práce<br>- případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích<br>2. Položka neobsahuje:<br>- zřízení kolejového lože<br>- svařování kolejnic do bezстыkové koleje<br>- broušení koleje<br>- případnou dodávku a montáž pražcových kotev<br>- následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje<br>3. Způsob měření:<br>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje |     |          |                 |        |                 |
| 4           | 542121      |          | SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M   | m   | 200,000  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: směrová a výšková úprava (SVU) stávající koleje na betonových pražcích provedené strojné ASP s dosypáním ŠL (0,15 m3 na bm) jeden pojezd ASP<br>3: 200<br>1. Položka obsahuje:<br>- podbití pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)<br>- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.<br>2. Položka neobsahuje:<br>- případné doplnění šterkového lože<br>3. Způsob měření:<br>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.  |     |          |                 |        |                 |
| 5           | 542312      |          | NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ   | m   | 292,000  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje - 3. podbit<br>3: 292<br>Položka obsahuje:<br>- geodetické měření koleje pro následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy<br>- následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy<br>- kontrolní geodetické měření koleje a posouzení odchylek od předepsané polohy vzhledem k příslušným technickým normám<br>Způsob měření:<br>- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.  |     |          |                 |        |                 |
| 6           | 545111      |          | SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 60 E2, R 65 JEDNOTLIVÉ   | kus | 8,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: počet svarů v nové koleji<br>3: 4*2   |     |          |                 |        |                 |

|    |         |  |     |         |      |      |            |
|----|---------|--|-----|---------|------|------|------------|
|    |         | <p>Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks</li> <li>– při veřvařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do koleji</li> <li>– závěrný svar při zřizování bezстыkové koleje ve smyslu předpisu S3/2</li> </ul> <p>Svar, který nespĺňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upeřřvovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinelá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškově a směrově, podobití stykových pražců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případně obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohli být vyřřhotoven svar, utažení upeřřvovadel</li> <li>– úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu</li> <li>– svařeni kolejnic nebo částí výhybek, opracování a obroušení svaru</li> <li>– úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním</li> <li>– příplatky za zřřížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– případné řřezání koleje</li> </ul> <p>3. Způsob měřření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> |     |         |      |      |            |
| 7  | 549111  | BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK  | m   | 92,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výřřesových příloh projektové dokumentace. Dle výřřkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: broušení kolejnic</p> <p>3: 92</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap.</li> <li>– vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo</li> <li>– dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap.</li> <li>– dopravu brousící soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět</li> <li>– příplatky za zřřížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měřření:</p> <p>Měřř se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>   |     |         |      |      |            |
| 8  | R549331 | ZŘIZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NOVÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI   | m   | 92,000  | 0,00 | 0,00 | R          |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výřřesových příloh projektové dokumentace. Dle výřřkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: zřřízení bezстыkové koleje v nové koleji</p> <p>3: 92</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava dilatačních spár a následné utažení upeřřvovadel</li> <li>- montážní přípravky na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upřříneč teploty</li> <li>- směrovou a výřřškovou úpravu koleje</li> <li>- podbíjení pražců, vyrovnání nivelety koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)</li> <li>- příplatky za zřřížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- případné doplnění kolejového lože</li> <li>- svary</li> </ul> <p>3. Způsob měřření:</p> <p>Měřř se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>  |     |         |      |      |            |
| 90 |         | Ostatní konstrukce a práce   |     |         |      | 0,00 |            |
| 9  | 2940    | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  | kpl | 1,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výřřesových příloh projektové dokumentace. Dle výřřkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: projekt zajištění prostorové polohy koleje</p> <p>3: 1</p> <p>zahrnuje veřřkeré náklady spojené s objednatelē požadovanými pracemi</p>  |     |         |      |      |            |
| 10 | 29711   | OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY  | kus | 8,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výřřesových příloh projektové dokumentace. Dle výřřkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: projekt zajištění prostorové polohy koleje</p> <p>3: 8</p> <p>zahrnuje veřřkeré náklady spojené s objednatelē požadovanými pracemi</p>  |     |         |      |      |            |
| 11 | 923931  | ZAJŠřTOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) NA SLOUPU TRA NIHO STOŽÁRU  | kus | 8,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výřřesových příloh projektové dokumentace. Dle výřřkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: konzolové vřřtané na stožáry TV (integral)</p> <p>3: 8</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– geodetické zaměřření a kontrolu připravenosti pro osazení značky</li> <li>– upeřřvnění podpůrnē konstrukce na sloup trakčního stožáru</li> <li>– dodávku konzolové zajiřřřovací značky v požadovaném provedení</li> <li>– nalepení nebo uchycení zajiřřřovací značky a další související práce</li> <li>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářřadí a pomocný materiál</li> <li>– kontrolní měřření</li> <li>– vyřřhotovení příslušné dokumentace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měřření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |         |      |      |            |
| 96 |         | Bourání a demontáže  |     |         |      | 0,00 |            |
| 12 | 965010  | ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRAŽNÍCH STEZEK   | M3  | 187,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výřřesových příloh projektové dokumentace. Dle výřřkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: staré šřřterkové lože</p> <p>3: 187</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového rořřtu</li> <li>– příplatky za zřřížené podmínky při práci v kolejiřřti, např. za překážky na stranē koleje apod.</li> <li>– naložení vyřřbouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vyřřbouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> <li>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze sřřd 0</li> </ul> <p>3. Způsob měřření:</p> <p>Měřř se metry krychlovē odtěženého kolejového lože v ulehřřm (původním) stavu.</p>  |     |         |      |      |            |
| 13 | 965113  | DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM  | m   | 92,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výřřesových příloh projektové dokumentace. Dle výřřkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: koleje na betonových pražcích tv. UIC60</p> <p>3: 92</p>  |     |         |      |      |            |

|     |         |    |   |    |         |      |      |               |
|-----|---------|----|---|----|---------|------|------|---------------|
|     |         |    | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvolnění kolejového roštu z kolejového lože</li> <li>- odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení</li> <li>- případné rozřezání kolejového roštu</li> <li>- úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění</li> <li>- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>- odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu</li> <li>- rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí</li> <li>- příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci</li> <li>- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>  |    |         |      |      |               |
| 14  | 965321  |    | ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH  | M2 | 64,800  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Pryžová přejezdová konstrukce typu STRAIL.</p> <p>3: 10,8*3*2</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění</li> <li>- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> <li>- příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy</li> <li>- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li> <li>- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem, kolejnice a žláby se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.</p> |    |         |      |      |               |
| 15  | 96615   |    | BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU  | M3 | 0,500   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: odpady - námezníky, sloupkové ZZ, ...</p> <p>3: 0,5</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>   |    |         |      |      |               |
| 995 |         |    | Poplatky za skládky   |    |         |      | 0,00 |               |
| 16  | R015140 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)   | T  | 8,800   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: odpady - námezníky, sloupkové ZZ, ...</p> <p>3: 1</p> <p>4: demolice závěrné zidky a základového bloku</p> <p>5: 7,8</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |    |         |      |      |               |
| 17  | R015150 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE   | T  | 392,700 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: do odpadu (o) 17 05 08</p> <p>3: 392,7</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |    |         |      |      |               |
| 18  | R015210 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEzniční PRAŽCE BETONOVÉ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE  | T  | 46,500  | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: odpady betonové pražce</p> <p>3: 46,5</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |    |         |      |      |               |
| 19  | R015250 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE  | T  | 0,105   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: PA úhlové vložky</p> <p>3: 0,105</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |    |         |      |      |               |
| 20  | R015260 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE  | T  | 5,955   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | Evidenční položka   |    |         |      |      |               |

|    |         |    |   |  |  |   |        |      |      |               |
|----|---------|----|---|--|--|---|--------|------|------|---------------|
|    |         |    | <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: přejezd do odpadu celkem -pryz - (o) 07 02 99 01</div> <div>3: 5,9</div> <div>4: pryžové podložky</div> <div>5: 0,055</div> <div>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div> |  |  |   |        |      |      |               |
| 21 | R015790 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - ŽELEZNÝ ŠROT VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE   |  |  | T | 12,000 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         |    | <div>Evidenční položka</div> <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: šrot kolejnice</div> <div>3: 11</div> <div>4: šrot drobné kolejiwo</div> <div>5: 1</div> <div>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>       |  |  |   |        |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.11 Protihlukové objekty  
Rozpočet: SO 701 IPO

SO 701 0,00

| Prof. číslo                                  | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ   | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|--|-------------|----------|---|------|----------|-----------------|--------|-----------------|
|  |             |          |   |      |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1  | 2           | 3        | 4   | 5    | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |             |          |   |      |          | 0,00            |        |                 |
| 1  | 612325302   |          | Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková   | M2   | 7,348    | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | "RD na pozemku p.č. 1658"<br>(2,40+1,75'2)"0,25<br>(2,50+1,75'2)"0,25<br>(1,03+1,75'2)"0,25<br>(0,94+1,75'2)"0,25<br>(1,32+1,75'2)"0,25<br>(0,70+1,50'2)"0,25 |      |          |                 |        |                 |
| 2  | 619991011   |          | Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou                                      | M2   | 150,000  | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | "cca" 150,00  |      |          |                 |        |                 |
| 3  | 619995001   |          | Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.  | m    | 121,670  | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | 1,50'3'5<br>(1,20+1,50'2)"4<br>1,50'3'5'2<br>(1,20+1,50'2)"3'2<br>(1,07+2,56'2)<br>(0,86+2,56'2)  |      |          |                 |        |                 |
| 764 Konstrukce klempířské                    |             |          |   |      |          | 0,00            |        |                 |
| 4  | 764002851   |          | Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti   | m    | 44,090   | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | 1,50'5<br>1,20'4<br>(1,50'5+1,20'3)"2<br>2,40+2,50<br>1,03+0,94+1,32+0,70'2   |      |          |                 |        |                 |
| 5  | 764216604   |          | Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů řs 330 mm   | m    | 44,090   | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
| 6  | 998764101   |          | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m            | T    | 0,128    | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
| 766 Konstrukce truhlářské                    |             |          |   |      |          | 0,00            |        |                 |
| 7  | 611400501   |          | okno plastové otevíravé/sklpné trojsko do plochy 1m2  | M2   | 1,050    | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | "objekt na parcele č. 1658"<br>0,70'1,50  |      |          |                 |        |                 |
| 8  | 61144019    |          | koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár  | SADA | 32,000   | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | 5+4+(5+3)'2+1+1+1+1+1+2   |      |          |                 |        |                 |
| 9  | 61144404    |          | parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 400mm  | m    | 44,090   | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | 1,50'5+1,20'4<br>(1,50'5+1,20'3)"2<br>2,40+2,50<br>1,03+0,94<br>1,32+0,70'2   |      |          |                 |        |                 |
| 10   | 61187461    |          | práh dveří dřevěný bukový tl 20mm dl 1270mm š 150mm   | kus  | 2,000    | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
| 11   | 766441812   |          | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky do 1 m   | kus  | 2,000    | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | 1+1   |      |          |                 |        |                 |
| 12   | 766441822   |          | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky přes 1 m   | kus  | 29,000   | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | 5+4+(5+3)'2+1+1+1+1   |      |          |                 |        |                 |
| 13   | 766622131   |          | Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m  | M2   | 51,750   | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | "objekt na parcele č. 2205"<br>1,50'1,50'15<br>1,20'1,50'10   |      |          |                 |        |                 |
| 14   | 766622132   |          | Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m   | M2   | 14,333   | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | "objekt na parcele č. 1658"<br>2,40'1,75<br>2,50'1,75<br>1,03'1,75<br>0,94'1,75<br>1,32'1,75  |      |          |                 |        |                 |
| 15   | 766622216   |          | Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva  | kus  | 1,050    | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | "objekt na parcele č. 1658"<br>0,70'1,50  |      |          |                 |        |                 |
| 16   | 766641131   |          | Montáž balkonových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlení  | kus  | 2,000    | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
|  |             |          | "objekt na parcele č. 1658"<br>2  |      |          |                 |        |                 |
| 17   | 766662811   |          | Demontáž dveřních konstrukcí k opětovnému použití prahů dveří jednokřídlových   | kus  | 2,000    | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |
| 18   | 766694121   |          | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky do 1000 mm                                      | kus  | 3,000    | 0,00            | 0,00   | CS ÚRS 2021 02  |

|   |           |  |  |     |         |      |      |                |
|---|-----------|--|--|-----|---------|------|------|----------------|
|   |           |  | "objekt na parcele č. 1658"<br>3   |     |         |      |      |                |
| 19  | 766694122 |  | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm                 | kus | 32,000  | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 20  | 766694123 |  | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm                 | kus | 2,000   | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 21  | 766695213 |  | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm  | kus | 2,000   | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 22  | 998766101 |  | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | T   | 2,935   | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 23  | R61140052 |  | okno plastové otevíravé/sklopné trojsko přes plochu 1m2 do v 1,5m  | M2  | 51,750  | 0,00 | 0,00 | R              |
| 24  | R61140056 |  | okno plastové otevíravé/sklopné trojsko přes plochu 1m2 přes v 2,5m  | M2  | 14,333  | 0,00 | 0,00 | R              |
| 25  | R61140058 |  | dveře plastové balkonové jednokřídlové trojsko   | M2  | 8,894   | 0,00 | 0,00 | R              |
| 26  | R76662001 |  | Montáž okenních doplňků okenní sklápěčky s olivou  | kus | 10,000  | 0,00 | 0,00 | R              |
| 784 Dokončovací práce - malby a tapety    |           |  |  |     |         |      | 0,00 |                |
| 27  | 784111001 |  | Oprášení (omletení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m   | M2  | 500,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 28  | 784181101 |  | Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m   | M2  | 500,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 29  | 784211111 |  | Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m                 | M2  | 500,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy |           |  |  |     |         |      | 0,00 |                |
| 30  | 786624111 |  | Montáž zastupujících žaluzií lamelových do oken zdvojených otevíravých, sklápěcích nebo vyklápěcích dřevěných                                      | M2  | 11,749  | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 31  | R61199001 |  | Vnitřní hliníkové horizontální žaluzie, lamela š. 25mm. ovládání řetízkem  | M2  | 11,749  | 0,00 | 0,00 | R              |
| 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání     |           |  |  |     |         |      | 0,00 |                |
| 32  | 968062355 |  | Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 2 m2             | M2  | 5,548   | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 33  | 968062357 |  | Vybourání dřevěných rámu oken s křídly dvojitých, plochy přes 4 m2   | M2  | 10,885  | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |



|     |           |  |   |        |       |      |                |   |
|-----|-----------|--|---|--------|-------|------|----------------|---|
| 34  | 968062456 | Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2   | M2  | 4,941  | 0,00  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |   |
|     |           | "rodinný dům p.č. 1658"<br>"1070x2560mm - 1ks"<br>1,07*2,56<br>"860x2560mm - 1ks"<br>0,86*2,56   |   |        |       |      |                |   |
| 35  | 968082016 | Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2  | M2  | 18,000 | 0,00  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |   |
|     |           | "Holická 1155/51 - 1.NP (podélná fasáda k trati, štít k ul. Holická)"<br>"1200x1500mm - 4ks"<br>1,20*1,50*4<br>"Holická 1155/51 - 2.NP (podélná fasáda k trati, štít k ul. Holická)"<br>"1200x1500mm - 3ks"<br>1,20*1,50*3<br>"Holická 1155/51 - 3.NP (podélná fasáda k trati, štít k ul. Holická)"<br>"1200x1500mm - 3ks"<br>1,20*1,50*3  |   |        |       |      |                |   |
| 36  | 968082017 | Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2  | M2  | 33,750 | 0,00  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |   |
|     |           | "Holická 1155/51 - 1.NP (podélná fasáda k trati, štít k ul. Holická)"<br>"1500x1500mm - 5ks"<br>1,50*1,50*5<br>"Holická 1155/51 - 2.NP (podélná fasáda k trati)"<br>"1500x1500mm - 5ks"<br>1,50*1,50*5<br>"Holická 1155/51 - 3.NP (podélná fasáda k trati)"<br>"1500x1500mm - 5ks"<br>1,50*1,50*5  |   |        |       |      |                |   |
| 995 |           | Poplatky za skládky  | 0,00  |        |       |      |                |   |
| 37  | R015170   | 90   | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE         | T      | 1,373 | 0,00 | 0,00           | R |
|     |           | Evidenční položka  |   |        |       |      |                |   |
|     |           | "1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění." |   |        |       |      |                |   |
| 38  | R015190   | 90   | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH - OBJEKTŮ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE | T      | 2,783 | 0,00 | 0,00           | R |
|     |           | Evidenční položka  |   |        |       |      |                |   |
|     |           | "1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění." |   |        |       |      |                |   |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.2 Železniční spodek  
Rozpočet: SO 661.2 Železniční spodek

|          |      |
|----------|------|
| SO 661.2 | 0,00 |
|----------|------|

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|----|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |   |    |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5  | 6        | 9               | 10          | 11              |
| 10          |             |          | <b>Zemní práce</b>  |    |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  | M3 | 36,227   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: odstranění šterkodrti tl. 250 mm<br>3: 70°0,25<br>4: nezpevněná krajnice tl. 100 mm (materiál z odfrézovaného asfaltu - asfaltový recyklát)<br>5: 0,1*12,27<br>6: šterkodrt' promísená s hlínou tl. 250 mm<br>7: 70°0,25<br><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).   |    |          |                 |             |                 |
| 2           | 11372       |          | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  | M3 | 10,500   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: frézování asfaltových vrstev tl. 150 mm<br>3: 70°0,15<br><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).  |    |          |                 |             |                 |
| 3           | 12110       |          | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY  | M3 | 47,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: odhumusování<br>3: 47<br>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku   |    |          |                 |             |                 |
| 4           | 12373       |          | ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TŘ. I  | M3 | 125,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: výkopy z kolejíště - zemina<br>3: 89<br>4: výkop při demolici stávajícího vozovkového souvrství<br>5: 36<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhrutnění 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 výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |                 |             |                 |
| 5           | 12573       |          | VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I  | M3 | 153,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: záskyby<br>3: 106<br>4: ornice<br>5: 47<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvírkou zemníku  |    |          |                 |             |                 |
| 6           | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  | M3 | 888,500  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |

|    |       |  |    |         |      |      |            |
|----|-------|--|----|---------|------|------|------------|
|    |       | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: výkop rýhy pro trativody</p> <p>3: 6</p> <p>4: výkop rýhy pro svodné potrubí</p> <p>5: 0,5</p> <p>6: výkop zeminy pro nezpevněný a zpevněný příkop</p> <p>7: 882</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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> |    |         |      |      |            |
| 7  | 13373 | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ. I   | M3 | 3,600   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: výkop pro trativodní šachty betonové</p> <p>3: 1,8</p> <p>4: výkop pro trativodní šachty plastové</p> <p>5: 1,8</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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>  |    |         |      |      |            |
| 8  | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTUTNĚNÍM  | M3 | 65,300  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: zhutněný zásyp rýhy pro svodné potrubí</p> <p>3: 0,3</p> <p>4: zásyp potrubí při zatrubnění příkopu</p> <p>5: 65</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 vličením, 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypnin 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>  |    |         |      |      |            |
| 9  | 17451 | ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH   | M3 | 39,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: zhutněný zásyp příkopových žlabů pod odvodňovací otvory</p> <p>3: 39</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 vličením, 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypnin 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>  |    |         |      |      |            |
| 10 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 | 163,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|    |       |  |    |         |      |      |            |
|----|-------|--|----|---------|------|------|------------|
|    |       | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.</p> <p>2: Zpevněný přiklop</p> <p>3: záryp, propustný nenamrzavý materiál fr. 16/32</p> <p>4: 163</p> <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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjезdy, nájězdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  | M3 | 1,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 11 | 17511 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM   |    |         |      |      |            |
|    |       | <p>1: Die technische zpráva, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.</p> <p>2: Trativodni šachty</p> <p>3: obsyp šachty zeminou z výkopu</p> <p>4: 1</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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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>- oprava, očistění, 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, sjезdy, nájězdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemia vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>   | M3 | 18,800  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 12 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVÁNYCH MATERIÁLŮ   |    |         |      |      |            |
|    |       | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.</p> <p>2: Zátrubněnii príkopov</p> <p>3: štérkopiskový obsyp</p> <p>4: 8,1</p> <p>5: Zpevněný přiklop</p> <p>6: obsyp odvodňovacích otvorů příkopových žlabů štěrkem fr. 63/125</p> <p>7: 9</p> <p>8: Svodné potrubí</p> <p>9: štérkopiskový obsyp</p> <p>10: 0,8</p> <p>11: Trativodni šachty</p> <p>12: obsyp šachty kamenivem fr. 16/32</p> <p>13: 0,9</p> <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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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>- oprava, očistění, 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, sjезdy, nájězdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemia vytlačena potrubim o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> | M3 | 30,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 13 | 17680 | VÝPLNĚ Z NAKUPOVÁNÝCH MATERIÁLŮ  |    |         |      |      |            |
|    |       | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.</p> <p>2: Vsaakovací objekt</p> <p>3: rýha vyplněná propustným nenamrzavým materiálem fr. 31.5/63 mm hl. 1,2 m</p> <p>4: 30</p> <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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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>- oprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží</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, sjезdy, nájězdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   | M2 | 518,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 14 | 18110 | ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  |    |         |      |      |            |

|    |         |   |    |         |      |      |               |
|----|---------|---|----|---------|------|------|---------------|
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Pražcové podloží</p> <p>3: úprava a přehutnění zemní pláň (včetně odřezů)</p> <p>4: 518</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>  |    |         |      |      |               |
| 15 | 18222   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  | M2 | 615,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: zásyp zeminou vhodnou pro osetí (ohumusování) tl. 0,15 m</p> <p>3: 615</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>  |    |         |      |      |               |
| 16 | 18241   | ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VYSEVEM  | M2 | 615,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: osetí svahů travním semenem</p> <p>3: 615</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>  |    |         |      |      |               |
| 17 | 18247   | OSETROVÁNÍ TRAVNIKU   | M2 | 615,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: osetí svahů travním semenem</p> <p>3: 615</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrábků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>  |    |         |      |      |               |
| 18 | 18600   | ZALEVÁNÍ VODOU  | M3 | 6,150   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: osetí svahů travním semenem</p> <p>3: 615*0,01</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>   |    |         |      |      |               |
| 19 | R182304 | ZAJIŠTĚNÍ ZEMINY VHDNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY  | M3 | 46,000  | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: nový materiál</p> <p>3: 46</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>  |    |         |      |      |               |
| 20 |         | <b>Základy</b>  |    |         |      | 0,00 |               |
| 20 | 21152   | SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO   | M3 | 6,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Trativody</p> <p>3: zásyp rýhy trativodu kamenivem fr. 16/32</p> <p>4: 6</p> <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>  |    |         |      |      |               |
| 21 | 21461   | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE   | M2 | 553,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Trativody</p> <p>3: geotextilie separační</p> <p>4: 34</p> <p>5: Zpevněný příkop</p> <p>6: geotextilie separační</p> <p>7: 519</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> |    |         |      |      |               |
| 22 | 289972  | OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMRIZOVIN  | M2 | 334,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: protierozní (jutové) rohože, včetně kotvení ke svahu</p> <p>3: 334</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>  |    |         |      |      |               |
| 40 |         | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |         |      | 0,00 |               |
| 23 | 451313  | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  | M3 | 28,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Zpevněný příkop</p> <p>3: betonové lože C16/20nX0</p> <p>4: 28</p>   |    |         |      |      |               |

|     |        |   |      |         |      |      |            |
|-----|--------|---|------|---------|------|------|------------|
|     |        | <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br/>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,<br/>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br/>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,<br/>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>  |      |         |      |      |            |
| 24  | 45131A | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  | M3   | 7,900   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <div>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br/>2: Vyústní objekty<br/>3: beton podkladní C20/25nXF3 (pod dlažbu) tl. 0,10 m<br/>4: 1,9<br/>5: Zpevněný příkop<br/>6: betonové lože C20/25nXF3<br/>7: 6<br/><br/>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br/>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,<br/>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br/>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,<br/>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> |      |         |      |      |            |
| 25  | 45152  | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO   | M3   | 1,900   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <div>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br/>2: Vyústní objekty<br/>3: podkladní vrstva štěrkodrti (tl. 0,10 m)<br/>4: 1,9<br/><br/>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</div>   |      |         |      |      |            |
| 26  | 45157  | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO   | M3   | 0,800   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <div>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br/>2: Trativody + svodné potrubí<br/>3: šterkopiskový podsyp tl. 0,05 m<br/>4: 0,4<br/>5: šterkopiskový podsyp tl. 0,20 m<br/>6: 0,2<br/>7: šterkopiskový podsyp tl. 0,05 m<br/>8: 0,1<br/>9: šterkopiskový podsyp tl. 0,05 m<br/>10: 0,1<br/><br/>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</div>  |      |         |      |      |            |
| 27  | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  | M3   | 3,600   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <div>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br/>2: kamenná dlažba tl. 0,20 m včetně vyspárování cementovou maltou<br/>3: 18*0,2<br/><br/>položka zahrnuje:<br/>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br/>- zřízení spojovací vrstvy<br/>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br/>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br/>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br/>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br/>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>   |      |         |      |      |            |
| 711 |        | IZOLACE PROTI VODĚ  | 0,00 |         |      |      |            |
| 28  | 711111 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  | M2   | 388,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <div>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br/>2: Zpevněný příkop<br/>3: hydroizolační nátěr<br/>4: 388</div>   |      |         |      |      |            |

|    |        |   |     |        |      |      |            |
|----|--------|---|-----|--------|------|------|------------|
| 80 |        | Trubní vedení   |     |        |      |      | 0,00       |
| 29 | 87434  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM   | m   | 1,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul>   |     |        |      |      |            |
| 30 | 87446  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM   | m   | 16,200 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Svodné potrubí PE HD - DN 200</p> <p>3: 1,5</p> <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 (troubky, 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 spár 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 zapaženém i nezapaženém 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> |     |        |      |      |            |
| 31 | 875332 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH  | m   | 17,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: trativodky PE HD - DN 150</p> <p>3: 17</p> <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 (troubky, 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 spár 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 zapaženém i nezapaženém 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>      |     |        |      |      |            |
| 32 | 894846 | ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM   | kus | 1,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelem poklopem 1 ks</p> <p>- celková výška šachet 1 m</p> <p>- průměrná výška šachty 1.0 m</p> <p>3: 1</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu),</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>  |     |        |      |      |            |
| 33 | 89536  | DRENÁŽNÍ VYÚSTÍ Z PROST BETONU  | kus | 3,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Vyústní objekty</p> <p>3: 3</p>  |     |        |      |      |            |

|     |         |    |   |      |           |      |      |               |
|-----|---------|----|---|------|-----------|------|------|---------------|
|     |         |    | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</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> </ul>  |      |           |      |      |               |
| 34  | R1-899  |    | PLECHOVÝ ŠTÍTEK S OZNAČENÍM ČÍSLA ŠACHTY - KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ   | kus  | 2,000     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: plechový štítek s označením čísla šachty - osazeno na šachty</p> <p>3: 2</p> <p>Kompletní dodávka a montáž vč. dopravy a všech potřebných materiálů bez ohledu na použité technologie.</p>   |      |           |      |      |               |
| 35  | R89502  |    | ŠACHTA BETONOVÁ DN 800 S POKLOPEM - vč. potřebných navrtávek  | kus  | 1,000     | 0,00 | 0,00 | R             |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny, dvoudílných poklopů a otvorů pro potrubí</p> <p>3: 1</p> <p>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce.</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření uložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p> |      |           |      |      |               |
| 90  |         |    | Ostatní konstrukce a práce  | 0,00 |           |      |      |               |
| 36  | 935232  |    | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM  | m    | 30,000    | 0,00 | 0,00 | 2021_ OTSKP   |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Zpevněný příkop</p> <p>3: příkopové tvárnice TZZ3 (včetně vyspárování)</p> <p>4: 30</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>  |      |           |      |      |               |
| 37  | 935903  |    | ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) UCB 0   | m    | 115,000   | 0,00 | 0,00 | 2021_ OTSKP   |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: příkopové žlabky UCB0 s poklopem</p> <p>3: 115</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>  |      |           |      |      |               |
| 96  |         |    | Bourání a demontáže   | 0,00 |           |      |      |               |
| 38  | 96615   |    | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  | M3   | 18,000    | 0,00 | 0,00 | 2021_ OTSKP   |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: stávající šachty, trouby, panely a konstrukce do odpadu (o) 17 01 01</p> <p>3: 36/2</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>  |      |           |      |      |               |
| 995 |         |    | Poplatky za skládky   | 0,00 |           |      |      |               |
| 39  | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T    | 1 733,000 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: do odpadu - výkopová zemina - odkop (o) 17 05 04</p> <p>3: 1733</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrhédého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |      |           |      |      |               |
| 40  | R015130 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURÁNÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - , VČ.DOPRAVY  | T    | 25,800    | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: do odpadu celkem -vybouraný asfaltový beton - (o) 17 03 02</p> <p>3: 23,1+2,7</p>   |      |           |      |      |               |



|    |         |    |  |   |        |      |      |               |
|----|---------|----|--|---|--------|------|------|---------------|
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |   |        |      |      |               |
| 41 | R015140 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)  | T | 36,000 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         |    | Evidenční položka<br>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: stávající šachty, trouby, panely a konstrukce do odpadu (o) 17 01 01<br>3: 36<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.                        |   |        |      |      |               |
| 42 | R015330 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T | 66,400 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         |    | Evidenční položka<br>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: odstranění stěrkodrti tl. 250 mm<br>3: 33.2<br>4: stěrkodrt promísená s hlinou tl. 250 mm<br>5: 33.2<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |        |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKÉ OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.5 Mosty, propustky, zdi  
Rozpočet: SO 201 Most na sil. III/ přes trať Olomouc - Přerov

|        |      |
|--------|------|
| SO 201 | 0,00 |
|--------|------|

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství   | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|-----|------------|-----------------|--------|-----------------|
|             |             |          |  |     |            | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5   | 6          | 9               | 10     | 11              |
| 0           |             |          | Všeobecné konstrukce a práce   |     |            |                 | 0,00   |                 |
| 1           | 2911        |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  | kpl | 1,000      | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          |  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |            |                 |        |                 |
| 2           | 2940        |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  | kpl | 1,000      | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          |  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: dokumentace skutečného provedení, fotodokumentace, pasportizace; 1,00  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |            |                 |        |                 |
| 3           | 29412       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU   | kus | 1,000      | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          |  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |            |                 |        |                 |
| 4           | 2943        |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  | kpl | 1,000      | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          |  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: vypracování RDS;   |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |            |                 |        |                 |
| 5           | 2945        |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN   | kpl | 1,000      | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          |  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - výpočetní a grafické kancelářské práce   |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - úřední ověření výsledného elaborátu  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem   |     |            |                 |        |                 |
| 6           | 2953        |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  | kus | 1,000      | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          |  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - úkony dle ČSN 73 6221  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzikou nebo právnickou osobou  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu  |     |            |                 |        |                 |
| 7           | 3100        |          | ZARÍZENÍ STAVENISŤE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  | kpl | 1,000      | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          |  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení  |     |            |                 |        |                 |
| 10          |             |          | Zemní práce  |     |            |                 | 0,00   |                 |
| 8           | 11511       |          | CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN  | HOD | 100,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          |  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | Dle TZ, čerpání vody během výstavby; předpoklad: 100,00=100,000 [A]  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení   |     |            |                 |        |                 |
| 9           | 12573       |          | VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I   | M3  | 5 323,284  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          |  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: materiál z mezdeponie pro zpětné zásky, násypy<br>3: dle pol. 17411; 1732,60=1 732,600 [A]<br>4: dle pol. 17110; 3590,684=3 590,684 [B]<br>A+B=5 323,284 [C]   |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění   |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.   |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - přilpatek za lepvost   |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)   |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody   |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - vytahování a nošení výkopku  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák   |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - udržování výkopky a jeho ochrana proti vodě  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopky   |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - třídění výkopku  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | položka nezahrnuje:  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | - práce spojené s otvorkou zemníku   |     |            |                 |        |                 |
| 10          | 13183       |          | HLoubení jam ZAPAŽ I NEPAŽ TR II   | M3  | 13 620,000 | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          |  |     |            |                 |        |                 |
|             |             |          | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>odvoz na mezdeponii, dle výkresu 04.02<br>1: odtěžení konst. náspu OP1; 4975,00=4 975,000 [A]<br>2: odtěžení konst. náspu OP4; 4510,00=4 510,000 [B]<br>3: výkopy pro OP1; 1385,00+130,00=1 515,000 [C]<br>4: výkopy pro OP4; 2065,00+110,00=2 175,000 [D]<br>5: výkopy pro P2; 190,00=190,000 [E]<br>6: výkopy pro P3; 255,00=255,000 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=13 620,000 [G] |     |            |                 |        |                 |

|    |       |   |    |            |      |      |            |
|----|-------|---|----|------------|------|------|------------|
|    |       | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>   |    |            |      |      |            |
| 11 | 17110 | ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | 3 590,684  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: zřízení svahových kuželů z výzisku stavby, měřeno digitálně</p> <p>3: 2*(3,14*15,70*16,00*9,53)*0,30</p> <p>4: (3,14*18,00*18,00*10,03)*0,30</p> <p>5: (3,14*18,50*18,50*10,03)*0,30</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání spaniny 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>  |    |            |      |      |            |
| 12 | 17120 | ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3 | 14 322,480 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p>1: dle pol. 13183; 13620,00=13 620,000 [A]</p> <p>2: dle pol. 264141; zemina z vrtů; dle výkresu výkopů, odpady z vrtů; 689,92+4*4,00*3,14*0,50*0,50=702,480 [B]</p> <p>Celkem: A+B=14 322,480 [C]</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání spaniny 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>   |    |            |      |      |            |
| 13 | 17411 | ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  | M3 | 1 732,600  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: zásyp základů vhodnou zemínou z výzisku</p> <p>3: měřeno digitálně</p> <p>4: OP1; 13,00*(8,14+2,93)=143,910 [A]</p> <p>5: P2; 13,00*(1,90+1,90)=49,400 [B]</p> <p>6: P3; 13,00*(2,50+3,620)=79,560 [C]</p> <p>7: OP4; 13,00*(11,35+6,40)=230,750 [D]</p> <p>8: hutněný zásyp za operami, z výzisku, měřeno digitálně</p> <p>9: OP1; 42,20*13,00=548,600 [E]</p> <p>10: OP4; 49,20*13,00=639,600 [F]</p> <p>11: zásyp hluchých vrtů, dle výkresu výkopů; 40,78=40,780 [G]</p> <p>A+B+C+D+E+F+G=1 732,600 [H]</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání spaniny 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |            |      |      |            |
| 14 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 261,300    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p>2: ochranný zásyp za operami, z nakupovaného materiálu</p> <p>3: měřeno digitálně: (10,60+9,50)*13,00=261,300 [A]</p>  |    |            |      |      |            |

|    |         |  |    |           |      |             |               |
|----|---------|--|----|-----------|------|-------------|---------------|
|    |         | <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízení ukládání sypalin 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>   |    |           |      |             |               |
| 15 | 18222   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M   | M2 | 1 989,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: ohumování svahových kuželů</p> <p>3: měřeno digitálně</p> <p>4: 1,307450,00+330,00+450,00+300,00)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>   |    |           |      |             |               |
| 16 | 18241   | ŽALOŽENÍ TRÁVNIKU RUCNÍM VÝSEVEM   | M2 | 1 989,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle pol. 18222: 1989,00</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>   |    |           |      |             |               |
| 17 | 18247   | OŠETROVÁNÍ TRÁVNIKU  | M2 | 1 989,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: dle pol. 18222: 1989,00</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>Zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>  |    |           |      |             |               |
| 18 | R1823-1 | POPLATEK ZA NÁKUP ZEMINY VHODNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ, SLOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY   | M3 | 298,350   | 0,00 | 0,00        | R-polozky MCO |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: ohumování tl. 150mm, dle pol. 18222: 1989,00*0,150</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>   |    |           |      |             |               |
| 20 |         | <b>Základy</b>   |    |           |      | <b>0,00</b> |               |
| 19 | 21331   | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO)   | M3 | 1,845     | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: drenážní beton kolem drenážních trub za rubem opěr; 2*(10,25*0,30*0,30)=1,845 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>  |    |           |      |             |               |
| 20 | 21341   | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)   | M3 | 0,712     | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: drenážní polymerbeton, měřeno digitálně, dle výkresu odvodnění</p> <p>3: zebra podél MZ: 2*10,00*0,10*0,04</p> <p>4: zebra z polymerbetonu u trubiček odvodnění; 9*0,20*0,04</p> <p>5: zebra u odvodňovačů; 9*1,80*0,10*0,04</p> <p>6: dren. polymerbeton v úžlabí š. 150mm; 50,00*0,15*0,04</p> <p>7: rozšíření dren. polymerbetonu před MZ: (10,00+5,00)*0,325*0,04</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>  |    |           |      |             |               |
| 21 | 224324  | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30  | M3 | 628,190   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle tabulky pilot, C25/30; pr. 920mm, dl. 15m</p> <p>3: OP1; 17 ks; 169,51</p> <p>4: OP4; 17 ks; 169,51</p> <p>5: P2; 17 ks; 169,51</p> <p>6: P3; 12 ks; 119,66</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 kolevních čel, kapes, nálihtů, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajcí části sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> </ul> |    |           |      |             |               |
| 22 | 224365  | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10S05, B500B  | T  | 58,659    | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |

|    |        |  |    |         |      |      |            |
|----|--------|--|----|---------|------|------|------------|
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresu výztuže pilot</p> <p>3: 63,00*931,1/1000,00</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul>  |    |         |      |      |            |
| 23 | 23217  | ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)   | T  | 50,333  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkazu pažení, dočasné pažení z Larsen IIIin, vč. převážek, vzpěr, táhel</p> <p>3: celková váha: 50333,49/1000,00=50,333 [A]</p> <p>- zřízení stěny</p> <p>- opotřebení štětovic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</p> <p>- kleštiny, převážky, a další pomocné a doplňkové konstrukce</p> <p>- nastražení a zaberanění štětovic do jakékoliv třídy horniny</p> <p>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</p> <p>- řešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</p> <p>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</p> <p>- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi</p> <p>- těsnění stěny, je-li nutné</p> <p>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozeptění</p> <p>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</p> <p>- zhotovení koutových štětovic</p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</p> <p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p> <p>- výpřih, těsnění a trmění spar a spojů,</p> <p>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</p> <p>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</p> |    |         |      |      |            |
| 24 | 237171 | VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)  | T  | 50,333  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle pol. montáže: 50333,49/1000,00=50,333 [A]</p> <p>položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>  |    |         |      |      |            |
| 25 | 264141 | VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM  | m  | 961,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: vrt pro piloty a sondy</p> <p>3: OP1: 17*15,00+4,00=259,000 [A]</p> <p>4: P2: 17*15,00+4,00=259,000 [B]</p> <p>5: P3: 12*15,00+4,00=184,000 [C]</p> <p>6: OP4: 17*15,00+4,00=259,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=961,000 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, vvislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- řešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> <li>- nevyskytuje se hluché vrtání</li> </ul>  |    |         |      |      |            |
| 26 | 272325 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  | M3 | 380,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresu tvaru;</p> <p>3: základ P2: 67,60</p> <p>4: základ P3: 67,60</p> <p>5: základ opěry OP1: 122,40</p> <p>6: základ opěry OP4: 122,40</p>  |    |         |      |      |            |

|    |        |  |    |         |      |      |            |
|----|--------|--|----|---------|------|------|------------|
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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>  | T  | 59,719  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 27 | 272365 | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B  |    |         |      |      |            |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresu základů OP1: 16717,40/1000,00=16,717 [A]</p> <p>3: dle výkresu základů P2: 13115,10/1000,00=13,115 [B]</p> <p>4: dle výkresu základů P3: 13115,10/1000,00=13,115 [C]</p> <p>5: dle výkresu základů OP4: 16772,40/1000,00=16,772 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=59,719 [E]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>   |    |         |      |      |            |
| 30 |        | Svislé konstrukce  |    |         |      | 0,00 |            |
| 28 | 31717  | KOVOVE KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  | kg | 840,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: kovové přípravky pro kotvení říms 140ks; 140,00*6,00</p> <p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, závlivky apod.)</p>   |    |         |      |      |            |
| 29 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  | M3 | 101,900 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresu tvaru říms</p> <p>3: římsa vlevo: 74,00</p> <p>4: římsa vpravo: 27,90</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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> |    |         |      |      |            |
| 30 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B   | T  | 20,503  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresu výztuže říms</p> <p>3: levá římsa: (15002,70+48,60)/1000,00=15,051 [A]</p> <p>4: pravá římsa: 5452,10/1000,00=5,452 [B]</p> <p>5: Celkem: A+B=20,503 [C]</p>  |    |         |      |      |            |

|    |        |  |    |         |      |      |            |
|----|--------|--|----|---------|------|------|------------|
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>  |    |         |      |      |            |
| 31 | 333325 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37   | M3 | 605,100 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresu tvaru</p> <p>3: drůtky opěr OP1: 168,50</p> <p>4: drůtky opěr OP4: 200,90</p> <p>5: závěrná zídka OP1: 13,50</p> <p>6: závěrná zídka OP4: 13,50</p> <p>7: křídla OP1: 89,70</p> <p>8: křídla OP4: 78,00</p> <p>9: úložný práh OP1: 20,50</p> <p>10: úložný práh OP4: 20,50</p> <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, náltků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> |    |         |      |      |            |
| 32 | 333326 | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50   | M3 | 2,200   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: úložné bloky C35/45</p> <p>3: úložné bloky OP1: 0,60</p> <p>4: úložné bloky OP4: 0,60</p> <p>5: úložné bloky P3: 0,50</p> <p>6: úložné bloky P2: 0,50</p> <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, náltků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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 zabráňující 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>  |    |         |      |      |            |
| 33 | 333365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 1050S, B500B   | T  | 65,840  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresů výztuže</p> <p>3: výztuž závěrných zídek: OP4: 3328,20/1000,00=3,328 [A]</p> <p>4: výztuž závěrných zídek: OP1: 3328,20/1000,00=3,328 [B]</p> <p>5: výztuž levého křídla OP1: 3907,40/1000,00=3,907 [C]</p> <p>6: výztuž pravého křídla OP1: 3943,90/1000,00=3,944 [D]</p> <p>7: výztuž levého křídla OP4: 3067,90/1000,00=3,068 [E]</p> <p>8: výztuž pravého křídla OP4: 3916,40/1000,00=3,916 [F]</p> <p>9: výztuž úložných bloků 900x900: 194,00/1000,00=0,194 [G]</p> <p>10: výztuž úložných bloků 700x840: 100,20/1000,00=0,100 [H]</p> <p>11: výztuž úložných prahů OP1: 4661,80/1000,00=4,662 [I]</p> <p>12: výztuž úložných prahů OP4: 4530,50/1000,00=4,531 [J]</p> <p>13: výztuž drůtky OP1: 17415,90/1000,00=17,416 [K]</p> <p>14: výztuž drůtky OP4: 17445,80/1000,00=17,446 [L]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=65,840 [M]</p>  |    |         |      |      |            |

|    |        |   |    |        |      |      |            |
|----|--------|---|----|--------|------|------|------------|
|    |        | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.   |    |        |      |      |            |
| 34 | 334325 | MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37  | M3 | 84,700 | 0,00 | 0,00 | 2021_OTSKP |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: dle výkresu tvaru 5.3.1; 5.3.2<br>3: dílky podpěr P2; C30/37; 38,80=38,800 [A]<br>4: dílky podpěr P3; C30/37; 45,90=45,900 [B]<br>Celkem: A+B=84,700 [C]  |    |        |      |      |            |
|    |        | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odeskrubovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry 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 |    |        |      |      |            |
| 35 | 334365 | VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B  | T  | 19,217 | 0,00 | 0,00 | 2021_OTSKP |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: dle výkresu výztuže<br>3: výztuž drátů P2; 8735,00/1000,00=8,735 [A]<br>4: výztuž drátů P3; 10481,50/1000,00=10,482 [B]<br>Celkem: A+B=19,217 [C]   |    |        |      |      |            |
|    |        | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.   |    |        |      |      |            |
|    | 40     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |        |      | 0,00 |            |
| 36 | 420324 | PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30   | M3 | 34,200 | 0,00 | 0,00 | 2021_OTSKP |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: dle výkresu Tvar a výztuž přechod. desky<br>3: přechodová deska OP1; 17,10=17,100 [A]<br>4: přechodová deska OP4; 17,10=17,100 [B]<br>Celkem: A+B=34,200 [C]  |    |        |      |      |            |



|    |        |   |     |         |      |      |            |
|----|--------|---|-----|---------|------|------|------------|
|    |        | <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukovacích 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, náliťků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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>   | T   | 4,734   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 37 | 420365 | VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B  |     |         |      |      |            |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresu tvaru a výztuže přechod. desky OP1: 2369,40/1000,00</p> <p>3: dle výkresu tvaru a výztuže přechod. desky OP2: 2364,80/1000,00</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>  | M3  | 260,500 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 38 | 421325 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  |     |         |      |      |            |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresu tvaru NK - deska</p> <p>3: sprážená deska NK, C30/37; 260,50</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukovacích 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, náliťků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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> | T   | 67,859  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 39 | 421365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B   |     |         |      |      |            |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: výztuž NK, dle výkresu výztuže NK</p> <p>3: 67859,20/1000,00=67,859 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>  | kus | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 40 | 428721 | KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 2,5MN, VŠESMĚRNÉ   |     |         |      |      |            |

|    |        |  |     |       |      |      |            |
|----|--------|--|-----|-------|------|------|------------|
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle schéma ložisek</p> <p>3: OP1-1; OP1-3; 1+1</p> <p>4: OP4-10; OP4-12; 1+1</p> <p>- výrobní dokumentaci</p> <p>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</p> <p>- přípravu, očištění a úpravy uložených ploch</p> <p>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</p> <p>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</p> <p>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</p> <p>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</p> <p>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</p> <p>- vyplnění kotevních otvorů</p> <p>- lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>- tmelení, těsnění a výplně spar</p> <p>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</p> <p>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</p> <p>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</p> <p>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</p> |     |       |      |      |            |
| 41 | 428722 | KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 2,5MN, JEDNOSMĚRNÉ  | kus | 2,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle schéma ložisek</p> <p>3: OP1-2; 1</p> <p>4: OP4-11; 1</p> <p>- výrobní dokumentaci</p> <p>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</p> <p>- přípravu, očištění a úpravy uložených ploch</p> <p>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</p> <p>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</p> <p>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</p> <p>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</p> <p>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</p> <p>- vyplnění kotevních otvorů</p> <p>- lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>- tmelení, těsnění a výplně spar</p> <p>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</p> <p>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</p> <p>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</p> <p>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</p>                    |     |       |      |      |            |
| 42 | 428731 | KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, VŠESMĚRNÉ  | kus | 2,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle schéma ložisek</p> <p>3: P3 -7; 1</p> <p>4: P3-9; 1</p> <p>- výrobní dokumentaci</p> <p>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</p> <p>- přípravu, očištění a úpravy uložených ploch</p> <p>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</p> <p>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</p> <p>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</p> <p>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</p> <p>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</p> <p>- vyplnění kotevních otvorů</p> <p>- lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>- tmelení, těsnění a výplně spar</p> <p>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</p> <p>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</p> <p>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</p> <p>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</p>                      |     |       |      |      |            |
| 43 | 428732 | KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, JEDNOSMĚRNÉ  | kus | 3,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle schéma ložisek</p> <p>3: P3-8; 1</p> <p>4: P2-4; 1</p> <p>5: P2-6; 1</p> <p>- výrobní dokumentaci</p> <p>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</p> <p>- přípravu, očištění a úpravy uložených ploch</p> <p>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</p> <p>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</p> <p>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</p> <p>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</p> <p>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</p> <p>- vyplnění kotevních otvorů</p> <p>- lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>- tmelení, těsnění a výplně spar</p> <p>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</p> <p>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</p> <p>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</p> <p>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</p>     |     |       |      |      |            |
| 44 | 428733 | KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, PEVNÉ  | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle schéma ložisek</p> <p>3: P2-5; 1</p>  |     |       |      |      |            |

|    |        |  |    |         |      |      |            |
|----|--------|--|----|---------|------|------|------------|
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy ložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení klyné a kluzné spáry</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>  |    |         |      |      |            |
| 45 | 451311 | PODKL A VYPLN VRSTVY Z PROST BET DO C8/10  | M3 | 113,550 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresu Přechodová oblast mostu</p> <p>3: podkl. beton přechod. desek</p> <p>4: PD OP1; 8,60</p> <p>5: PD OP4; 8,60</p> <p>6: dle výkresů tvaru</p> <p>7: podkl. beton základů OP1; 15,70</p> <p>8: podkl. beton základů P2; 12,40</p> <p>9: podkl. beton základů P3; 12,40</p> <p>10: podkl. beton základů OP4; 15,70</p> <p>11: podkl. bet. drenáže OP1; 4,40</p> <p>12: podkl. bet. drenáže OP4; 4,40</p> <p>13: zásko základu P3 hubeným betonem: měřeno digitálně: 28,50*1,10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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> |    |         |      |      |            |
| 46 | 45131A | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25   | M3 | 3,890   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: podkl. beton schod. stupňů revizních schodišť</p> <p>3: měřeno digitálně</p> <p>4: 0,95*17,00*1,30*0,15</p> <p>5: 0,95*4,00*1,30*0,15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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>  |    |         |      |      |            |
| 47 | 45132A | PODKL A VYPLN VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25  | M3 | 51,204  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dlažba u OP1: 12,90*7,80*0,150</p> <p>3: podél křidel OP1: (14,30*0,150+11,60*0,150)*1,20</p> <p>4: dlažba u OP4: 12,90*7,95*0,150</p> <p>5: podél křidel OP4: (14,25*0,150+2,96*0,150)*1,20</p> <p>6: podél P3: 19,00*(1,85+2,70)*0,150</p>  |    |         |      |      |            |

|    |        |  |    |        |      |      |            |
|----|--------|--|----|--------|------|------|------------|
|    |        | <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, náliťků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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>- ztižení 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 zemínou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> | T  | 1,516  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 48 | 451366 | VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITI  |    |        |      |      |            |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: výztuž podkl. betonu dlažby KARI síť 6/100/100; 4,44 kg/m2</p> <p>3: dlažba u OP1; 12,90*7,80*4,44/1000,00</p> <p>4: podél křídel OP1; (14,30+11,60)*1,20*4,44/1000,00</p> <p>5: dlažba u OP4; 12,90*7,95*4,44/1000,00</p> <p>6: podél křídel OP4; (14,25+2,96)*1,20*4,44/1000,00</p> <p>7: podél P3; 19,00*(1,85+2,70)*4,44/1000,00</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li><li>- separaci výztuže</li></ul>   |    |        |      |      |            |
| 49 | 45157  | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  | M3 | 36,729 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: podkl. podsyp dlažby ze ŠP, tl. 100mm</p> <p>3: dlažba u OP1; 12,90*7,80*0,10</p> <p>4: podél křídel OP1; (14,30*0,10+11,60*0,10)*1,20</p> <p>5: dlažba u OP4; 12,90*7,95*0,10</p> <p>6: podél křídel OP4; (14,25*0,10+2,96*0,10)*1,20</p> <p>7: podél P3; 19,00*(1,85+2,70)*0,10</p> <p>8: podkl. schod. stupňů revizních schodišť ze ŠP, tl. 100mm</p> <p>9: měřeno digitálně</p> <p>10: 0,95*17,00*1,30*0,10</p> <p>11: 0,95*4,00*1,30*0,10</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>  |    |        |      |      |            |
| 50 | 45734  | VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)   | M3 | 0,380  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: výplňový klín z polymerbetonu nad přechodovou deskou, měřeno digitálně</p> <p>3: 2*0,02*9,50</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</li></ul>   |    |        |      |      |            |
| 51 | 46452  | POHOZ DNA A SVAHU Z KAMENIVA DRČENÉHO  | M3 | 74,200 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle přílohy 08.08: pohoz ze šterku kolem podpěr 8/32, měřeno digitálně, tl. 200mm</p> <p>3: (190,00+181,00)*0,20=74,200 [A]</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>   |    |        |      |      |            |
| 52 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC   | M3 | 68,271 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: kamenná dlažba tl. 200mm do betonu, měřeno digitálně</p> <p>3: dlažba u OP1; 12,90*7,80*0,20</p> <p>4: podél křídel OP1; (14,30*0,20+11,60*0,20)*1,20</p> <p>5: dlažba u OP4; 12,90*7,95*0,20</p> <p>6: podél křídel OP4; (14,25*0,20+2,96*0,20)*1,20</p> <p>7: podél P3; 19,00*(1,85+2,70)*0,20</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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>   |    |        |      |      |            |
| 53 | 467314 | STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  | M3 | 15,360 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: betonový práh podél dlažby OP1; 16,00*0,60*0,80</p> <p>3: betonový práh podél dlažby OP4; 16,00*0,60*0,80</p>   |    |        |      |      |            |

|    |         |   |    |           |      |      |               |
|----|---------|---|----|-----------|------|------|---------------|
|    |         | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <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 odskrubovacích 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, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> |    |           |      |      |               |
| 54 | R431125 | SCHODIŠT KONSTR Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C35/45   | M3 | 2,770     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: revizní schodiště z prefa stupňů C35/45</p> <p>3: měřeno digitálně</p> <p>4: podél křídla OP4: 59*0,75*0,18*0,27</p> <p>5: ve svahu OP1: 17*0,75*0,18*0,27</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 zařazení 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 spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložených ploch,</li> <li>- zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výprobním 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 dále případně specifikaci k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>  |    |           |      |      |               |
|    | 50      | Komunikace  |    |           |      | 0,00 |               |
| 55 | 572212  | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2   | M2 | 1 301,500 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: spojovací postřík - modifik., dle skladby vozovky; PS-CP 0,30-0,60 kg/m2; 68,50*9,50</p> <p>3: spojovací postřík - modifik., dle skladby vozovky; PS-CP 0,30-0,60 kg/m2; 68,50*9,50</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky 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>   |    |           |      |      |               |
| 56 | 574A34  | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  | M2 | 650,750   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle skladby vozovky</p> <p>3: ACO 11+ ; tl. 40mm</p> <p>4: 68,50*9,50</p> <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 postříky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>  |    |           |      |      |               |
| 57 | 574C46  | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM  | M2 | 650,750   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle skladby vozovky</p> <p>3: ACL 16S+ ; tl. 50mm</p> <p>4: 68,50*9,50</p> <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 postříky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   |    |           |      |      |               |
| 58 | 575C43  | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM  | M2 | 683,050   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: litý asfalt MA 11 IV - tl. 35mm; 68,50*9,50</p> <p>3: litý asfalt nad přechodovou deskou; 2*1,70*9,50</p> <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 postříky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>  |    |           |      |      |               |
|    | 60      | Úpravy povrchu  |    |           |      | 0,00 |               |
| 59 | 62592   | ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ   | M2 | 182,264   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |

|    |        |  |    |           |      |             |               |
|----|--------|--|----|-----------|------|-------------|---------------|
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: opatření povrchu římsy stráží</p> <p>3: 91,132*2,00=182,264 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- provedení předepsané úpravy</p>   |    |           |      |             |               |
|    | 711    | <b>Izolace proti vodě</b>  |    |           |      | <b>0,00</b> |               |
| 60 | 711112 | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY   | M2 | 1 044,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle skladby izolací; NAIP</p> <p>3: OP1: 399,00</p> <p>4: P2: 100,00</p> <p>5: P3: 120,00</p> <p>6: OP4: 425,00</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného izolačního materiálu</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek</p> <p>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</p>  |    |           |      |             |               |
| 61 | 711432 | IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY   | M2 | 306,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: izolace pod římsou asfalt. pásy</p> <p>3: 68,50*2,60=0,80</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného izolačního materiálu</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek</p> <p>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lity asfalt, asfaltový beton</p>   |    |           |      |             |               |
| 62 | 711442 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU  | M2 | 877,180   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: celoplošná izolace NK asfalt. pásy s pečetičí vrstvou; měřeno digitálně</p> <p>3: 12,20*68,50=2*1,70</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného izolačního materiálu</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek</p> <p>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lity asfalt, asfaltový beton</p> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p> |    |           |      |             |               |
| 63 | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA PŮVRCHU TEXTILII  | M2 | 1 044,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle skladby izolací; ochranná geotextlie 1200g/m2</p> <p>3: OP1: 399,00</p> <p>4: P2: 100,00</p> <p>5: P3: 120,00</p> <p>6: OP4: 425,00</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného ochranného materiálu</p> <p>- zřízení ochrany izolace</p>   |    |           |      |             |               |
|    | 713    | <b>Izolace tepelné</b>   |    |           |      | <b>0,00</b> |               |
| 64 | R71300 | OCHRANA IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTR. PEVNÁ STĚN Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL 50MM   | M2 | 17,990    | 0,00 | 0,00        | R-položky MCO |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: ochrana izolace XPS závěrných zidek; měřeno digitálně</p> <p>3: 2*0,70*12,85</p>  |    |           |      |             |               |

|            |         |   |     |           |      |      |               |
|------------|---------|---|-----|-----------|------|------|---------------|
|            |         | - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací<br>- dodání izolačního a těsnicího materiálu (nátěry, náštiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)<br>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- u izolace pod firmou je zahrnuta izolační vložka<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujičích a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.<br>- měrná jednotka: m2 - způsob měření: měří se m2 provedené izolace - hlavní materiál: extrudovaný polystyrén tl. 50mm |     |           |      |      | <b>0,00</b>   |
| <b>74</b>  |         | <b>Elektroinstalace - silnoproud</b>  |     |           |      |      |               |
| 65         | 709400  | ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNICÍ NEBO ŽLABU   | M   | 360,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|            |         | dle TZ, pomocné práce pro montáž kabelů; 4*90,00=360,000 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci<br>- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>- odvoz vybouraného materiálu<br>- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.   |     |           |      |      |               |
| 66         | 741911  | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2   | M   | 5,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|            |         | dle TZ, kuleťina uzemňovací vodič; 5,00=5,000 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>- přípravu podkladu pro osazení<br>- měření, dělení, spojování, tvarování<br>- ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>- zemní práce<br>- ochranu vodiče - chráničky apod.<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.   |     |           |      |      |               |
| 67         | 741B13  | ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY PŘES 4,5 M   | KUS | 1,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|            |         | dle TZ, zemnicí tyč; 1,00=1,000 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>- přípravu podkladu pro osazení<br>- spojování<br>- ochranný nátěr spoje dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |           |      |      |               |
| 68         | 741C02  | UZEMŇOVACÍ SVORKA   | KUS | 1,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|            |         | dle TZ, svorka; 1,00=1,000 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>- veškeré příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |           |      |      |               |
| 69         | 741C05  | SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ   | KUS | 1,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|            |         | dle TZ, spojování vodičů; 1,00=1,000 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>- tvarování, přípravu spojů<br>- svařování<br>- ochranný nátěr spoje dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |           |      |      |               |
| 70         | 747411  | MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO   | KUS | 1,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|            |         | dle TZ, měření zemních odporů; 1,00=1,000 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>- cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |           |      |      |               |
| 71         | R747613 | MĚŘENÍ KOROZIVNÍCH ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ   | kus | 4,000     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|            |         | 1: dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: měření BP; 4=4,000 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>- cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu<br>2. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |           |      |      |               |
| <b>783</b> |         | <b>Nátěry</b>   |     |           |      |      | <b>0,00</b>   |
| 72         | 78311   | PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST  | M2  | 335,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|            |         | dle výkazu OK, nátěrové plochy;<br>nátěr I speciál jednovrstvý; 335,00=335,000 [A]<br>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem   |     |           |      |      |               |
| 73         | 78315   | PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽAR ZINKOVÁNÍM PONOREM   | M2  | 1 563,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|            |         | dle výkazu oceli, nátěrový systém I A, žárové stříkání kovovým povlakem ZnAl15; 1563,00=1 563,000 [A]   |     |           |      |      |               |

|    |        |  |   |    |           |      |      |            |
|----|--------|--|---|----|-----------|------|------|------------|
|    |        |  | - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezvání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.   |    |           |      |      |            |
| 74 | 783161 |  | PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ  | M2 | 1 563,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        |  | <i>dle výkazu oceli, PKO ocelových konstrukcí, nátěr OPS I A vícevrstvý; 1563,00=t 563,000 [A]</i>  |    |           |      |      |            |
|    |        |  | - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezvání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.   |    |           |      |      |            |
| 75 | 78382  |  | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)   | M2 | 370,475   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        |  | <i>1: dle TZ, výkresů tvaru, ochranné nátěry betonových kci</i><br><i>2: nátěr S2;</i><br><i>3: čelo+okap: (0,30+0,30)*68,50+(0,50+0,50)*12,25=53,350 [A]</i><br><i>4: výfuk: 10,75*29,50=317,125 [B]</i><br><i>Celkem: A+B=370,475 [C]</i>   |    |           |      |      |            |
|    |        |  | - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.   |    |           |      |      |            |
| 76 | 78383  |  | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)   | M2 | 195,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        |  | <i>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>2: ochranné nátěry betonu</i><br><i>3: dle výkresu tvaru: (0,25+0,25)*90,00</i>  |    |           |      |      |            |
|    |        |  | - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.   |    |           |      |      |            |
| 80 |        |  | <b>Trubní vedení</b>  |    |           |      | 0,00 |            |
| 77 | 863342 |  | POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM  | m  | 60,200    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        |  | <i>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>2: odvodnění - vodorovné, nerez trouby DN200: 45,20+15,00</i>  |    |           |      |      |            |
|    |        |  | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon, zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození<br>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekcí |    |           |      |      |            |
| 78 | 87434  |  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM   | m  | 13,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        |  | <i>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>2: svody odvodnění z plasty DN200: 7,00+6,00</i>   |    |           |      |      |            |
|    |        |  | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku  |    |           |      |      |            |
| 79 | 87533  |  | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM   | m  | 103,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        |  | <i>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>2: odvodnění rubu opěr: 40,00+43,00+4*5,00</i>   |    |           |      |      |            |
|    |        |  | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody   |    |           |      |      |            |
| 80 | 875332 |  | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH  | M  | 20,500    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        |  | <i>dle TZ, výkresové dokumentace,</i><br><i>drenážní trouby dérované, DN 150: 10,25+10,25=20,500 [A]</i>  |    |           |      |      |            |



|    |        |  |     |         |      |             |            |
|----|--------|--|-----|---------|------|-------------|------------|
|    |        | <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 (troubky, 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 průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>  |     |         |      |             |            |
| 81 | 87633  | CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  | m   | 360,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: chráničky pr. 75/62 v římsách</p> <p>3: 2*90,00+2*90,00</p> <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 (troubky, 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 průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, 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>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> |     |         |      |             |            |
| 82 | 899642 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM   | m   | 73,200  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: zkouška vodotěsnosti odpadního potrubí: 60,20+13,00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení obočků pro armatury a pro odbočující řady.</li> </ul>  |     |         |      |             |            |
| 90 |        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |     |         |      | <b>0,00</b> |            |
| 83 | 9112B1 | ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ   | m   | 90,400  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresu zábradlí</p> <p>3: ocelové mostní zábradlí v. 1,1m: 90,40</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</li> <li>- případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> </ul>   |     |         |      |             |            |
| 84 | 9113C1 | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  | m   | 110,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: ocelové mostní jednostranné svodidlo H2; 43*2,00</p> <p>3: náběh svodidla: 12,00+12,00</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>   |     |         |      |             |            |
| 85 | 9117C1 | SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  | m   | 97,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: ocelové zábradelní svodidlo - H2 - se svíslou výplní: 97,00</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>  |     |         |      |             |            |
| 86 | 91345  | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ  | kus | 48,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: nivelační značky na operádách: 2*(2+2)</p> <p>3: nivelační značky na podpěrách: 2*(2+2)</p> <p>4: nivelační značky na římsách: 8*2</p> <p>5: měřicí terčiky: 8*2</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</li> </ul>   |     |         |      |             |            |
| 87 | 91355  | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  | kus | 2,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: značky ev. číslo mostu: 1+1</p> <p>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>   |     |         |      |             |            |
| 88 | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  | m   | 188,840 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |

|    |        |   |     |         |      |      |            |
|----|--------|---|-----|---------|------|------|------------|
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: lemování dlažby obrubníkem 100/250/1000; měřeno digitálně</p> <p>3: <math>1,20'((0,00+1,30+23,00)+(5,50+18,50)+(1,60+1,60+1,30+2,20+19,00)+(6,50+5,00+1,30+22,40))</math></p> <p>4: obrubník podél schodišť</p> <p>5: <math>2*17,00'1,20+2*5,50</math></p> <p>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>   |     |         |      |      |            |
| 89 | 917224 | SILNICI A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM  | m   | 10,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: lemování kolem záďlažby za římsou obrubníkem š. 150mm: 2*5,00</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>  |     |         |      |      |            |
| 90 | 931317 | TEŠNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2   | m   | 354,004 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: těsnící asf. zálivka podél obrub (v ohrnsné vrstvě a vrstvě ochrany izolace)</p> <p>3: <math>2*(90,132+86,87)</math></p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br/>nezahrnuje těsnící profil</p>   |     |         |      |      |            |
| 91 | 93152  | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM  | m   | 12,850  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: mostní závěr OP1, posun 80mm: 12,85</p> <p>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)<br/>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení<br/>- řezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech<br/>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení<br/>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94<br/>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu<br/>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění<br/>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení<br/>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)<br/>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br/>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření<br/>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, vyplň spar a pod.<br/>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru<br/>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem<br/>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>  |     |         |      |      |            |
| 92 | 93153  | MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM  | m   | 12,850  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: mostní závěr OP4, posun 120mm: 12,85</p> <p>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)<br/>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení<br/>- řezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech<br/>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení<br/>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94<br/>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu<br/>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění<br/>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení<br/>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)<br/>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br/>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření<br/>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, vyplň spar a pod.<br/>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru<br/>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem<br/>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p> |     |         |      |      |            |
| 93 | 93312  | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2  | kus | 1,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: statická zatěžovací zkouška: 1. pole: 1</p> <p>- podklady a dokumentaci zkoušky<br/>- výrobní dokumentace potřebných zařízení<br/>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)<br/>- veškerá kkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu<br/>- výpomoc při vlastní zkoušce<br/>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem<br/>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážních poplatků<br/>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</p>   |     |         |      |      |            |
| 94 | 93316  | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2  | kus | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: zatěžovací zkouška: 2. pole: 1</p> <p>3: zatěžovací zkouška: 3. pole: 1</p> <p>4: maximální ořtížení opěr a podpěr: 1+1</p> <p>- podklady a dokumentaci zkoušky<br/>- výrobní dokumentace potřebných zařízení<br/>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)<br/>- veškerá kkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu<br/>- výpomoc při vlastní zkoušce<br/>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem<br/>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážních poplatků<br/>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</p>   |     |         |      |      |            |
| 95 | 933333 | ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH   | kus | 63,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|     |        |   |  |           |      |      |      |       |
|-----|--------|---|--|-----------|------|------|------|-------|
|     |        |   | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: zkouška integrity pilot metodou PIT: 17*17*12*17   |           |      |      |      |       |
|     |        |   | Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;<br>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;<br>- veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu;<br>- výpomoc při vlastní zkoušce;<br>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.   |           |      |      |      |       |
| 96  | 935212 | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM | m  | 40,300    | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|     |        |   | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: skluzy z bet. žlabů do bet. lože, měřeno digitálně<br>3: (16,50*14,50)*1,30  |           |      |      |      |       |
|     |        |   | položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu  |           |      |      |      |       |
| 97  | 93639  | ZAUSTĚNÍ SKLUZU (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)                      | kus  | 6,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|     |        |   | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: vývařště: 1+1+1+1<br>3: vývařště na revizní lavičce: 1+1   |           |      |      |      |       |
|     |        |   | Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení  |           |      |      |      |       |
| 98  | 93650  | DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ                                     | kg   | 2 701,189 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|     |        |   | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: protidotykové zábrany, dle výkresu protidotykových zábran: 2734,789-33,60<br>3: dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,<br>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,<br>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.<br>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:<br>veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí |           |      |      |      |       |
| 99  | 936501 | DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ NEREZ                               | kg   | 221,300   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|     |        |   | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: okapnička L30/30 nerez: po celé délce podhledu římsy; 1,50 kg/m<br>3: 68,50*1,50*2=205,500 [A]<br>4: vývody pro měření BP<br>5: 10*1,58=15,800 [B]<br>Celkem: A+B=221,300 [C]  |           |      |      |      |       |
|     |        |   | položka zahrnuje:<br>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž<br>- dodání spojovacího materiálu<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření<br>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.)<br>- všechny druhy ocelového kotvení<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou<br>- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně<br>- ochranná opatření před účinky bludných proudů   |           |      |      |      |       |
| 100 | 936502 | DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK                              | kg   | 63,600    | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|     |        |   | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: dle výkazu ocelí PD zábran: L60/40 pozink; 33,60<br>3: kotvení osvětlení, žárový zinek: 15,00*2  |           |      |      |      |       |

|     |            |  |     |           |      |      |               |
|-----|------------|--|-----|-----------|------|------|---------------|
|     |            | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přípravku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul> |     |           |      |      |               |
| 101 | 936532     | MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 300/500  | kus | 9,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |            | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: mostní odvodňovače 500x300, dle příl. odvodnění: 9,00</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>  |     |           |      |      |               |
| 102 | 936541     | MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU ÍZOLACE) Z NEREZ OCELI  | kus | 9,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |            | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: odvodnění izolace, nerez trubička: 9,00</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>   |     |           |      |      |               |
| 103 | R936001    | LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU  | kus | 2,000     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |            | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: letopočet výstavby na kritických opěr. 1+1</p> <p>Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistění, příp. vyspravení sanační maltou</p>   |     |           |      |      |               |
| 104 | R94894     | PODPĚRNÉ KONSTRUKCE A SKRUŽE KOVOVÉ  | KPL | 1,000     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |            | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: podporné skruže pod nosníky;</p> <p>3: skruže pod plošinu;</p> <p>4: plošina;</p> <p>5: ochranné provizorní zábradlí</p> <p>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, obratovost, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>  |     |           |      |      |               |
| 105 | R9741103   | ODDĚLOVACÍ JISKŘIŠTĚ   | kus | 1,000     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |            | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: jiskřiště, 1</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— upevnění vč. veškerého příslušenství</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |           |      |      |               |
| 995 |            | <b>Poplatky za skládky</b>   |     |           |      | 0,00 |               |
| 106 | R015111 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY   | T   | 1 334,712 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |            | <p>Evidenční položka</p> <p>1: dle pol. 264141; zemina z vrtů; dle výkresu výkopů, odpady z vrtů; 702,48*1,90=1 334,712 [B]</p>  |     |           |      |      |               |

|             |          |    |   |   |            |      |      |               |
|-------------|----------|----|---|---|------------|------|------|---------------|
|             |          |    | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů</li> <li>- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> <li>- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky</li> <li>- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |   |            |      |      |               |
| 107         | R0151110 | 90 | POPLATKY ZA VYUŽITÍ / LIKVIDACI MATERIÁLŮ NEKONTAMINOVANÝCH - VYUŽITÍ KE DRUHOTNÉMU POUŽITÍ včetně veškeré manipulace a dopravy   | T | 13 256,536 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|             |          |    | <p>Evidenční položka</p> <p>dle pol. 13183;</p> <p>13620,00*2,4=32 688,000 [A]</p> <p>odpočet zpětné užitého materiálu na zásypy</p> <p>dle pol. 17110;</p> <p>-3590,684*2,40=-8 617,642 [B]</p> <p>dle pol. 17411;</p> <p>-1732,60*2,40=-4 158,240 [C]</p> <p>materiál na meздеponii odštěpený v SO 101</p> <p>2625,0*2,40=6 300,000 [D]</p> <p>odpočet materiálu užitého pro objekty komunikací</p> <p>SO 102:</p> <p>-(32,32,0+277,440*0,150+32,0*0,220+136,740*0,250+1626,30*0,270)*2,40=-9 009,461 [E]</p> <p>SO 104:</p> <p>-(1152,0+144,432*0,150+953,750*0,220)*2,40=-3 320,376 [F]</p> <p>SO 105:</p> <p>-(44,0+65,10*0,270)*2,40=- 147,785 [G]</p> <p>SO 111</p> <p>-(768,60*0,250+26,0*0,250)*2,40=- 477,960 [H]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=13 256,536 [I]</b></p> <p>technická specifikace : Jedná se o materiál, který bude dočasně využit pro stavbu náspu nadjezdu a posléze odebrán (po dokončení sednutí náspu).</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s veškerým naložením, překládkou, deponováním a dopravou materiálů z místa stavby na místo převzetí, složení</li> <li>- náklady na další (druhotné) použití nebo likvidaci včetně veškerých poplatků</li> </ul> |   |            |      |      |               |
| <b>M043</b> |          |    | <b>Ocelové konstrukce</b>   |   |            |      |      |               |
| 108         | R42713   |    | MOSTNÍ NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - dodávka - kompletní provedení včetně všech konstrukcí   | T | 129,294    | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|             |          |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresu OK_ dodávka OK_ 129294,00/1000,00=129,294 [A]</p> <p>-dodávka kompletní mostní nosné ocelové konstrukce, -- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, mimostaveništní doprava</p>  |   |            |      |      |               |
| 109         | R42714   |    | MOSTNÍ NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE MOSTU - kompletní montáž, zdvih a spuštění kce, včetně konstrukcí, manipulační techniky - jeřábů, / přepravy na staveništi  | T | 129,294    | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|             |          |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: dle výkresu OK_ 129294,00/1000,00=129,294 [A]</p> <p>- zřízení podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, zdvižení a spuštění kce, - složitě montážní plošiny, podpěrné skruže se vykazují v rámci položky R94894 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p>   |   |            |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.5 Mosty, propustky, zdi  
Rozpočet: SO 221 Opěrná zeď vpravo

|        |      |
|--------|------|
| SO 221 | 0,00 |
|--------|------|

| Prof. číslo   | Kód položky | Varianta | Název položky                                      | MJ  | Množství  | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|---|-------------|----------|--|-----|-----------|-----------------|--------|-----------------|
|   |             |          |  |     |           | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1   | 2           | 3        | 4  | 5   | 6         | 9               | 10     | 11              |
| 10 Zemní práce  |             |          |  |     |           | 0,00            |        |                 |
| 1   | 11511       |          | CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN                          | HOD | 1 440,000 | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Případné čerpání vody<br>3: 60°24<br>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení   |             |          |  |     |           |                 |        |                 |
| 2   | 13173       |          | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I                 | M3  | 261,613   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: řez AA: 3,755*14,975<br>3: řez AA a BB: ((3,755+4,080)/2)*11,950<br>4: řez BB a CC: ((4,080+2,450)/2)*31,810<br>5: řez CC: 2,450*22,330<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení 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 výkopáky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopáky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |             |          |  |     |           |                 |        |                 |
| 3   | 17481       |          | ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ           | M3  | 423,744   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: zásyp pod revizním chodníkem z LK<br>3: řez AA: 2,0417*14,975<br>4: řez AA a BB: ((2,0417+2,486)/2)*11,950<br>5: řez BB a CC: ((2,486+8,5413)/2)*31,810<br>6: řez CC: 8,5413*22,330<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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypnin pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |             |          |  |     |           |                 |        |                 |
| 20 Základy  |             |          |  |     |           | 0,00            |        |                 |
| 4   | 21331       |          | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) | M3  | 5,715     | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: podkladní beton drenáže<br>3: řez AA: 0,250*0,250*14,975<br>4: řez AA a BB: 0,250*0,250*11,950<br>5: řez BB a CC: 0,250*0,250*31,810<br>6: řez CC: 0,250*0,250*22,330<br>7: drenážní polymerbeton - viz detail ukončení izolace na římsce<br>8: 0,090*0,090*80<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru  |             |          |  |     |           |                 |        |                 |
| 5   | 21361       |          | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                      | M2  | 37,817    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Krycí obal drenážní trubky<br>3: 2*π*(0,150/2)*80,250<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru  |             |          |  |     |           |                 |        |                 |
| 6   | 21461F      |          | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2                   | M2  | 610,488   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Geotextilie zatažená pod drenážní trubku - dvě vrstvy<br>3: řez AA: 0,600*14,975*2<br>4: řez AA a BB: 0,600*11,950*2<br>5: řez BB a CC: 0,600*31,810*2<br>6: řez CC: 0,600*22,330*2<br>7: separační geotextilie 600g/m2<br>8: řez AA: 5,480*14,975<br>9: řez AA a BB: ((5,480+5,050)/2)*11,950<br>10: řez BB a CC: ((7,530+5,050)/2)*31,810<br>11: řez CC: 7,530*22,330   |             |          |  |     |           |                 |        |                 |

|    |         |  |     |         |      |      |            |
|----|---------|--|-----|---------|------|------|------------|
|    |         | Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případné zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu  |     |         |      |      |            |
| 7  | 27152   | POLSTARE POD ZAKLADY Z KAMENIVA DRCENEHO   | M3  | 117,345 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>3: řez AA; 1,1458*14,975<br>4: řez AA a BB; ((1,1458+1,2778)/2)*11,950<br>5: řez BB a CC; ((1,2778+1,71)/2)*31,810<br>6: řez CC; 1,71*22,330<br>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   |     |         |      |      |            |
| 8  | 285394  | DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ  | kus | 62,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Dilatační smykové trny; 62<br>Položka zahrnuje:<br>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)<br>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)<br>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem<br>případně nutné lešení  |     |         |      |      |            |
| 9  | 28999   | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE   | M2  | 48,639  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: těsnící fólie zatažená pod drenážní trubku - porovnávací položka<br>3: řez AA; 0,600*14,975<br>4: řez AA a BB; 0,600*11,950<br>5: řez BB a CC; 0,600*31,810<br>6: řez CC; 0,600*22,330<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané fólie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případné zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu  |     |         |      |      |            |
| 10 | R28997H | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 1200G/M2   | M2  | 593,697 | 0,00 | 0,00 | R          |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: řez AA; 5,480*14,975<br>3: řez AA a BB; ((5,480+6,275)/2)*11,950<br>4: řez BB a CC; ((6,655+8,776)/2)*31,810<br>5: řez CC; 22,330*8,776<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případné zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu   |     |         |      |      |            |
| 30 |         | Svislé konstrukce  |     |         |      | 0,00 |            |
| 11 | 31717   | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  | kg  | 480,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: 10*8*6<br>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, zálivky apod.)   |     |         |      |      |            |
| 12 | 317325  | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  | M3  | 24,400  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: DC1; 2,95<br>3: DC2; 2,95<br>4: DC3; 3,10<br>5: DC4; 3,00<br>6: DC5; 3,10<br>7: DC6; 3,10<br>8: DC7; 3,10<br>9: DC8; 3,10<br>položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |     |         |      |      |            |
| 13 | 327325  | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRÉŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37   | M3  | 585,444 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|    |        |   |    |        |      |             |            |
|----|--------|---|----|--------|------|-------------|------------|
|    |        | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazu materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: Dřík</p> <p>3: DC1; 14,00*1,20</p> <p>4: DC2; 18,34*1,20</p> <p>5: DC3; 22,53*1,20</p> <p>6: DC4; 25,25*1,20</p> <p>7: DC5; 28,05*1,20</p> <p>8: DC6; 30,86*1,20</p> <p>9: DC7; 33,68*1,20</p> <p>10: DC8; 36,50*1,20</p> <p>11: Základ</p> <p>12: DC1; 23,56*1,20</p> <p>13: DC2; 23,56*1,20</p> <p>14: DC3; 27,21*1,20</p> <p>15: DC4; 27,21*1,20</p> <p>16: DC5; 44,28*1,20</p> <p>17: DC6; 44,28*1,20</p> <p>18: DC7; 44,28*1,20</p> <p>19: DC8; 44,28*1,20</p>  |    |        |      |             |            |
|    |        | <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |        |      |             |            |
| 14 | 327365 | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNYCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B   | T  | 74,021 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazu materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: Výztuž opěrné zdi a římsy; viz příloha č. 2.6.1. až 2.6.8</p> <p>3: DC1; 4,84789*1,08</p> <p>4: DC2; 5,08932*1,08</p> <p>5: DC3; 6,53772*1,08</p> <p>6: DC4; 6,82585*1,08</p> <p>7: DC5; 10,64666*1,08</p> <p>8: DC6; 10,98276*1,08</p> <p>9: DC7; 11,62827*1,08</p> <p>10: DC8; 11,97940*1,08</p>   |    |        |      |             |            |
|    |        | <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a ke kři výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>  |    |        |      |             |            |
| 40 |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |        |      | <b>0,00</b> |            |
| 15 | 45131  | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET  | M3 | 58,307 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazu materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: bet. C12/15 XA1</p> <p>3: řez AA; 0,640*14,975</p> <p>4: řez AA a BB; ((0,640+0,708)/2)*11,950</p> <p>5: řez BB a CC; ((0,708+0,855)/2)*31,810</p> <p>6: řez CC; 0,708*22,330</p>  |    |        |      |             |            |
|    |        | <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |        |      |             |            |



|   |        |  |    |         |      |      |            |
|---|--------|--|----|---------|------|------|------------|
| 16  | 45745  | VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY CEMENT                                 | M3 | 1,845   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: faboin z cementové malty M10 - porovnávací položka<br>3: (0,15*0,15)*82<br>položka zahrnuje:<br>- dodání cementové malty předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru   |        |  |    |         |      |      |            |
| 17  | 458311 | VYPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU C8/10                          | M3 | 16,782  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Bet. podklad ve spádu drenáže<br>3: řez AA: 0,1557*14,975<br>4: řez AA a BB: ((0,1557+0,2249)/2)*11,950<br>5: řez BB a CC: 0,2249*31,810<br>6: řez CC: 0,2249*22,330<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukovacích 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, náliťků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |        |  |    |         |      |      |            |
| 18  | 45852  | VYPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO                              | M3 | 192,327 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Ochranný obsyp s drenážní funkcí<br>3: řez AA: 2,008*0,550*14,975<br>4: řez AA a BB: ((2,755+2,008)/2)*0,550*11,950<br>5: řez BB a CC: ((2,755+4,565)/2)*((0,550+0,800)/2)*31,810<br>6: řez CC: 4,565*0,800*22,330<br>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  |        |  |    |         |      |      |            |
| 19  | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC   | M3 | 11,231  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: revizní chodník z LK<br>3: 0,5*88*0,200<br>4: odláždění zdi<br>5: 5,000*1,100*0,300<br>6: 2,480*1,050*0,300<br>položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45   |        |  |    |         |      |      |            |
| 60<br>Úpravy povrchu  |        |  |    |         |      |      | 0,00       |
| 20  | 631314 | MAZÁNINA Z PROSTÉHO BETONU C25/30  | M3 | 14,406  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: tvrdá ochrana izolace bet. C25/30 XC2, XF1 - porovnávací položka<br>3: řez AA: 1,900*14,975*0,06<br>4: řez AA a BB: ((1,900+2,400)/2)*11,950*0,06<br>5: řez BB a CC: ((2,400+3,865)/2)*31,810*0,06<br>6: řez CC: 3,865*22,330*0,06<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukovacích 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, náliťků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.                   |        |  |    |         |      |      |            |
| 711<br>Izolace proti vodě   |        |  |    |         |      |      | 0,00       |
| 21  | 711131 | IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY | M2 | 783,836 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|    |         |   |     |         |      |      |               |
|----|---------|---|-----|---------|------|------|---------------|
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Rub zdi</p> <p>3: řez AA; 5,85*14,975</p> <p>4: řez AA a BB; ((5,850+6,655)/2)*11,950</p> <p>5: řez BB a CC; ((6,655+9,175)/2)*31,810</p> <p>6: řez CC; 9,175*22,330</p> <p>7: Lic zdi</p> <p>8: řez AA; 1,445*14,975</p> <p>9: řez AA a BB; ((1,445+1,765)/2)*11,950</p> <p>10: řez BB a CC; ((1,765+2,510)/2)*31,810</p> <p>11: řez CC; 2,510*22,330</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie</li> </ul> |     |         |      |      |               |
| 22 | 711132  | IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY  | M2  | 783,836 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz položka č. 711111</p> <p>3: 783,836</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie</li> </ul>  |     |         |      |      |               |
|    | 740     | <b>Silnoproud</b>   |     |         |      | 0,00 |               |
| 23 | R747613 | MĚŘENÍ KOROZIVNÍCH ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ   | kus | 1,000   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: 1</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |         |      |      |               |
|    | 783     | <b>Nátěry</b>   |     |         |      | 0,00 |               |
| 24 | 78383   | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)   | M2  | 50,156  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Pružný polymerový povlak typu S4</p> <p>3: (0,425+0,200)/2=0,3125</p> <p>položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>   |     |         |      |      |               |
|    | 80      | <b>Trubní vedení</b>  |     |         |      | 0,00 |               |
| 25 | 875332  | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH  | m   | 80,120  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: 8*10,015</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 propustů, 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 zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>   |     |         |      |      |               |
| 26 | R87644  | PROSTUP HDPE TRUBKY DO DN250 S PŘÍRUBOU DŘÍKEM OPĚRNÉ ZDI VČ. T-KUSU; D+M komplet   | kus | 16,000  | 0,00 | 0,00 | R             |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz detail přechod drenáže přes ZB dřík</p> <p>3: 2*8</p> <p>Položka 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 propustů, 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>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- kompletní provedení dle výkresu detailu prostupu v projektové dokumentaci</li> </ul>  |     |         |      |      |               |
|    | 90      | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |     |         |      | 0,00 |               |

|    |         |   |     |         |      |      |            |
|----|---------|---|-----|---------|------|------|------------|
| 27 | 9112B1  | ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  | m   | 80,250  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: 80,250<br>položka zahrnuje:<br>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak<br>případně nivelační hmoty pod kotevní desky   |     |         |      |      |            |
| 28 | 91345   | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ   | kus | 32,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: 32<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu  |     |         |      |      |            |
| 29 | 917223  | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM   | m   | 88,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: obrubník revizního chodníku<br>3: 8*10+8<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku   |     |         |      |      |            |
| 30 | 931182  | VYPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM  | M2  | 40,851  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Výpň dilatačních spar XPS mezi dilatačními celky<br>3: DC1-DC2; (3,755+4,192)/2<br>4: DC2-DC3; (4,195+4,965)/2<br>5: DC3-DC4; (4,965+5,245)/2<br>6: DC4-DC5; (5,245+6,660)/2<br>7: DC5-DC6; (6,660+6,940)/2<br>8: DC6-DC7; (6,940+7,220)/2<br>9: DC7-DC8; (7,220+7,500)/2<br>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě   |     |         |      |      |            |
| 31 | 931183R | OCHRANA IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL 50MM   | M2  | 199,159 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: rez AA: 1,885*14,975<br>3: rez AA a BB: ((1,885+2,221)/2)*11,950<br>4: rez BB a CC: ((2,221+2,905)/2)*31,810<br>5: rez CC: 2,905*22,330<br>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.   |     |         |      |      |            |
| 32 | 93131   | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU   | M3  | 0,243   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: těsnící zálivka ve styku římsy a tělesa komunikace<br>3: (0,060+0,040)*0,030*81<br>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil  |     |         |      |      |            |
| 33 | 93135   | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM   | m   | 170,736 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Distanční vložka na bázi modif. živice - porovnávací položka<br>3: DC1-DC2; (4,825+5,434)/2<br>4: DC2-DC3; (5,434+6,120)/2<br>5: DC3-DC4; (6,120+6,680)/2<br>6: DC4-DC5; (6,680+7,950)/2<br>7: DC5-DC6; (7,950+8,513)/2<br>8: DC6-DC7; (8,513+9,080)/2<br>9: DC7-DC8; (9,080+9,650)/2<br>10: Těsnící profil u líc ke<br>11: DC1-DC2; (3,000+3,583)/2<br>12: DC2-DC3; (3,583+4,405)/2<br>13: DC3-DC4; (4,405+4,966)/2<br>14: DC4-DC5; (4,966+6,133)/2<br>15: DC5-DC6; (6,133+6,695)/2<br>16: DC6-DC7; (6,695+7,528)/2<br>17: DC7-DC8; (7,528+7,822)/2<br>18: předtěsnění na styku vozovky a římsy<br>19: 81<br>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě |     |         |      |      |            |
| 34 | 93136   | PRĚKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU   | M2  | 65,507  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: překrytí dilatačních spar (DC1-DC8) š. 500 mm<br>3: DC1-DC2; ((4,825+5,434)/2)*0,500<br>4: DC2-DC3; ((5,434+6,120)/2)*0,500<br>5: DC3-DC4; ((6,120+6,680)/2)*0,500<br>6: DC4-DC5; ((6,680+7,950)/2)*0,500<br>7: DC5-DC6; ((7,950+8,513)/2)*0,500<br>8: DC6-DC7; ((8,513+9,080)/2)*0,500<br>9: DC7-DC8; ((9,080+9,650)/2)*0,500<br>10: Překrytí pracovní spáry zdi na rubu<br>11: 80*0,500<br>položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů   |     |         |      |      |            |
| 35 | 931381  | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2   | m   | 80,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Těsnění líc pracovní spáry zdi<br>3: 80<br>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil  |     |         |      |      |            |
| 36 | 931383  | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2   | m   | 160,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Těsnění pracovní spáry římsy<br>3: 2*80   |     |         |      |      |            |

|    |         |  |   |     |         |      |      |               |
|----|---------|--|---|-----|---------|------|------|---------------|
|    |         |  | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil   |     |         |      |      |               |
| 37 | 931385  |  | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2   | m   | 38,721  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         |  | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: výměra viz položka č. 93135 vč. penetračního nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu</p> <p>3: DC1-DC2; (3,000+3,583)/2</p> <p>4: DC2-DC3; (3,583+4,405)/2</p> <p>5: DC3-DC4; (4,405+4,966)/2</p> <p>6: DC4-DC5; (4,966+6,133)/2</p> <p>7: DC5-DC6; (6,133+6,695)/2</p> <p>8: DC6-DC7; (6,695+7,528)/2</p> <p>9: DC7-DC8; (7,528+7,822)/2</p>  |     |         |      |      |               |
| 38 | 93650   |  | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil<br>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  | kg  | 21,600  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         |  | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: Vývody pro měření bludných proudů</p> <p>3: Těks: 21,60</p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrypy, otláčeniny a pod.),</p> <p>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</p> <p>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</p> <p>- výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</p> <p>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</p> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí</p> |     |         |      |      |               |
| 39 | 936501  |  | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ   | kg  | 119,600 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         |  | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: podélný pásék 40x5mm dl celkem 76,14m vč. spojovacího materiálu; 119,6</p>   |     |         |      |      |               |
|    |         |  | <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</p> <p>- dodání spojovacího materiálu</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</p> <p>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</p> <p>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrypy, otláčeniny a pod.)</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</p> <p>- výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</p> <p>- předepsanou protikoroziní ochranu a nátěry konstrukcí</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</p> <p>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p>   |     |         |      |      |               |
| 40 | R93134  |  | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR BOBTNAJÍCÍM BETONITOVÝM PÁSKEM, D+M komplet  | m   | 80,000  | 0,00 | 0,00 | R             |
|    |         |  | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: Bobtnající betonitový pásék</p> <p>3: 80</p>   |     |         |      |      |               |
| 41 | R936001 |  | položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>VLYS DO BETONU, D+M komplet   | kus | 2,000   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         |  | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: letopočet výstavby; 1</p> <p>3: kgo zhotovitele; 1</p> <p>Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začištění, příp. vyspravení sanační maltou</p>  |     |         |      |      |               |
| 42 | R936022 |  | ZHOTOVĚNÍ PIEZOMETRU, D+M komplet   | kpl | 1,000   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         |  | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: 1</p> <p>Kompletní zhotovení piezometru dle technologických postupů vč. případné výrobní dokumentace, technického dozoru a měření</p>  |     |         |      |      |               |
| 92 |         |  | Doplňující konstrukce a práce   |     |         |      | 0,00 |               |
| 43 | R0294F  |  | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE   | kpl | 1,000   | 0,00 | 0,00 | R             |
|    |         |  | <p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: 1</p>  |     |         |      |      |               |

|     |            |   |      |         |      |      |               |
|-----|------------|---|------|---------|------|------|---------------|
| 44  | R0295F     | <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p> <p>GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ BĚHEM VÝSTAVBY OPĚRNÉ ZDI</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: 1</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s geodetickými pracemi</p>  | kpl  | 1,000   | 0,00 | 0,00 | R             |
| 995 |            | <p><b>Poplatky za skládky</b></p> <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TÍŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE</p> <p>Evidenční položka</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol č. 13173</p> <p>3: 261,613*1,9</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | 0,00 |         |      |      |               |
| 45  | R015111.90 |   | T    | 497,065 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.5 Mosty, propustky, zdi  
Rozpočet: SO 662 Zrušení stáv. propustku v km 204,376

SO 662 0,00

| Prof. číslo   |        |   | Kód položky  | Varianta                            | Název položky | MJ                  | Množství | Jednotková cena |            | Cenová soustava |   |    |        |      |      |            |
|---|--------|---|--|-------------------------------------|---------------|---------------------|----------|-----------------|------------|-----------------|---|----|--------|------|------|------------|
| 1   | 2      | 3 | 4  | 5                                   | 6             | 9                   | 10       | 11              |            |                 |   |    |        |      |      |            |
| 10  |        |   |  |                                     |               | 0,00                |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
| 1   | 12273  |   | Zemní práce  | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I | M3            | 10,140              | 0,00     | 0,00            | 2021 OTSKP |                 |   |    |        |      |      |            |
| <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: odkopávky pro bourání ŽB a kamenných kci, měřeno digitálně</div> <div>3: 1,20*6,35+4,20*0,60</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> |        |   |  |                                     |               |                     |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
|   |        |   |  |                                     |               |                     |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
| 2   |        |   |  |                                     |               | 17120               |          |                 |            |                 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 10,272 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: dle pol. 26135; 2,70*3,14*0,125*0,125</div> <div>3: dle pol. 12273; zemina z odkopávek; 10,14</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>  |        |   |  |                                     |               |                     |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
|   |        |   |  |                                     |               |                     |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
| 20  |        |   |  |                                     |               | Základy             |          |                 |            |                 | 0,00  |    |        |      |      |            |
| 3   | 26135  |   | VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM | m                                   | 2,700         | 0,00                | 0,00     | 2021 OTSKP      |            |                 |   |    |        |      |      |            |
| <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: jádrové vrtý pro injektáž; pr. 250mm;</div> <div>3: 1,00+1,70</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</div> <div>- svislou dopravu zeminy z vrtu</div> <div>- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</div> <div>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>   |        |   |  |                                     |               |                     |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
|   |        |   |  |                                     |               |                     |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
| 4   | 281451 |   | INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU                    | M3                                  | 8,800         | 0,00                | 0,00     | 2021 OTSKP      |            |                 |   |    |        |      |      |            |
| <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: výplň trouby propustku nízkotlakou injektáží cementopopilkovou suspenzí</div> <div>3: měřeno digitálně; 0,80*11,00</div> <div>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</div> <div>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíem.</div>   |        |   |  |                                     |               |                     |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
|   |        |   |  |                                     |               |                     |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
| 30  |        |   |  |                                     |               | Svislé konstrukce   |          |                 |            |                 | 0,00  |    |        |      |      |            |
| 5   | 37135  |   | BEDNĚNÍ PRIMÁRNÍHO OSTĚNÍ ŠACHTY                                       | M2                                  | 7,000         | 0,00                | 0,00     | 2021 OTSKP      |            |                 |   |    |        |      |      |            |
| <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: zabednění otvorů propustku pro injektáž; 2*3,50</div> <div>Položka zahrnuje dopravu, dodání, zřízení, údržbu a odstranění bednění s úpravou povrchu podle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích prostředků, podpěrných a pomocných konstrukcí a materiálů;</div> <div>- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění;</div> <div>- bednění pracovních a dilatačních spár;</div> <div>- rozepření bednění;</div> <div>- zřízení otvorů pro ukládání betonu a pro jeho řádné zpracování;</div> <div>- montážní plošiny nebo lešení nutné pro provedení prací.</div>   |        |   |  |                                     |               |                     |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
|   |        |   |  |                                     |               |                     |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
| 96  |        |   |  |                                     |               | Bourání a demontáže |          |                 |            |                 | 0,00  |    |        |      |      |            |
| 6   | 9112A3 |   | ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM                    | m                                   | 11,400        | 0,00                | 0,00     | 2021 OTSKP      |            |                 |   |    |        |      |      |            |
| <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: odstranění ocel. zábradlí na výtoku; 6,40</div> <div>3: odstranění ocel. zábradlí na výtoku; 5,00</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- demontáž a odstranění zařízení</div> <div>- jeho odvoz na předepsané místo</div>   |        |   |  |                                     |               |                     |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
|   |        |   |  |                                     |               |                     |          |                 |            |                 |   |    |        |      |      |            |
| 7   | 96613A |   | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY                        | M3                                  | 7,920         | 0,00                | 0,00     | 2021 OTSKP      |            |                 |   |    |        |      |      |            |

|     |         |    |  |      |        |      |      |               |
|-----|---------|----|--|------|--------|------|------|---------------|
|     |         |    | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: bourání kamene do betonu<br>3: na výtok; 12,00*1,20*0,30<br>4: na vtok; 10,00*1,20*0,30  |      |        |      |      |               |
|     |         |    | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |      |        |      |      |               |
| 8   | 96616A  |    | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY   | M3   | 16,555 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: bourání ŽB říms<br>3: výtok; 6,35*0,50*0,35+0,25*6,35<br>4: vtok; 5,31*0,45*0,80+6,17*0,30*1,00+0,26*4,20<br>5: ŽB deska a základ na vtoku<br>6: 2,75*0,80*2,50+10,00*0,35   |      |        |      |      |               |
|     |         |    | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |      |        |      |      |               |
| 995 |         |    | Poplatky za skládky  | 0,00 |        |      |      |               |
| 9   | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY   | T    | 19,517 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | Evidenční položka<br>1: dle pol. 17120; 10,272*1,90  |      |        |      |      |               |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů<br>- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky<br>- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem  |      |        |      |      |               |
|     |         |    | 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |      |        |      |      |               |
| 10  | R015140 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)  | T    | 39,732 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | Evidenční položka<br>1: dle pol. 96616A; 16,555*2,40   |      |        |      |      |               |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů   |      |        |      |      |               |
|     |         |    | 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |      |        |      |      |               |
| 11  | R015330 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE  | T    | 19,800 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | Evidenční položka<br>1: dle pol. 96613A; 7,92*2,50   |      |        |      |      |               |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů   |      |        |      |      |               |
|     |         |    | 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |      |        |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKÉ OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.6 Ostatní inženýrské objekty  
Rozpočet: SO 461 Uprava sdělovacího vedení MERIT GROUP

|        |      |
|--------|------|
| SO 461 | 0,00 |
|--------|------|

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ       | Množství  | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|---|----------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|
|            |             |          |   |          |           | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1          | 2           | 3        | 4   | 5        | 6         | 9               | 10          | 11              |
|            | 1           |          | <b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>  |          |           |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1          | 751833      |          | KABEL OPTICKÝ MIKROKABEL DO 72 VLÁKEN   | KMVLÁKNO | 112,848   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | 2351m= 2,351km x 48 vláken = 112,848 kmvlákno<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace<br>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech  |          |           |                 |             |                 |
| 2          | 75183X      |          | KABEL OPTICKÝ MIKROKABEL - MONTÁŽ   | m        | 2 351,000 | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | 2351m<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace<br>1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délce kabelizace udané v metrech.  |          |           |                 |             |                 |
| 3          | 75183Y      |          | KABEL OPTICKÝ MIKROKABEL - DEMONTÁŽ   | m        | 2 251,000 | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | 2251m<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace<br>1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délce kabelizace udané v metrech.  |          |           |                 |             |                 |
| 4          | 751841      |          | KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500mm  | kus      | 1,000     | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | 1x rezerva u OR = 1ks<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace<br>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. |          |           |                 |             |                 |
| 5          | 75184X      |          | KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500mm - MONTÁŽ   | kus      | 2,000     | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | 1x stávající komora + 1x rezerva u OR = 2ks<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace<br>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |          |           |                 |             |                 |
| 6          | 751911      |          | OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM  | m        | 641,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | barva bordó= trasa 583m = 583m +10% = 641m<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace<br>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.   |          |           |                 |             |                 |
| 7          | 75191X      |          | OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ  | m        | 641,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | barva oranžová = trasa 583m = 583m +10% = 641m<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace<br>1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Práce specifikované se měří délce kabelizace udané v metrech.  |          |           |                 |             |                 |
| 8          | 75191Y      |          | OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ  | m        | 541,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | barva oranžová = trasa 492m = 492 + 10% = 492m + 49m = 541m<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace<br>1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.   |          |           |                 |             |                 |
| 9          | 751961      |          | OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKU DO 2000 M  | USEK     | 1,000     | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |



|    |        |  |     |           |      |      |            |
|----|--------|--|-----|-----------|------|------|------------|
|    |        | <p><i>1 úsek délky 641m - MERIT GROUP</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:<br/> — práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/> — veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br/> 2. Položka neobsahuje:<br/> X<br/> 3. Způsob měření:<br/> Měřicí práce se udávají počtem úseků.</p>  |     |           |      |      |            |
| 10 | 75I962 | OPTOTRUBKA - KALIBRACE   | m   | 641,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>celkem 641m</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:<br/> — práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/> — veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br/> 2. Položka neobsahuje:<br/> X<br/> 3. Způsob měření:<br/> Měřicí práce se udávají počtem metrů.</p>  |     |           |      |      |            |
| 11 | 75IA31 | OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y PRUMĚRU DO 40 MM   | kus | 2,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>trubková spojka Y 40/40/40mm – 2ks</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:<br/> — dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/> — dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení<br/> — dopravu a skladování<br/> — kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/> — veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br/> 2. Položka neobsahuje:<br/> X<br/> 3. Způsob měření:<br/> Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p> |     |           |      |      |            |
| 12 | 75IA3X | OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y - MONTÁŽ   | kus | 2,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>trubková spojka Y 40/40/40mm – 2ks</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:<br/> — kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/> — veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br/> 2. Položka neobsahuje:<br/> X<br/> 3. Způsob měření:<br/> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |           |      |      |            |
| 13 | 75IB11 | MIKROTRUBČKA DO 10/8 MM  | m   | 3 205,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>5x mikrotrubička délky 641m = 3205m</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:<br/> — dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/> — dopravu a skladování<br/> — práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zafouknutí, zatažení)<br/> — veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br/> 2. Položka neobsahuje:<br/> X<br/> 3. Způsob měření:<br/> Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.</p>  |     |           |      |      |            |
| 14 | 75IB1X | MIKROTRUBČKA DO 10/8 MM - MONTÁŽ   | m   | 3 205,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>5x mikrotrubička délky 641m = 3205m</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:<br/> — práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zafouknutí, zatažení)<br/> — veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br/> 2. Položka neobsahuje:<br/> X<br/> 3. Způsob měření:<br/> Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.</p>   |     |           |      |      |            |
| 15 | 75IC11 | MIKROTRUBČKOVÁ SPOJKA DO 10 MM   | kus | 10,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>5x mikrotrubička x 2 spojky = 10ks</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:<br/> — dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/> — dopravu a skladování<br/> — práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zafouknutí, zatažení)<br/> — veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br/> 2. Položka neobsahuje:<br/> X<br/> 3. Způsob měření:<br/> Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce</p>   |     |           |      |      |            |
| 16 | 75IC1X | MIKROTRUBČKOVÁ SPOJKA DO 10 MM - MONTÁŽ  | kus | 10,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>5x mikrotrubička x 2 spojky = 10ks</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:<br/> — práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zafouknutí, zatažení)<br/> — veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br/> 2. Položka neobsahuje:<br/> X<br/> 3. Způsob měření:<br/> Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce</p>   |     |           |      |      |            |
| 17 | 75ID11 | PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY  | kus | 2,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>digitálně odečteno ze situace - 2 ks</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p>  |     |           |      |      |            |



|    |        |  |     |       |      |      |            |
|----|--------|--|-----|-------|------|------|------------|
|    |        | <p>uchycení HDPE trubek 1x 4 objímky = 4ks</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky</li> <li>– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. )</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |      |      |            |
| 25 | 75IH91 | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>   | kus | 4,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>uchycení HDPE trubky 1x 4 objímky = 4ks</p> <p>uchycení traťového kabelu 1ks</p> <p>Celkem = 6 + 1 = 7ks</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky</li> <li>– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. )</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>                            |     |       |      |      |            |
| 26 | 75IH9X | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>   | kus | 4,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>uchycení HDPE trubky 1x 4 objímky = 4ks</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky</li> <li>– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. )</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |       |      |      |            |
| 27 | 75II71 | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>   | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1ks</p> <p>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní dodávky.</p>                                      |     |       |      |      |            |
| 28 | 75II7X | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>                                 | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1ks</p> <p>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> |     |       |      |      |            |
| 29 | 75II7Y | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|    |        |  |        |         |      |      |            |
|----|--------|--|--------|---------|------|------|------------|
| 30 | 75IK21 | MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU  | VLÁKNO | 48,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>optický mikrokabel 48 vláken=48 vláken</p> <p>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– práce spojené s měřením optické kabelizace splňující „Základní technické specifikace optických kabelů a jejich příslušenství v telekomunikační síti SZDC“, vydaném SZDC s.o., Odbor automatizace a elektrotechniky, č.j.22942/2015-SZDC – O14“ včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.</p>  |        |         |      |      |            |
| 31 | 75J821 | OPTICKÝ PIGTAIL SM DO 2m   | kus    | 48,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1 x 48 ks = 48ks u OR tepláren Olomouc</p> <p>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>– dopravu a skladování</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |        |         |      |      |            |
| 32 | 75J82X | OPTICKÝ PIGTAIL SM DO 2m - MONTÁŽ  | kus    | 48,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1 x 72 ks = 72ks v žst. Opava západ</p> <p>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |        |         |      |      |            |
| 2  |        | Zemní práce - pouze samostatná trasa MERIT GROUPECETIN   |        |         |      |      | 0,00       |
| 33 | 13183  | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR II  | M3     | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1,0 m x 1,0 m x hl.1,0m m = 1,0 m3 x 2 ks = 2,0 m3</p> <p>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace - jámy pro kabelové komory</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopistiště a ve výkopistišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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> |        |         |      |      |            |
| 34 | 13283  | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAŽ TR. II   | M3     | 468,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>délka trasy 520 m x šířka 0,9 m x hloubka 1,0 m = 468 m3</p> <p>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopistiště a ve výkopistišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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>                      |        |         |      |      |            |
| 35 | 14173  | PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM  | m      | 20,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>2 ?Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p>  |        |         |      |      |            |
| 36 | 17411  | ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM   | M3     | 376,400 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>délka trasy 520 m x šířka 0,9 m x hloubka 0,80 m = 374,4 m3 + 2m3 = 376,4m3</p> <p>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</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 sypání 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, jezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   |     |           |      |      |            |
| 37 | 18090  | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH   | M2  | 1 282,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>délka trasy 641 m x 2 m = 1282 m2</p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</p>  |     |           |      |      |            |
| 38 | 701005 | VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU   | kus | 8,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>pro trubkové spojky = 2ks + pro protlaky = 6ks Celkem = 8 ks</p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava dna výkopu</li> <li>- položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí</li> <li>- pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |           |      |      |            |
| 39 | 702112 | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNÉ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM   | m   | 520,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>digitálně odměřeno 520m beton. žlabu TK2 s vikem=520m</p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.</li> <li>- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.)</li> <li>- pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>   |     |           |      |      |            |
| 40 | 702312 | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM   | m   | 572,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>délka trasy 520m + 10% = 572,0 m</p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li> <li>- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li> <li>- sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li> <li>- pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>   |     |           |      |      |            |
| 41 | 702902 | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM  | m   | 93,600    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>délka trasy 520 m x šířka 0,9 m x vrstva písku 0,20 m = 93,6m3</p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci</li> <li>- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoz vybouraného materiálu</li> <li>- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>  |     |           |      |      |            |
| 42 | 87633  | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  | m   | 90,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>Chránička DN 110mm Celkem = 30m+30m+30m = 90m pro MERIT GROUP</p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <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 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. výusti</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>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> |     |           |      |      |            |
| 43 | 87646  | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM  | m   | 30,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>Chránička DN 315mm Celkem = 30m</p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p>  |     |           |      |      |            |

|     |         |    |  |    |         |      |      |               |
|-----|---------|----|--|----|---------|------|------|---------------|
|     |         |    | <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 (troubky, 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 zastavení konců a pod.</li> <li>- úprava vstupů, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> |    |         |      |      |               |
| 44  | 87833   |    | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY   | m  | 90,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | <p>Zasunutí chráničky DN 110mm, Celkem = 30+30m+30m=90m</p> <p>Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pojízdna sedla (objímky)</li> <li>případně předepsané utěsnění konců chráničky</li> <li>nezahrnuje dodávku potrubí</li> </ul>   |    |         |      |      |               |
| 45  | R029111 |    | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ  | HM | 6,410   | 0,00 | 0,00 | R             |
|     |         |    | <p>Geodetické zaměření trasy, digitálně odměřená délka 641 m</p> <p>Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>  |    |         |      |      |               |
| 46  | R02945  |    | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN   | HM | 6,410   | 0,00 | 0,00 | R             |
|     |         |    | <p>Geodetické zaměření trasy, digitálně odměřená délka 641 m</p> <p>Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>  |    |         |      |      |               |
| 47  | R141146 |    | PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 400MM   | m  | 60,000  | 0,00 | 0,00 | R             |
|     |         |    | <p>Protlačování plast. potrubí PP DN 315mm, Celkem 30m + 30m= 60m</p> <p>Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p>  |    |         |      |      |               |
| 995 |         |    | Poplatky za skládky  |    |         |      | 0,00 |               |
| 48  | R015112 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T  | 98,800  | 0,00 | 0,00 | R             |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>0,5x0,2 x 212m = 21,2m3 x 1,9t/m3= 40,28t</p> <p>111m x 0,5m x 0,2 = 11,11m3 x 1,9t/m3 = 21,09 t</p> <p>Celkem = 40,28t + 21,09 t = 61,37 t</p> <p>Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |    |         |      |      |               |
| 49  | R015160 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMYČENÉ STROMY A KEŘE VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T  | 176,400 | 0,00 | 0,00 | R             |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>1,0m x 252,0m = 252,0m2 x 0,7t/m2= 176,4t</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |    |         |      |      |               |
| 50  | R015250 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE   | T  | 0,216   | 0,00 | 0,00 | R-polozky MCO |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: PA úhlové vložky</p> <p>3: 0,105</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |    |         |      |      |               |
| 51  | R015621 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T  | 0,067   | 0,00 | 0,00 | R             |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>Viz. příloha 1.001</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |    |         |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENÝRSKÉ OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.6 Ostatní inženýrské objekty  
Rozpočet: SO 462 Úprava sdělovacího vedení CETIN

SO 462 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ       | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|----------|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |   |          |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5        | 6        | 9               | 10          | 11              |
|             | 1           |          | <b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>  |          |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 75H111      |          | STOŽAR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ PATKOVANÝ   | kus      | 2,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>2ks</i><br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. |          |          |                 |             |                 |
| 2           | 75H11X      |          | STOŽAR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ PATKOVANÝ - MONTÁŽ  | kus      | 2,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>2ks</i><br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |          |          |                 |             |                 |
| 3           | 75H11Y      |          | STOŽAR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ PATKOVANÝ - DEMONTÁŽ  | kus      | 4,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>4ks</i><br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |          |          |                 |             |                 |
| 4           | 75H221      |          | UPEVNĚNÍ NA OBJEKTU, UPEVŇOVACÍ HAK   | kus      | 4,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>4ks</i><br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |          |          |                 |             |                 |
| 5           | 75H22X      |          | UPEVNĚNÍ NA OBJEKTU, UPEVŇOVACÍ HAK - MONTÁŽ  | kus      | 4,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>4ks</i><br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |          |          |                 |             |                 |
| 6           | 75H22Y      |          | UPEVNĚNÍ NA OBJEKTU, UPEVŇOVACÍ HAK - DEMONTÁŽ  | kus      | 9,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>9 ks</i><br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |          |          |                 |             |                 |
| 7           | 75H311      |          | KABEL ZÁVESNÝ METALICKÝ PRŮMERU ŽILY 0,6mm DO 3XN   | KMČTYŘKA | 0,480    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>(2x55m)+30m+10m=160m= 0,160km x 3 čtyřky = 0,480 kmčtyřka</i><br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.   |          |          |                 |             |                 |
| 8           | 75H31X      |          | KABEL ZÁVESNÝ METALICKÝ - MONTÁŽ  | m        | 160,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>(2x55m)+30m+10m=160m</i><br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>  |          |          |                 |             |                 |

|    |        |  |          |         |      |      |            |
|----|--------|--|----------|---------|------|------|------------|
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem<br>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.   |          |         |      |      |            |
| 9  | 75H31Y | KABEL ZAVESNÝ METALICKÝ - DEMONTÁŽ   | m        | 305,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | (2x50m)+25m+180m=305m<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace  |          |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu<br>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zafixování<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.                      |          |         |      |      |            |
| 10 | 75I111 | KABEL ZEMNÍ JEDOPLÁŠTOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽIL 0,6mm DO 5XN  | KMČTYŘKA | 1,338   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | 446m= 0,446km x 3 čtyřky = 1,338 kmčtyřka<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace  |          |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvklánekch |          |         |      |      |            |
| 11 | 75I83X | KABEL ZEMNÍ JEDOPLÁŠTOVÝ BEZ PANCÍŘE - MONTÁŽ  | m        | 446,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | 446m<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace   |          |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje: X<br>3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.   |          |         |      |      |            |
| 12 | 75I911 | OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM   | m        | 641,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | barva oranžová = trasa 583m = 583m +10% = 641m<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace   |          |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– dopravu a skladování<br>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)<br>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.                    |          |         |      |      |            |
| 13 | 75I91X | OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ   | m        | 641,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | barva oranžová = trasa 583m = 583m +10% = 641m<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace   |          |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)<br>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.  |          |         |      |      |            |
| 14 | 75I961 | OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKŮ DO 2000 M   | USEK     | 1,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | 1 úsek délky 641m - CETIN<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace  |          |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měřicí práce se udávají počtem úseků.  |          |         |      |      |            |
| 15 | 75I962 | OPTOTRUBKA - KALIBRACE   | m        | 641,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | celkem 641m<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace  |          |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měřicí práce se udávají počtem metrů.  |          |         |      |      |            |
| 16 | 75IA5X | OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA - MONTÁŽ   | kus      | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | optotrubková koncovka a ventilem 40mm = 2ks<br>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace  |          |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zafixování a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |          |         |      |      |            |
| 17 | 75IA61 | OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM   | kus      | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |



|    |        |   |     |        |      |      |      |       |
|----|--------|---|-----|--------|------|------|------|-------|
|    |        | trubková koncovka s ventilem 40mm = 2ks<br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení<br>– dopravu a skladování<br>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce. |     |        |      |      |      |       |
| 18 | 75IE11 | SKŘÍN ROZVODNÁ DO 20 PARŮ   | kus | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | 2 x 1ks = 2ks<br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení<br>– dopravu a skladování<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |        |      |      |      |       |
| 19 | 75IE1X | SKŘÍN ROZVODNÁ DO 20 PARŮ - MONTÁŽ  | kus | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | 2 x 1ks = 2ks<br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |        |      |      |      |       |
| 20 | 75IE1Y | SKŘÍN ROZVODNÁ DO 20 PARŮ - DEMONTÁŽ  | kus | 3,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | 2 x 1ks = 2ks<br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu<br>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |      |      |       |
| 21 | 75IFA1 | NOSNIK BLESKOJISTEK   | kus | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | 2 x 1ks = 2ks<br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení<br>– dopravu a skladování<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |        |      |      |      |       |
| 22 | 75IFAX | NOSNIK BLESKOJISTEK - MONTÁŽ  | kus | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | 2 x 1ks = 2ks<br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |        |      |      |      |       |
| 23 | 75IFB1 | BLESKOJISTKA  | kus | 10,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | 2 x 5ks = 10ks<br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení<br>– dopravu a skladování<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |      |      |       |
| 24 | 75IFBX | BLESKOJISTKA - MONTÁŽ   | kus | 10,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | 2 x 5ks = 10ks<br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |      |      |       |
| 25 | 75IH31 | UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DO 0,5M DO 5XN   | KS  | 10,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | 5 kabelů x 2 konce = 10ks<br><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>  |     |        |      |      |      |       |



|          |        |   |             |         |      |      |            |
|----------|--------|---|-------------|---------|------|------|------------|
|          |        | <p>5 x kabel 3XN0,6 = 5 x 6 párů = 30 párů = 30 ks<br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:<br/>         – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>         – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>         X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>         Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.</p>  |             |         |      |      |            |
| <b>2</b> |        | <b>Zemní práce - pouze odbočná trasa CETIN ze společné trasy MERIT</b>  | <b>0,00</b> |         |      |      |            |
| 32       | 13183  | HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR II  | M3          | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|          |        | <p>1,0 m x 1,0 m x hl.1,0m m = 1,0 m3 x 2 ks = 2,0 m3<br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace - jámy telefonní sloupy</i></p> <p>položka zahrnuje:<br/>         - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br/>         - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br/>         - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br/>         - ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br/>         - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<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/>         - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br/>         - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák<br/>         - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br/>         - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br/>         - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br/>         - třídění výkopku<br/>         - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**</p> |             |         |      |      |            |
| 33       | 13283  | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II   | M3          | 23,800  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|          |        | <p>délka trasy 85 m x šířka 0,35 m x hloubka 0,80 m = 23,8 m3<br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>položka zahrnuje:<br/>         - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br/>         - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br/>         - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br/>         - ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br/>         - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<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/>         - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br/>         - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák<br/>         - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)<br/>         - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br/>         - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br/>         - třídění výkopku<br/>         - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**</p>                 |             |         |      |      |            |
| 34       | 17411  | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  | M3          | 25,800  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|          |        | <p>délka trasy 85m x šířka 0,35 m x hloubka 0,80 m = 23,8 m3 + 2m3 = 25,8m3<br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>položka zahrnuje:<br/>         - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br/>         - úprava ukládaného materiálu vličením, 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/>         - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br/>         - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech<br/>         - ztižené 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.)</p>   |             |         |      |      |            |
| 35       | 18090  | VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH  | M2          | 170,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|          |        | <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky</p>   |             |         |      |      |            |
| 36       | 701005 | VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU  | kus         | 10,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|          |        | <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:<br/>         - úprava dna výkopu<br/>         - položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí<br/>         - pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>         X</p> <p>3. Způsob měření:<br/>         Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |             |         |      |      |            |
| 37       | 702312 | ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM  | m           | 93,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|          |        | <p>délka trasy 85m + 10% = 93,5 m<br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p>  |             |         |      |      |            |

|     |         |    |   |    |         |      |      |             |               |
|-----|---------|----|---|----|---------|------|------|-------------|---------------|
|     |         |    | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začáštění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li> <li>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li> <li>– pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>  |    |         |      |      |             |               |
| 38  | 702902  |    | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM   | m  | 2,975   | 0,00 | 0,00 | 2021        | OTSKP         |
|     |         |    | <p><i>délka trasy 85 m x šířka 0,35 m x vrstva písku 0,10 m = 2,975m<sup>3</sup></i></p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci</li> <li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odvoz vybouraného materiálu</li> <li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>  |    |         |      |      |             |               |
| 39  | 87633   |    | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM   | m  | 80,000  | 0,00 | 0,00 | 2021        | OTSKP         |
|     |         |    | <p><i>Chránička DN 110mm Celkem = 30m + 30m + 10m+(2x5m) = 80m pro CETIN</i></p> <p><i>Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <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>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> |    |         |      |      |             |               |
| 40  | 87833   |    | NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY  | m  | 100,000 | 0,00 | 0,00 | 2021        | OTSKP         |
|     |         |    | <p><i>Zasunutí chráničky DN 110mm, Celkem = 30+30m+30m + (2x5m) = 100m</i></p> <p><i>Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pojízdná sedla (objímky)</li> <li>případně předepsané utěsnění konců chráničky</li> </ul> <p>nezahrnuje dodávku potrubí</p>  |    |         |      |      |             |               |
| 41  | R029111 |    | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ   | HM | 1,150   | 0,00 | 0,00 |             | R             |
|     |         |    | <p><i>Geodetické zaměření trasy, digitálně omděněná délka 115 m</i></p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>  |    |         |      |      |             |               |
| 42  | R02945  |    | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  | HM | 1,150   | 0,00 | 0,00 |             | R             |
|     |         |    | <p><i>Geodetické zaměření trasy, digitálně omděněná délka 115 m</i></p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>  |    |         |      |      |             |               |
| 995 |         |    | <b>Poplatky za skládky</b>  |    |         |      |      | <b>0,00</b> |               |
| 43  | R015112 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T  | 5,652   | 0,00 | 0,00 |             | R             |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p><i>0,5x0,2 x 212m = 21,2m<sup>3</sup> x 1,9t/m<sup>3</sup>= 40,28t</i></p> <p><i>111m x 0,5m x 0,2 = 11,11m<sup>3</sup> x 1,9t/m<sup>3</sup> = 21,09 t</i></p> <p><i>Celkem = 40,28t + 21,09 t = 61,37 t</i></p> <p><i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |    |         |      |      |             |               |
| 44  | R015250 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE  | T  | 0,004   | 0,00 | 0,00 |             | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p><i>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>2: PA úhlové vložky</i></p> <p><i>3: 0,105</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |    |         |      |      |             |               |
| 45  | R015530 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* KŮLY A SLOUPY DŘEVĚNÉ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T  | 0,440   | 0,00 | 0,00 |             | R             |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p><i>4ks x 110kg/ks = 440kg= 0,440t</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |    |         |      |      |             |               |
| 46  | R015621 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T  | 0,076   | 0,00 | 0,00 |             | R             |

|   |
|---|
| Evidenční položka   |
| viz. příloha 1.001  |
| 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENÝRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.6 Ostatní inženýrské objekty  
Rozpočet: SO 678 Úprava sdělovacích kabelových vedení

SO 678 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ       | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|----------|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |  |          |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5        | 6        | 9               | 10          | 11              |
| 1           |             |          | <b>Slaboproud - sdělovací zařízení</b>   |          |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 75112X      |          | KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽIL 0,8MM - MONTÁŽ<br><i>Montáž traťového kabelu 20XN 0,8, digitálně odečteno ze situace - 111m<br/>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.   | m        | 111,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
| 2           | 75112Y      |          | KABEL ZEMNÍ JEDNOPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽIL 0,8MM - DEMONTÁŽ<br><i>Demontáž traťového kabelu 20XN 0,8, digitálně odečteno ze situace - 111m<br/>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.  | m        | 111,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
| 3           | 751723      |          | KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ SZ PANCÍŘEM DO 37 ČTYŘEK<br><i>traťový kombinovaný kabel TKK8 , 33 čtyřek x 0,212km = 6,996km čtyřky<br/>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení<br>– dopravu a skladování<br>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kmčtyřek kompletní konstrukce a práce. | KMČTYŘKA | 6,996    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
| 4           | 75172X      |          | KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ SZ PANCÍŘEM DO 37 ČTYŘEK - MONTÁŽ<br><i>traťový kombinovaný kabel TKK8 , 33 čtyřek, digitálně odečteno =212m<br/>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.  | m        | 212,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
| 5           | 75172Y      |          | KABEL KLASICKÝ DÁLKOVÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ SZ PANCÍŘEM DO 37 ČTYŘEK - DEMONTÁŽ<br><i>traťový kombinovaný kabel TKK8 , 33 čtyřek, digitálně odečteno =176m<br/>dálkový kabel DK 14, 35 čtyřek, demontáž, digitálně odečteno = 176m<br/>CELKEM = 176m + 176m = 352m<br/>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.  | m        | 352,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
| 6           | 75191X      |          | OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ<br><i>barva modrá 111m+ barva černá 111m+ barva modrá/BP 111m + barva x 111m = 444m<br/>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)<br>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.  | m        | 444,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
| 7           | 75191Y      |          | OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ<br><i>barva modrá 111m+ barva černá 111m+ barva modrá/BP 111m + barva x 111m = 444m<br/>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i>  | m        | 444,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |

|    |        |  |     |       |      |      |      |       |
|----|--------|--|-----|-------|------|------|------|-------|
|    |        | <div>1. Položka obsahuje:<br/>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu<br/>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br/>– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br/>2. Položka neobsahuje:<br/>X<br/>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.</div>  |     |       |      |      |      |       |
| 8  | 75IECY | VENKOVNÍ TELEFONNÍ PRÍSTROJ VTO - DEMONTÁŽ   | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | <div>Demontáž VTO na stěně RD = 1ks<br/>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace<br/>1. Položka obsahuje:<br/>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu<br/>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br/>– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení<br/>2. Položka neobsahuje:<br/>X<br/>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>   |     |       |      |      |      |       |
| 9  | 75IH53 | UKONČENÍ KABELU DÁLKOVÉHO DO 200 ŽIL   | kus | 4,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | <div>traťový kombinovaný kabel TKK8 , 33 čtyřek, = 2ks<br/>dálkový kabel DK 14, 35 čtyřek, = 2ks<br/>CELKEM = 2ks + 2ks = 4ks<br/>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace<br/>1. Položka obsahuje:<br/>– kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br/>2. Položka neobsahuje:<br/>X<br/>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>   |     |       |      |      |      |       |
| 10 | 75IH72 | UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA PŘES 40 MM   | kus | 2,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | <div>dálkový kabel DK 14, 35 čtyřek, = 2ks<br/>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace<br/>1. Položka obsahuje:<br/>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>– dopravu a skladování<br/>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br/>2. Položka neobsahuje:<br/>X<br/>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div> |     |       |      |      |      |       |
| 11 | 75IH7X | UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA PŘES 40 MM - MONTÁŽ  | kus | 2,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | <div>dálkový kabel DK 14, 35 čtyřek, = 2ks<br/>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace<br/>1. Položka obsahuje:<br/>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>– dopravu a skladování<br/>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br/>2. Položka neobsahuje:<br/>X<br/>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div> |     |       |      |      |      |       |
| 12 | 75IH81 | UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ   | kus | 4,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | <div>uchycení HDPE trubek 1x 4 objímky = 4ks<br/>1. Položka obsahuje:<br/>– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu<br/>– veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně místků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky<br/>– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů<br/>2. Položka neobsahuje:<br/>– přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. )<br/>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>   |     |       |      |      |      |       |
|    |        | <div>1. Položka obsahuje:<br/>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>– dopravu a skladování<br/>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br/>2. Položka neobsahuje:<br/>X<br/>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div>  |     |       |      |      |      |       |
| 13 | 75IH8X | UKONČENÍ KABELU OBJÍMKA KABELOVÁ - MONTÁŽ  | kus | 4,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        | <div>uchycení na TKK8 , 1 objímka x 4 konce = 4ks<br/>1. Položka obsahuje:<br/>– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu<br/>– veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně místků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky<br/>– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů<br/>2. Položka neobsahuje:<br/>– přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. )<br/>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>  |     |       |      |      |      |       |

|    |        |   |     |       |      |      |      |       |  |
|----|--------|---|-----|-------|------|------|------|-------|--|
|    |        | <div>1. Položka obsahuje:<br/>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>– dopravu a skladování<br/>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>X</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div>   |     |       |      |      |      |       |  |
| 14 | 75IH91 | UKONČENÍ KABELU, ŠTÍTEK KABELOVÝ  | kus | 4,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |
|    |        | <div>uchycení na TKK8 , 1 objímka x 4 konce = 4ks</div> <div>1. Položka obsahuje:<br/>– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu<br/>– veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně místků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky<br/>– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů</div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>– přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. )</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>  |     |       |      |      |      |       |  |
| 15 | 75IH9X | UKONČENÍ KABELU, ŠTÍTEK KABELOVÝ - MONTÁŽ   | kus | 4,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |
|    |        | <div>uchycení HDPE trubky 1x 4 objímky = 4ks</div> <div>1. Položka obsahuje:<br/>– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu<br/>– veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně místků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky<br/>– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů</div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>– přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. )</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>   |     |       |      |      |      |       |  |
| 16 | 75II11 | SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL   | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |
|    |        | <div>Spojka na traťovém kabelu u RD = 1ks</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje:<br/>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení<br/>– dopravu a skladování<br/>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>X</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div> |     |       |      |      |      |       |  |
| 17 | 75II1X | SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL - MONTÁŽ  | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |
|    |        | <div>Spojka na traťovém kabelu u RD = 1ks</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje:<br/>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu<br/>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>X</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>  |     |       |      |      |      |       |  |
| 18 | 75II1Y | SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL - DEMONTÁŽ  | kus | 1,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |
|    |        | <div>Spojka na traťovém kabelu u RD = 1ks</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div> <div>1. Položka obsahuje:<br/>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu<br/>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br/>– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</div> <div>2. Položka neobsahuje:<br/>X</div> <div>3. Způsob měření:<br/>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>  |     |       |      |      |      |       |  |
| 19 | 75II32 | SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU PŘES 100 ŽIL  | kus | 2,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |
|    |        | <div>Spojka na TKK 8 = 2ks</div> <div>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</div>  |     |       |      |      |      |       |  |



|    |        |   |        |             |      |             |      |       |
|----|--------|---|--------|-------------|------|-------------|------|-------|
|    |        | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>— dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>— dopravu a skladování</li> <li>— kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>— veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>   |        |             |      |             |      |       |
| 20 | 75II3X | SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU PŘES 100 ŽIL - MONTÁŽ   | kus    | 2,000       | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|    |        | <p><i>digitálně odečteno ze situace - 2 ks + 2ks = 4ks</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>— veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |        |             |      |             |      |       |
| 21 | 75II3Y | SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU PŘES 100 ŽIL - DEMONTÁŽ   | kus    | 2,000       | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|    |        | <p><i>digitálně odečteno ze situace - 2 ks + 2ks = 4ks</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li> <li>— veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>— odvoz demontované kabelizace a skladování, případné ekologické likvidace bloku/zařízení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |        |             |      |             |      |       |
| 22 | 75IJ12 | MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDELOVACÍM KABELU   | KS     | 40,000      | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|    |        | <p><i>1ks = 1 pár, TK 20XN0,8 = 40 párů = 40ks</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>— veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem úseků.</p>   |        |             |      |             |      |       |
| 23 | 75IJ23 | MĚŘENÍ ZÁVĚREČNĚ DÁLKOVÝCH KABELŮ V OBOU SMĚRECH V PLNÉM ROZSAHU BEZ PROVOZU  | ČTYŘKA | 66,000      | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|    |        | <p><i>Měření na TKK 8 před zásahem a po zásahu = 33 čtyřek + 33 čtyřek = 66 čtyřek</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>— veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem metrů.</p>   |        |             |      |             |      |       |
| 24 | 75IK11 | MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU   | VLÁKNO | 264,000     | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|    |        | <p><i>Měření před přesunem a po přesunu, DOK SŽ 36 vláken, DOK ČD-T 72 vláken, DOK ČD-T/UPS 24 vláken = 132 vláken x 2 = 264 vláken</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>— měření metodou OTDR na třech vinových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2</li> <li>— veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.</p> |        |             |      |             |      |       |
| 2  |        | <b>Zemní práce - pouze výkopy pro samostatné sdělovací kabelové trasy</b>   |        | <b>0,00</b> |      | <b>0,00</b> |      |       |
| 25 | 13183  | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR II  | M3     | 5,000       | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|    |        | <p><i>1,0 m x 1,0 m x hl 1,0m m = 1,0 m3 x 3 ks = 3,0 m3 pro kabelové spojky na TKK8 a TK 1,0m x 1,0 m x 1,0m = 1m3 x 2 ks= 2m3 ( startovací a přijímací jáma protlaku )</i><br/> <i>Celkem = 3 + 2 = 5m3</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace - jámy pro spojky a protlak</i></p>  |        |             |      |             |      |       |

|    |        |  |     |         |      |      |            |
|----|--------|--|-----|---------|------|------|------------|
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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>  | M3  | 106,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 26 | 13283  | <p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p><i>délka trasy 212 m x šířka 0,5 m x hloubka 1,0 m = 106 m3</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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> | m   | 25,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 27 | 14173  | <p>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM</p> <p><i>? Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p>   | M3  | 89,800  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 28 | 17411  | <p>ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p><i>délka trasy 212 m x šířka 0,5 m x hloubka 0,80 m = 84,8 m3 + 5m3 = 89,8m3</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></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 vličením, tříděním, promícháním nebo vysušením, 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení prováděcí 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>  | M2  | 424,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 29 | 18090  | <p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH</p> <p><i>délka trasy 212 m x 2 m = 424 m2</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i><br/> Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.<br/> Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.</p>  | kus | 5,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 30 | 701005 | <p>VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU</p> <p><i>pro kabelové spojky = 3ks + pro protlak =2ks Celkem = 5 ks</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava dna výkopu</li> <li>- položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí</li> <li>- pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   | m   | 229,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 31 | 702112 | <p>KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM</p> <p><i>digitálně odměřeno 111m beton. žlabu TK2 s výkem=111m pro DOK a TK</i><br/> <i>digitálně odměřeno 118m beton. žlabu TK 2 pro TTK8</i><br/> <i>Celkem = 111m + 118m = 229m</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.</li> <li>- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)</li> <li>- pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>  | m   | 355,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 32 | 702312 | <p>ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAZNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p>  | m   | 355,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|     |         |    |  |      |        |      |      |            |
|-----|---------|----|--|------|--------|------|------|------------|
|     |         |    | <p><i>délka trasy 212m + 111m = 323m + 10% = 355,0 m</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:<br/>         – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začáštění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.<br/>         – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu<br/>         – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti<br/>         – pomocné mechanismy<br/>         2. Položka neobsahuje:<br/>         X<br/>         3. Způsob měření:<br/>         Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>   | m    | 21,200 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 33  | 702902  |    | <p>ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM</p>   | m    | 21,200 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         |    | <p><i>délka trasy 212 m x šířka 0,5 m x vrstva písku 0,20 m = 21,2m3</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje:<br/>         – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci<br/>         – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:<br/>         – odvoz vybouraného materiálu<br/>         – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:<br/>         měří se metr-délkový</p>  | m    | 31,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 34  | 87633   |    | <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p>   | m    | 31,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         |    | <p><i>Chránička DN 110mm Celkem = 25m+(3m x 2ks) = 31m</i><br/> <i>Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 osvětlení 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 předem jině položky<br/>         - úprava, očištění a osvětlení prostoru kolem potrubí<br/>         včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br/>         - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</p> | m    | 6,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 35  | 87833   |    | <p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY</p>  | m    | 6,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         |    | <p><i>Zasunutí chráničky DN 110mm, Celkem = 3m x 2 = 6m</i><br/> <i>Viz. technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>položka zahrnuje:<br/>         pojízdná sedla (objímky)<br/>         případně předepsané utěsnění konců chráničky<br/>         nezahrnuje dodávku potrubí</p>   | HM   | 2,120  | 0,00 | 0,00 | R          |
| 36  | R029111 |    | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ</p>   | HM   | 2,120  | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         |    | <p><i>Geodetické zaměření trasy, digitálně odměřená délka 212 m</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>  | HM   | 2,120  | 0,00 | 0,00 | R          |
| 37  | R02945  |    | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p>  | HM   | 2,120  | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         |    | <p><i>Geodetické zaměření trasy, digitálně odměřená délka 212 m</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>  |      |        |      |      |            |
| 995 |         |    | <p><b>Poplatky za skládky</b></p>  | 0,00 |        |      |      |            |
| 38  | R015112 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04. VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE</p>   | T    | 61,370 | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         |    | <p>Evidenční položka<br/> <i>0,5x0,2 x 212m = 21,2m3 x 1,9t/m3= 40,28t</i><br/> <i>111m x 0,5m x 0,2 = 11,11m3 x 1,9t/m3 = 21,09 t</i><br/> <i>Celkem = 40,28t + 21,09 t = 61,37 t</i><br/> <i>Viz technická zpráva a výkresová dokumentace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>         - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>         Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |      |        |      |      |            |
| 39  | R015310 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYRAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A - PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE</p>   | T    | 0,020  | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         |    | <p>Evidenční položka<br/> <i>viz. příloha 1.001</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>         - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>         Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |      |        |      |      |            |
| 40  | R015621 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE</p>  | T    | 0,565  | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         |    | <p>Evidenční položka<br/> <i>viz. příloha 1.001</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>         - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>         Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |      |        |      |      |            |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.7 Potrubní vedení  
Rozpočet: SO 301 Přeložka kanalizace DN 800

|        |      |
|--------|------|
| SO 301 | 0,00 |
|--------|------|

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ  | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|-----|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |   |     |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5   | 6        | 9               | 10          | 11              |
|             | 1           |          | <b>Zemní práce</b>  |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 11313       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  | M3  | 10,125   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Asfaltový beton 300 mm</i><br><i>7,50*4,50*0,30=10,125 [A]</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).   |     |          |                 |             |                 |
| 2           | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  | M3  | 6,075    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Kamenivo 180 mm</i><br><i>7,50*4,50*0,180=6,075 [A]</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).   |     |          |                 |             |                 |
| 3           | 11514       |          | ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN  | HOD | 240,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>předpoklad projektanta</i><br><i>20 dní x 12 hod</i><br><i>20*12,0=240,000 [A]</i>   |     |          |                 |             |                 |
|             |             |          | Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení   |     |          |                 |             |                 |
| 4           | 13173       |          | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I  | M3  | 588,792  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.</i><br><i>výpočet dle programu, navýšení 1,7x</i><br><i>hloubení ryh pro potrubí DN 800</i><br><i>346,348*1,70=588,792 [A]</i>  |     |          |                 |             |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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 0141** |     |          |                 |             |                 |
| 5           | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3  | 588,792  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>výkopy - viz pol. 13173</i><br><i>588,792=588,792 [A]</i>  |     |          |                 |             |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztísněné 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.)  |     |          |                 |             |                 |
| 6           | 17481       |          | ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3  | 211,503  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz Vzorový příčný řez - VPR + TZ</i><br><i>výkopy</i><br><i>588,792=588,792 [A]</i><br><i>odpočet podkladní beton</i><br><i>-(21,766+60,650)= -82,416 [B]</i><br><i>odpočet obsyp</i><br><i>-288,758= -288,758 [J]</i><br><i>odpočet objemu šachet</i><br><i>-(3,14*0,60*0,60)*(2,70+2,71)= -6,115 [J]</i><br><i>Celkem: A+B+J=211,503 [K]</i>  |     |          |                 |             |                 |

|    |        |   |     |         |      |      |            |
|----|--------|---|-----|---------|------|------|------------|
|    |        | <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížení ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   |     |         |      |      |            |
| 7  | 17581  | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3  | 288,758 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz Vzorový příčný řez - VPR</p> <p>obsyp potrubí DN 800</p> <p>50,50*4,40*1,50-(3,14*0,530*0,530*50,50)=288,758 [D]</p> <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>- zřízení 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>   |     |         |      |      |            |
| 8  | R11511 | PŘECERPÁVÁNÍ ODPADNÍ VODY DO 500L/MIN   | HOD | 120,000 | 0,00 | 0,00 | R          |
|    |        | <p>předpoklad projektanta</p> <p>20 dní x 6 hod</p> <p>20*6,0=120,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p>  |     |         |      |      |            |
|    | 2      | <b>Základy</b>  |     |         |      | 0,00 |            |
| 9  | 21263  | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM   | M   | 50,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz Vzorový příčný řez - VPR</p> <p>drenážní trubka prům. 13 - 16 cm</p> <p>50,50=50,500 [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaušticím do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplíčky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>  |     |         |      |      |            |
|    | 40     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |     |         |      | 0,00 |            |
| 10 | 451312 | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  | M3  | 21,766  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz Vzorový příčný řez - VPR</p> <p>podkladní beton C 12/15</p> <p>50,50*4,310*0,10=21,766 [A]</p> <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, náliktů, 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>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |     |         |      |      |            |
| 11 | 451313 | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  | M3  | 60,650  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz Vzorový příčný řez - VPR</p> <p>betonová deska C 16/20</p> <p>50,50*4,310*0,150=32,648 [A]</p> <p>betonové sedlo C 16/20</p> <p>50,50*(1,765*0,20+0,650*0,310)=28,002 [B]</p> <p>Celkem: A+B=60,650 [C]</p>  |     |         |      |      |            |

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

| 50 |        | Komunikace   | 0,00 |        |      |      |            |
|----|--------|--|------|--------|------|------|------------|
| 12 | 56330  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI   | M3   | 20,250 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>Výměnná vrstva z kameniva fr. 0-63 mm v tloušťce 500 mm<br><i>dle tabulky kubatur</i><br>33,750*1,20*0,50=20,250 [A]   |      |        |      |      |            |
|    |        | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   |      |        |      |      |            |
| 13 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  | M2   | 34,425 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 150 mm<br>SKLADBA KOMUNIKACE<br>33,750*1,02=34,425 [A]   |      |        |      |      |            |
|    |        | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   |      |        |      |      |            |
| 14 | 56334  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  | M2   | 36,788 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>Štěrkodrt frakce 0/32 ŠDA 200 mm<br>SKLADBA KOMUNIKACE<br>33,750*1,09=36,788 [A]  |      |        |      |      |            |
|    |        | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   |      |        |      |      |            |
| 15 | 56336  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM  | M2   | 38,813 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 270 mm<br>SKLADBA KOMUNIKACE<br>33,750*1,15=38,813 [A]  |      |        |      |      |            |
|    |        | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry   |      |        |      |      |            |
| 16 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2   | M2   | 36,788 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>Infiltrační postřik kationaktivní asf. emulzí PI-E 1,00 kg/m2<br>SKLADBA KOMUNIKACE<br>33,750*1,09=36,788 [A]  |      |        |      |      |            |
|    |        | - 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   |      |        |      |      |            |
| 17 | 572224 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2   | M2   | 70,538 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>Spojovací postřik kationaktivní asf. emulzí (modif.) PS-CP 0,30-0,60 kg/m2<br>SKLADBA KOMUNIKACE<br>33,750*1,03=34,763 [A]<br>33,750*1,06=35,775 [B]<br>Celkem: A+B=70,538 [C] |      |        |      |      |            |
|    |        | - 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   |      |        |      |      |            |
| 18 | 57472  | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE   | M2   | 40,500 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>Separáčn. netkaná geotextilie 500 g/m2<br><i>dle tabulky kubatur</i><br>33,750*1,20=40,500 [A]   |      |        |      |      |            |
|    |        | - dodání textilií v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka textilií dle předepsaného technologického předpisu   |      |        |      |      |            |
| 19 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM   | M2   | 33,750 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 40 mm<br>SKLADBA KOMUNIKACE<br>7,50*4,50=33,750 [A]   |      |        |      |      |            |

|    |        |  |     |        |      |      |            |
|----|--------|--|-----|--------|------|------|------------|
|    |        | <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>  |     |        |      |      |            |
| 20 | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM   | M2  | 34,763 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 60 mm</i><br/>           SKLADBA KOMUNIKACE<br/>           33,750*1,03=34,763 [A]</p> <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>   |     |        |      |      |            |
| 21 | 574E88 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM   | M2  | 35,775 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+ 90 mm</i><br/>           SKLADBA KOMUNIKACE<br/>           33,750*1,06=35,775 [A]</p> <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>   |     |        |      |      |            |
| 8  |        | Potrubí  |     |        |      | 0,00 |            |
| 22 | 82460  | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM  | M   | 50,500 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>viz TZ</i><br/> <i>Kanalizační potrubí z trub ŽB (TZH-Q 80/250 SZDC) DN 800 délky 50,5 m osazení na betonové pražce</i><br/> <i>Trouby budou hrdlové s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstělkou v celém profilu</i><br/> <i>50,50=50,500 [A]</i></p> <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 výústění, 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 zapaženém i nezapapaženém 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>   |     |        |      |      |            |
| 23 | 89416  | ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM  | KUS | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>viz TZ</i><br/> <i>Nová revizní šachta bude provedena z betonových prefabrikátů s vnitřním průměrem 1000 mm. Šachtové dno s průměrem 1500 mm a přechodovou deskou.</i><br/> <i>Šachta bude vybavena ocelovými stupadly s polyetylenovým povlakem. Poklapy šachet budou typu BEGU (litinové bez odvětrání s betonovou výplní), třídy D400.</i><br/> <i>1,0=1,000 [A]</i><br/> <i>U stávající šachty, v jižní části napojení, která bude výsledně situována v kraji nové obslužné komunikace (SO 104), bude nahrazena šachtou novou s upraveným dnem změněné trasy (výsledného úhlu napojení), tedy nové šachtové dno s průměrem 1500 mm a přechodovou deskou, věž z betonových prefabrikátů s vnitřním průměrem 1000 mm. Šachta bude vybavena ocelovými stupadly s polyetylenovým povlakem. Poklapy šachet budou typu BEGU (litinové bez odvětrání s betonovou výplní), třídy D400.</i><br/> <i>1,0=1,000 [B]</i><br/> <i>Celkem: A+B=2,000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy 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 spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložených ploch,</li> <li>- zednické výpomocce 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> |     |        |      |      |            |
| 24 | 899309 | DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE   | M   | 50,500 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>viz TZ</i><br/> <i>Kanalizační potrubí z trub ŽB (TZH-Q 80/250 SZDC) DN 800 délky 50,5 m</i><br/> <i>50,50=50,500 [A]</i></p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>   |     |        |      |      |            |

|     |         |  |     |        |      |      |            |
|-----|---------|--|-----|--------|------|------|------------|
| 25  | 899524  | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30  | M3  | 1,200  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p>viz TZ<br/>zaslepení stávajícího potrubí<br/>0,60*2=1,200 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br/>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br/>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br/>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br/>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br/>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br/>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,<br/>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br/>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br/>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br/>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br/>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br/>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br/>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br/>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br/>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br/>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |     |        |      |      |            |
| 26  | 899681  | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 800MM  | M   | 50,500 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p>viz TZ<br/>Kanalizační potrubí z trub ŽB (TZH-Q 80/250 SZDC) DN 800 délky 50,5 m<br/>50,50=50,500 [A]</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napaštění 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>   |     |        |      |      |            |
| 27  | R899691 | POPLATEK ZA ČERPÁNÍ VODY DO KANALIZAČNÍ SÍTĚ   | M3  | 25,371 | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | <p>voda pro tlakovou zkoušku<br/>3,14*0,40*0,40*50,50=25,371 [A]</p> <p>Položka obsahuje: veškeré poplatky provozovateli zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p>  |     |        |      |      |            |
| 28  | R899901 | UZÁVŘENÍ (BALONOVÁNÍ) STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ DN 300-800   | KUS | 3,000  | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | <p>viz TZ<br/>1x DN 300, 1x DN 600, 1x DN 800<br/>1+1+1=3,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur, demontáž, následná úprava napojení potrubí</p>  |     |        |      |      |            |
| 29  | R899902 | NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STOKU  | KUS | 2,000  | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | <p>viz TZ<br/>propojení se stávajícím potrubím pomocí speciálních pružných spojek (např. SC-W/LC-W) šířky 300 mm DN 800 (2x). Seřiznutí čel potrubí ŽB DN 800 mm celkové 4x.<br/>2 místa propojení<br/>2,0=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</p>   |     |        |      |      |            |
| 9   |         | Ostatní konstrukce a práce   |     |        |      | 0,00 |            |
| 30  | 919111  | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  | m   | 15,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br/>Zařezání hrany komunikace v tl. 50 mm<br/>7,50*2=15,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>  |     |        |      |      |            |
| 31  | 919112  | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM   | m   | 15,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br/>Zařezání hrany komunikace v tl. 100 mm<br/>7,50*2=15,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>  |     |        |      |      |            |
| 32  | 931315  | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 600MM2   | m   | 15,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br/>Asfaltová zálivka<br/>7,50*2=15,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br/>nezahrnuje těsnící profil</p>   |     |        |      |      |            |
| 33  | 96616   | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU   | M3  | 24,818 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p>bourání stávající šachty prům. 1,50 m<br/>(3,14*0,750*0,750-3,14*0,60*0,60)*2,50*2=3,179 [A]<br/>bourání stávajícího potrubí DN 800<br/>(3,14*0,530*0,530-3,14*0,40*0,40)*57,0=21,639 [B]<br/>Celkem: A+B=24,818 [C]</p> <p>položka zahrnuje:<br/>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.<br/>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/>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>  |     |        |      |      |            |
| 34  | 969258  | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAC  | M   | 5,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p>stávající potrubí PVC DN 600<br/>5,0=5,000 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>  |     |        |      |      |            |
| 995 |         | Poplatky za skládky  |     |        |      | 0,00 |            |



|  |         |   |   |           |      |      |               |
|--|---------|---|---|-----------|------|------|---------------|
| 35   | R015111 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE                      | T | 1 118,705 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| viz pol. 17120<br>588,792*1,90=1 118,705 [A]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.                 |         |   |   |           |      |      |               |
| 36   | R015130 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE                                     | T | 22,275    | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| viz pol. 11313<br>asfalt bez dehtu<br>10,125*2,20=22,275 [A]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |         |   |   |           |      |      |               |
| 37   | R015140 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton) | T | 59,563    | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| viz pol. 96616 - ŽB<br>24,818*2,40=59,563 [A]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.                |         |   |   |           |      |      |               |
| 38   | R015330 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T | 12,454    | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| viz pol. 11332 - kamenná<br>6,075*2,05=12,454 [A]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.            |         |   |   |           |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.7 Potrubní vedení  
Rozpočet: SO 302 Přeložka kanalizace DN 300 a DN 600

SO 302 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |  |     |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10          | 11              |
|             | 1           |          | <b>Zemní práce</b>   |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 11514       |          | ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN   | HOD | 120,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>předpoklad projektanta<br/>10 dní x 12 hod<br/>10*12,0=120,000 [A]</i><br>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení   |     |          |                 |             |                 |
| 2           | 13273       |          | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I   | M3  | 635,870  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.<br/>výpočet dle programu<br/>hloubení rýhy pro potrubí DN 300 a DN 600<br/>635,870=635,870 [A]</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, 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 6.0141** |     |          |                 |             |                 |
| 3           | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ   | M3  | 392,749  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>výkopy - viz pol. 13173<br/>635,870=635,870 [A]<br/>zásyp zeminou - viz pol. 17411<br/>-243,121= 243,121 [B]<br/>Celkem: A+B=392,749 [C]</i><br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení 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.)  |     |          |                 |             |                 |
| 4           | 17411       |          | ZÁSYP JAM A RÝH Z ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM   | M3  | 243,121  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz Vzorový příčný řez - VPR + TZ<br/>výkopy<br/>635,870=635,870 [A]<br/>odpočet lože<br/>-19,335= -19,335 [B]<br/>odpočet obsyp<br/>-118,052= -118,052 [C]<br/>odpočet objemu šachet<br/>-3,14*0,60*0,60*(2,940+2,740+2,910+2,240)=-12,242 [D]<br/>Celkem: A+B+C+D=486,241 [E]</i><br>-----<br><i>podíl zásypu zeminou 50%<br/>486,241*0,50=243,121 [F]</i><br>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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   |     |          |                 |             |                 |
| 5           | 17481       |          | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3  | 243,121  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>podíl zásypu ŠD 50%<br/>486,241*0,50=243,121 [F]</i>  |     |          |                 |             |                 |

|    |        |  |     |         |      |      |            |
|----|--------|--|-----|---------|------|------|------------|
|    |        | <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 vličením, 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  |     |         |      |      |            |
| 6  | 17581  | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3  | 118,052 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz Vzorový příčný řez - VPR</p> <p>obsyp potrubí DN 300</p> <p>(1,20*0,60-3,14*0,150*0,150)*95,50=62,013 [A]</p> <p>obsyp potrubí DN 600</p> <p>(1,50*0,90-3,14*0,30*0,30)*52,50=56,039 [B]</p> <p>Celkem: A+B=118,052 [C]</p> <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 vličením, 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> |     |         |      |      |            |
| 7  | R11511 | PŘEČERPÁVÁNÍ ODPADNÍ VODY DO 500L/MIN  | HOD | 48,000  | 0,00 | 0,00 | R          |
|    |        | <p>předpoklad projektanta</p> <p>8 dní x 6 hod</p> <p>8*6=48,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p>  |     |         |      |      |            |
| 2  |        | <b>Základy</b>   |     |         |      | 0,00 |            |
| 8  | 21263  | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  | M   | 148,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz Vzorový příčný řez - VPR</p> <p>Kanalizační potrubí z trub PVC SN 12 DN 600 délky 52.5 m</p> <p>52,50=52,500 [A]</p> <p>Kanalizační potrubí z trub PP SN 12 DN 300 délky 95.5 m</p> <p>95,50=95,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=148,000 [C]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>   |     |         |      |      |            |
| 40 |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |         |      | 0,00 |            |
| 9  | 45157  | PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  | M3  | 19,335  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz Vzorový příčný řez - VPR</p> <p>potrubí DN 300</p> <p>95,50*1,20*0,10=11,460 [A]</p> <p>potrubí DN 600</p> <p>52,50*1,50*0,10=7,875 [B]</p> <p>Celkem: A+B=19,335 [C]</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>   |     |         |      |      |            |
| 8  |        | <b>Potrubí</b>   |     |         |      | 0,00 |            |
| 10 | 87445  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM  | M   | 95,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz TZ</p> <p>Kanalizační potrubí z trub PP SN 12 DN 300 délky 95.5 m</p> <p>95,50=95,500 [A]</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 propustů, 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 zapazeném i nezapazeném 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>  |     |         |      |      |            |
| 11 | 87458  | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM   | M   | 52,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz TZ</p> <p>Kanalizační potrubí z trub PVC SN 12 DN 600 délky 52.5 m</p> <p>52,50=52,500 [A]</p>  |     |         |      |      |            |

|    |         |  |     |         |      |      |            |
|----|---------|--|-----|---------|------|------|------------|
|    |         | položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku   |     |         |      |      |            |
| 12 | 894145  | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  | KUS | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | viz TZ<br>Nové revizní šachty budou provedeny z betonových prefabrikátů s vnitřním průměrem 1000 mm, vč. šachtových den. Šachty budou vybaveny ocelovými stupadly s polyetylenovým povlakem, přechodové skruže budou vybaveny kapsovými stupadly. Poklapy šachet budou typu BEGU (litinové bez odvětrání z betonovou výplní)<br>2,0=2 000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- poklapy 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 uložených ploch,<br>- zednické výpomocce 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 | KUS | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 13 | 894158  | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM  | KUS | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | viz TZ<br>Nové revizní šachty budou provedeny z betonových prefabrikátů s vnitřním průměrem 1000 mm, vč. šachtových den. Šachty budou vybaveny ocelovými stupadly s polyetylenovým povlakem, přechodové skruže budou vybaveny kapsovými stupadly. Poklapy šachet budou typu BEGU (litinové bez odvětrání z betonovou výplní)<br>2,0=2 000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- poklapy 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 uložených ploch,<br>- zednické výpomocce 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 | KUS | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 14 | 899309  | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE   | M   | 148,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | viz TZ<br>Kanalizační potrubí z trub PVC SN 12 DN 600 délky 52.5 m<br>52,50=52,500 [A]<br>Kanalizační potrubí z trub PP SN 12 DN 300 délky 95.5 m<br>95,50=95,500 [B]<br>Celkem: A+B=148,000 [C]<br>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.   | M   | 148,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 15 | 899651  | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM  | M   | 95,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | viz TZ<br>Kanalizační potrubí z trub PP SN 12 DN 300 délky 95.5 m<br>95,50=95,500 [A]<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.  | M   | 95,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 16 | 899671  | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM  | M   | 52,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         | viz TZ<br>Kanalizační potrubí z trub PVC SN 12 DN 600 délky 52.5 m<br>52,50=52,500 [A]<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.   | M   | 52,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 17 | R899501 | ZAFOUKÁNÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ CEMENTOPOPLÍKOVÝM BETONEM  | M3  | 23,762  | 0,00 | 0,00 | R          |
|    |         | viz TZ<br>DN 600<br>3,14*0,30*0,30*47,0=13,282 [A]<br>DN 300<br>3,14*0,150*0,150*(15,0+100,0)=8,125 [B]<br>stávající šachta DN 1000<br>3,14*0,50*0,50*3,0=2,355 [C]<br>Celkem: A+B+C=23,762 [D]  | M3  | 23,762  | 0,00 | 0,00 | R          |

|     |         |  |  |     |         |      |      |               |  |
|-----|---------|--|--|-----|---------|------|------|---------------|--|
|     |         |  | - dodání cementopopílkovým betonem požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |     |         |      |      |               |  |
| 18  | R899691 |  | POPLATEK ZA ČERPÁNÍ VODY DO KANALIZAČNÍ SÍTĚ   | M3  | 21.584  | 0.00 | 0.00 | R             |  |
|     |         |  | voda pro tlakovou zkoušku<br>3,14*0,150*0,150*95,50=6,747 [A]<br>3,14*0,30*0,30*52,50=14,837 [B]<br>Celkem: A+B=21.584 [C]<br>Položka obsahuje: veškeré poplatky provozovateli zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů  |     |         |      |      |               |  |
| 19  | R899901 |  | UZAVŘENÍ (BALONOVÁNÍ) STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ DN 300-800   | KUS | 3,000   | 0.00 | 0.00 | R             |  |
|     |         |  | viz TZ<br>1x DN 300, 2x DN 600<br>1+2=3,000 [A]<br>položka zahrnuje dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur, demontáž, následná úprava napojení potrubí  |     |         |      |      |               |  |
| 9   |         |  | Ostatní konstrukce a práce   |     |         |      | 0.00 |               |  |
| 20  | 96616   |  | BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU   | M3  | 24.818  | 0.00 | 0.00 | 2021 OTSKP    |  |
|     |         |  | bourání stávající šachty prům. 1,50 m<br>(3,14*0,750*0,750-3,14*0,60*0,60)*2,50*2=3,179 [A]<br>bourání stávajícího potrubí DN 800<br>(3,14*0,530*0,530-3,14*0,40*0,40)*57,0=21,639 [B]<br>Celkem: A+B=24.818 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.<br>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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  |     |         |      |      |               |  |
| 21  | 969258  |  | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ  | M   | 5,000   | 0.00 | 0.00 | 2021 OTSKP    |  |
|     |         |  | stávající potrubí PVC DN 600<br>5,0=5,000 [A]<br>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů   |     |         |      |      |               |  |
| 995 |         |  | Poplatky za skládky  |     |         |      | 0.00 |               |  |
| 22  | R015111 |  | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T   | 746,223 | 0.00 | 0.00 | R-položky MCO |  |
|     |         |  | viz pol. 17120<br>392,749*1,90=746,223 [A]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |     |         |      |      |               |  |
| 23  | R015140 |  | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)  | T   | 59,563  | 0.00 | 0.00 | R-položky MCO |  |
|     |         |  | viz pol. 96616 - ZB<br>24,818*2,40=59,563 [A]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   |     |         |      |      |               |  |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.7 Potrubní vedení  
Rozpočet: SO 352 Přeložka vodovodní přípojky pivovaru

|        |      |
|--------|------|
| SO 352 | 0,00 |
|--------|------|

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |  |     |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10          | 11              |
| 1           |             |          | <b>Zemní práce</b>   |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 11313       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM   | M3  | 6,300    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Asfaltový beton 300 mm</i><br><i>7,0*3,0*0,30=6,300 [A]</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).  |     |          |                 |             |                 |
| 2           | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO   | M3  | 3,780    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Kamenivo 180 mm</i><br><i>7,0*3,0*0,180=3,780 [A]</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).  |     |          |                 |             |                 |
| 3           | 11514       |          | ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN   | HOD | 240,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>předpoklad projektanta</i><br><i>20 dní x 12 hod</i><br><i>20*12,0=240,000 [A]</i>  |     |          |                 |             |                 |
|             |             |          | Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení  |     |          |                 |             |                 |
| 4           | 13173       |          | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I   | M3  | 759,160  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.</i><br><i>vypočet dle programu, navýšení 1,4x</i><br><i>hloubení ryhny pro ŽB chráničku</i><br><i>350,430*1,40=490,602 [A]</i><br><i>viz D. 02_01_07_SO352_010_ASVP</i><br><i>4,50*4,50*(2,640+0,250)=58,523 [B]</i><br><i>viz D. 02_01_07_SO352_009_VS</i><br><i>6,70*4,50*4,150=125,123 [C]</i><br><i>viz D. 02_01_07_SO352_008_ASMV</i><br><i>5,80*4,80*3,050=84,912 [D]</i><br><i>Celkem: A+B+C+D=759,160 [E]</i>  |     |          |                 |             |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<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>- potřeby snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpovívání 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141** |     |          |                 |             |                 |
| 5           | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ   | M3  | 759,160  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>výkopy - viz pol. 13173</i><br><i>759,160=759,160 [A]</i>   |     |          |                 |             |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení 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.)   |     |          |                 |             |                 |
| 6           | 17481       |          | ZÁSYV JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3  | 173,900  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz Vzorový příčný řez - VPR + TZ</i><br><i>výkopy</i><br><i>759,160=759,160 [A]</i><br><i>odpočet podkladní beton</i><br><i>-(24,308+67,737+4,305)=96,350 [B]</i><br><i>odpočet lože</i><br><i>-(8,610+1,50)=10,110 [C]</i><br><i>odpočet obsyp</i><br><i>-397,179= -397,179 [D]</i><br><i>odpočet objemu šachet</i><br><i>-2,50*2,50*2,640=16,500 [E]</i><br><i>-(4,80*2,60*2,50+1,30*1,30*(1,175+0,135))=33,414 [F]</i><br><i>-3,80*2,980*2,80=31,707 [G]</i><br><i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=173,900 [H]</i>  |     |          |                 |             |                 |

|    |        |   |    |         |      |      |            |
|----|--------|---|----|---------|------|------|------------|
|    |        | <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   |    |         |      |      |            |
| 7  | 17581  | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 397,179 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz TZ</p> <p>přípojka D50 HDPE RC 100 v délce 7,50 m<br/> <math>7,50 \times 1,0 \times 0,250 = 1,875</math> [A]</p> <p>přípojka D160 tlak PVC v délce 7,50 m<br/> <math>7,50 \times 1,0 \times 0,350 = 2,625</math> [B]</p> <p>viz Vzorový příčný řez - VPR</p> <p>obsyp ŽB chráničky<br/> <math>56,40 \times 4,40 \times 2,0 \div (3,14 \times 0,765^2 \times 56,40) = 392,679</math> [D]</p> <p>Celkem: A+B+D=397,179 [E]</p>   |    |         |      |      |            |
|    |        | <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>   |    |         |      |      |            |
|    | 2      | <b>Základy</b>  |    |         |      | 0,00 |            |
| 8  | 21263  | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM   | M  | 56,400  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz Vzorový příčný řez - VPR</p> <p>drenážní trubka prům. 13 - 16 cm</p> <p>v rýze ŽB chráničky</p> <p><math>56,40 = 56,400</math> [A]</p>   |    |         |      |      |            |
|    |        | <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep</li> <li>- zřízení spojovacích vrstev</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaušticím do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>  |    |         |      |      |            |
|    | 40     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |         |      | 0,00 |            |
| 9  | 451312 | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  | M3 | 24,308  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz Vzorový příčný řez - VPR</p> <p>podkladní beton C 12/15</p> <p><math>56,40 \times 4,310 \times 0,10 = 24,308</math> [A]</p>  |    |         |      |      |            |
|    |        | <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 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, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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 spojovacích vrstev u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |         |      |      |            |
| 10 | 451313 | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  | M3 | 67,737  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz Vzorový příčný řez - VPR</p> <p>betonová deska C 16/20</p> <p><math>56,40 \times 4,310 \times 0,150 = 36,463</math> [A]</p> <p>betonové sedlo C 16/20</p> <p><math>56,40 \times (1,765 \times 0,20 + 0,650 \times 0,310) = 31,274</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=67,737 [C]</p>   |    |         |      |      |            |

|    |        |   |    |        |      |      |            |
|----|--------|---|----|--------|------|------|------------|
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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>   |    |        |      |      |            |
| 11 | 451322 | PODKL. A VYPLN VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15  | M3 | 4,305  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>podkladní beton s konstrukční výztuží (kari sít 5/100/100)</p> <p>C 12/15 X0</p> <p>viz D_02_01_07_SO352_010_ASVP</p> <p>2,70*2,70*0,10=0,729 [A]</p> <p>viz D_02_01_07_SO352_009_VS</p> <p>6,40*3,60*0,10=2,304 [B]</p> <p>viz D_02_01_07_SO352_008_ASMV</p> <p>4,0*3,180*0,10=1,272 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=4,305 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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> |    |        |      |      |            |
| 12 | 451366 | VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTI   | T  | 0,169  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>podkladní beton s konstrukční výztuží (kari sít 5/100/100)</p> <p>viz D_02_01_07_SO352_010_ASVP</p> <p>2,70*2,70*3,14*0,001*1,25=0,029 [A]</p> <p>viz D_02_01_07_SO352_009_VS</p> <p>6,40*3,60*3,14*0,001*1,25=0,090 [B]</p> <p>viz D_02_01_07_SO352_008_ASMV</p> <p>4,0*3,180*3,14*0,001*1,25=0,050 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=0,169 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>  |    |        |      |      |            |
| 13 | 45152  | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO   | M3 | 8,610  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>nosná štrková vrstva ŠD fr. 0/16 mm</p> <p>viz D_02_01_07_SO352_010_ASVP</p> <p>3,455*3,455*0,150=1,791 [A]</p> <p>viz D_02_01_07_SO352_009_VS</p> <p>6,40*4,20*0,150=4,032 [B]</p> <p>viz D_02_01_07_SO352_008_ASMV</p> <p>4,740*3,920*0,150=2,787 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=8,610 [D]</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>   |    |        |      |      |            |
| 14 | 45157  | PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO   | M3 | 1,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz TZ</p> <p>Zhutněný štrkopiskový podsyp, tl. 100mm vodovodního potrubí</p> <p>přípojka D50 HDPE RC 100 v délce 7,50 m</p> <p>7,50*1,0*0,10=0,750 [A]</p> <p>přípojka D160 tlak PVC v délce 7,50 m</p> <p>7,50*1,0*0,10=0,750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,500 [C]</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>   |    |        |      |      |            |
| 50 |        | Komunikace  |    |        |      | 0,00 |            |
| 15 | 56330  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  | M3 | 12,600 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |



|    |        |   |    |        |      |      |            |
|----|--------|---|----|--------|------|------|------------|
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Výměnná vrstva z kameniva fr. 0-63 mm v tloušťce 500 mm</i><br/> <i>dle tabulky kubatur</i><br/> <i>21,0*1,20*0,50=12,600 [A]</i></p> <p>- 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</p>   |    |        |      |      |            |
| 16 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM   | M2 | 21,420 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Šterkodrt frakce 0/63 ŠDB 150 mm</i><br/> <i>SKLADBA KOMUNIKACE</i><br/> <i>21,0*1,02=21,420 [A]</i></p> <p>- 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</p>  |    |        |      |      |            |
| 17 | 56334  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM   | M2 | 22,890 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Šterkodrt frakce 0/32 ŠDA 200 mm</i><br/> <i>SKLADBA KOMUNIKACE</i><br/> <i>21,0*1,09=22,890 [A]</i></p> <p>- 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</p>   |    |        |      |      |            |
| 18 | 56336  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM   | M2 | 24,150 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Šterkodrt frakce 0/63 ŠDB 270 mm</i><br/> <i>SKLADBA KOMUNIKACE</i><br/> <i>21,0*1,15=24,150 [A]</i></p> <p>- 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</p>   |    |        |      |      |            |
| 19 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  | M2 | 22,890 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Infiltrační postřík kationaktivní asf. emulzí PI-E 1,00 kg/m2</i><br/> <i>SKLADBA KOMUNIKACE</i><br/> <i>21,0*1,09=22,890 [A]</i></p> <p>- 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</p>   |    |        |      |      |            |
| 20 | 572224 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2  | M2 | 43,890 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Spojovací postřík kationaktivní asf. emulzí (modif.) PS-CP 0,30-0,60 kg/m2</i><br/> <i>SKLADBA KOMUNIKACE</i><br/> <i>21,0*1,03=21,630 [A]</i><br/> <i>21,0*1,06=22,260 [B]</i><br/> <i>Celkem: A+B=43,890 [C]</i></p> <p>- 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</p>  |    |        |      |      |            |
| 21 | 57472  | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE  | M2 | 25,200 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Separáčnící netkaná geotextilie 500 g/m2</i><br/> <i>dle tabulky kubatur</i><br/> <i>21,0*1,20=25,200 [A]</i></p> <p>- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br/> - očištění podkladu<br/> - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu</p>   |    |        |      |      |            |
| 22 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  | M2 | 21,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11+ 40 mm</i><br/> <i>SKLADBA KOMUNIKACE</i><br/> <i>21,0=21,000 [A]</i></p> <p>- 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.</p>     |    |        |      |      |            |
| 23 | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  | M2 | 21,630 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 60 mm</i><br/> <i>SKLADBA KOMUNIKACE</i><br/> <i>21,0*1,03=21,630 [A]</i></p> <p>- 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.</p> |    |        |      |      |            |
| 24 | 574E88 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM  | M2 | 22,260 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|    |       |  |   |        |      |      |      |       |
|----|-------|--|---|--------|------|------|------|-------|
|    |       | Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálů projektu. Die tabulky kubatur projektanta.<br>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+ 90 mm<br>SKLADBA KOMUNIKACE<br>21,0*1,06=22,260 [A]  |   |        |      |      |      |       |
|    |       | - 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, vpusť, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.  |   |        |      |      |      |       |
| 8  |       | Potrubí  |   | 0,00   |      |      |      |       |
| 25 | 82672 | CHRÁNICÍKY Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM  | M | 56,400 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |       | viz TZ<br>Ochranné potrubí z trub ŽB (TZH-Q 120/250 SZDC) DN 1200 délky 56.4 m, včetně betonových pražců<br>56,40=56,400 [A]<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 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>včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích  |   |        |      |      |      |       |
| 26 | 87314 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM   | M | 58,800 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |       | viz TZ<br>Vodovodní přípojka tlak PVC DN 40 délky 58.8 m.<br>včetně tvarovek - viz TZ<br>58,80=58,800 [A]<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 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, chráničcích<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci |   |        |      |      |      |       |
| 27 | 87315 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM   | M | 7,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |       | viz TZ<br>přípojka D50 HDPE RC 100 v délce 7,50 m<br>včetně tvarovek - viz TZ<br>7,50=7,500 [A]<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 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, chráničcích<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci           |   |        |      |      |      |       |
| 28 | 87333 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM  | M | 66,300 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |       | viz TZ<br>včetně tvarovek - viz TZ<br>Vodovodní přípojka HDPE RC 100 DN 150 délky 58.8 m.<br>58,80=58,800 [A]<br>přípojka D160 tlak PVC v délce 7,50 m<br>7,50=7,500 [B]<br>Celkem: A+B=66,300 [C]   |   |        |      |      |      |       |

|    |        |   |     |       |      |      |            |
|----|--------|---|-----|-------|------|------|------------|
|    |        | <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 výústění, 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>  |     |       |      |      |            |
| 29 | 891427 | HYDRANTY PODZEMNÍ DN 100MM  | KUS | 1,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz TZ</p> <p>Na stávajícím vodovodním potrubí veřejného řadu o DN 250 mm, bude osazen nový podzemní požární hydrant DN 100, min. odběr vody Q = 6 l/s o rychlosti proudění 0,8 m/s se zajištěním statickým přetlakem min. 200 kPa. Uvažovaná hloubka sestavy hydrantu je cca 1,6 m.</p> <p>1,0=1,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimoslavištní a vnitroslavištní dopravu.</p>   |     |       |      |      |            |
| 30 | 893386 | ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 6,5M2  | KUS | 1,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz D_02_01_07_SO352_010_ASVP</p> <p>armaturní šachta v místě připojení společné chráničky</p> <p>2500 x 2500 x 2640 mm</p> <p>litinový poklop vodotěsný, uzamykatelný D 400, světlost (otvor) 800 x 800 mm</p> <p>betonový límec s konstrukční výztuží C20/25 XC4 + ochranný nátěr</p> <p>podbetonování límce</p> <p>nerezový žebřík s protiskluznou úpravou 480 x 3200 mm</p> <p>hydroizolační PVC pás v pracovní spáře</p> <p>asfaltový nátěr</p> <p>betonový podpěrný blok C 12/15</p> <p>spádový beton tl. 200 - 250 mm, C15/20</p> <p>vodotěsné prostupy</p> <p>jímka s litinovou mříží</p> <p>1,0=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <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>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- 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 odbědňovacích a odsukávacích 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, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení 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>- zřízení práce u kabelových a inžektážních 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>- případně zřízení spojovací veshy u základů.</li> </ul> |     |       |      |      |            |
| 31 | 893388 | ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝŽT PŮDOR PLOCHY PŘES 7,5M2  | KUS | 2,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz D_02_01_07_SO352_009_VS</p> <p>vodotěsná šachta se dvěma vodotěsnými sestavami dvou přípojek</p> <p>4800 x 2800 x 3860 mm</p> <p>litinový poklop vodotěsný, uzamykatelný D 400, světlost (otvor) 800 x 800 mm</p> <p>betonový límec s konstrukční výztuží C20/25 XC4 + ochranný nátěr</p> <p>podbetonování límce</p> <p>nerezový žebřík s protiskluznou úpravou 480 x 3200 mm</p> <p>hydroizolační PVC pás v pracovní spáře</p> <p>asfaltový nátěr</p> <p>betonový podpěrný blok C 12/15</p> <p>spádový beton tl. 200 - 250 mm, C15/20</p> <p>vodotěsné prostupy</p> <p>jímka s litinovou mříží</p> <p>1,0=1,000 [A]</p> <p>viz D_02_01_07_SO352_008_ASMV</p> <p>rekonstrukce armaturní šachty na přípojkách</p> <p>3800 x 2980 x 2800 mm</p> <p>litinový poklop vodotěsný, uzamykatelný D 400, světlost (otvor) 800 x 800 mm</p> <p>betonový límec s konstrukční výztuží C20/25 XC4 + ochranný nátěr</p> <p>podbetonování límce</p> <p>nerezový žebřík s protiskluznou úpravou 480 x 3200 mm</p> <p>hydroizolační PVC pás v pracovní spáře</p> <p>asfaltový nátěr</p> <p>betonový podpěrný blok C 12/15</p> <p>spádový beton tl. 200 - 250 mm, C15/20</p> <p>vodotěsné prostupy</p> <p>jímka s litinovou mříží</p> <p>1,0=1,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2,000 [C]</p>  |     |       |      |      |            |

požadavka zahrnuje:

- pokopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtce, konzistenci čerstvého betonu a způsobu utváření, osvětlení a ochranu betonu,
- dodání betonářské výtčové požadované kvalité, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armoakcí) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtčové betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výtčové,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- řízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a osvětlení,
- bednění požadovaných konstr. (j ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtčové a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveníků čel, kapes, nátlků, a sedel,
- řízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod.,
- vč. řízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtčové, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případné vyspravení,
- řízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveníků prvků a doplňkových konstrukcí,
- náklady zatracovací soudržnosti betonu a bednění,
- výplň, těsnění a těmlení spár a spojů,
- osvětlení povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo na kmenovém,
- vyznačení řízení emisivce vzhledu u základů,

|    |        |  |   |        |      |      |            |
|----|--------|--|---|--------|------|------|------------|
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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> |   |        |      |      |            |
| 37 | 899611 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM   | M | 66,300 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz TZ<br/> Vodovodní přípojka tlak PVC DN 40 délky 58.8 m.<br/> 58,80=58,800 [A]<br/> přípojka D50 HDPE RC 100 v délce 7,50 m<br/> 7,50=7,500 [B]<br/> Celkem: A+B=66,300 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>   |   |        |      |      |            |
| 38 | 899631 | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM  | M | 66,300 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz TZ<br/> Vodovodní přípojka HDPE RC 100 DN 150 délky 58.8 m.<br/> 58,80=58,800 [A]<br/> přípojka D160 tlak PVC v délce 7,50 m<br/> 7,50=7,500 [B]<br/> Celkem: A+B=66,300 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>   |   |        |      |      |            |
| 39 | 89971  | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM   | M | 66,300 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz TZ<br/> Vodovodní přípojka tlak PVC DN 40 délky 58.8 m.<br/> 58,80=58,800 [A]<br/> přípojka D50 HDPE RC 100 v délce 7,50 m<br/> 7,50=7,500 [B]<br/> Celkem: A+B=66,300 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody,</li> </ul>   |   |        |      |      |            |
| 40 | 89973  | PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM  | M | 66,300 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>viz TZ<br/> Vodovodní přípojka HDPE RC 100 DN 150 délky 58.8 m.<br/> 58,80=58,800 [A]<br/> přípojka D160 tlak PVC v délce 7,50 m<br/> 7,50=7,500 [B]<br/> Celkem: A+B=66,300 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody,</li> </ul>   |   |        |      |      |            |
| 41 | R87314 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM - Bypass  | M | 70,000 | 0,00 | 0,00 | R          |
|    |        | <p>viz TZ<br/> Dočasná vodovodní přípojka (Bypass) HDPE RC 100 DN 40 délky 70 m<br/> dodávka, montáž, demontáž, zkoušky, napojení, vč. potřebných tvarovek<br/> 70,0=70,000 [A]</p> <p>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 zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br/> - zahrnuje tlakové zkoušky a proplach a dezinfekci, demontáž</p>  |   |        |      |      |            |
| 9  |        | Ostatní konstrukce a práce   |   |        |      | 0,00 |            |
| 42 | 919111 | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  | m | 14,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br/> Zafezání hrany komunikace v tl. 50 mm<br/> 7,0*2=14,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje fezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>   |   |        |      |      |            |
| 43 | 919112 | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM   | m | 14,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br/> Zafezání hrany komunikace v tl. 100 mm<br/> 7,0*2=14,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje fezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>   |   |        |      |      |            |
| 44 | 931315 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 600MM2   | m | 14,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|     |         |   |      |           |      |      |               |
|-----|---------|---|------|-----------|------|------|---------------|
|     |         | <p>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálu projektu. Die tabulky kubatur projektanta.</p> <p>Asfaltová závlaha<br/>7,0*2=14,000 [A]</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>   |      |           |      |      |               |
| 45  | 96616   | BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU  | M3   | 43,833    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         | <p>bourání stávajícího ochranného potrubí ze ŽB trub<br/>(3,14*0,750*0,750-3,14*0,60*0,60)*21,0=13,353 [A]</p> <p>bourání stávající armaturní šachty<br/>(2,80*2,0*0,30*2+2,80*2,0*0,30*2+2,0*2,0*0,30*2)=9,120 [B]</p> <p>bourání stávající armaturní šachty na přípojkách<br/>(2,30*2,0*0,30*2+2,30*2,0*0,30*2+2,0*2,0*0,30*2)=7,920 [C]</p> <p>bourání stávající vodoměrné šachty<br/>(4,60*2,0*0,30*2+4,60*2,0*0,30*2+2,0*2,0*0,30*2)=13,440 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=43,833 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> |      |           |      |      |               |
| 995 |         | Poplatky za skládky   | 0,00 |           |      |      |               |
| 46  | R015111 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T    | 1 442,404 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         | <p>viz pol. 17120<br/>759,160*1,90=1 442,404 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |      |           |      |      |               |
| 47  | R015130 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T    | 13,860    | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         | <p>viz pol. 11313<br/>asfalt bez dehtu<br/>6,30*2,20=13,860 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |      |           |      |      |               |
| 48  | R015140 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)   | T    | 105,199   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         | <p>viz pol. 96616 - ŽB<br/>43,833*2,40=105,199 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |      |           |      |      |               |
| 49  | R015330 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT', VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T    | 7,749     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         | <p>viz pol. 11332 - kamenivo<br/>3,780*2,05=7,749 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |      |           |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.7 Potrubní vedení  
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu

SO 501 0,00

| Prof. číslo                 | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ   | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-----------------------------|-------------|----------|--|------|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|                             |             |          |  |      |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1                           | 2           | 3        | 4  | 5    | 6        | 9               | 10          | 11              |
|                             | 1           |          | <b>Zemní práce</b>   |      |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1                           | 00572410    |          | osivo směs travní parková  | kg   | 0,160    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572410">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/00572410</a><br>8*0,02 *Přepočtené koeficientem množství  |      |          |                 |             |                 |
| 2                           | 121151103   |          | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm  | M2   | 8,000    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103</a><br>*Zeleň<br>10,00*0,80  |      |          |                 |             |                 |
| 3                           | 132251101   |          | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3  | M3   | 18,400   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251101</a><br>*Zeleň<br>10,00*0,80*1,00<br>*Komunikace<br>13,00*0,80*1,00   |      |          |                 |             |                 |
| 4                           | 171251201   |          | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  | M3   | 0,800    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201</a><br>*Zeleň<br>10,00*0,80*0,10   |      |          |                 |             |                 |
| 5                           | 174151101   |          | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách   | M3   | 11,040   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101</a><br>*Zeleň<br>10,00*0,80*(1,00-0,10-0,30)<br>*Komunikace<br>13,00*0,80*(1,00-0,10-0,30)   |      |          |                 |             |                 |
| 6                           | 175111209   |          | Obsepání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny | M3   | 2,400    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111209">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111209</a>  |      |          |                 |             |                 |
| 7                           | 175151101   |          | Obsepání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny                                | M3   | 5,520    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | -<br><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101</a><br>*Zeleň<br>10,00*0,80*0,30<br>*Komunikace<br>13,00*0,80*0,30  |      |          |                 |             |                 |
| 8                           | 181351003   |          | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm   | M2   | 8,000    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003</a>  |      |          |                 |             |                 |
| 9                           | 181411131   |          | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5   | M2   | 8,000    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131</a>  |      |          |                 |             |                 |
| 10                          | 58337600    |          | Štěrkopísek frakce 0/45  | T    | 6,240    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337600">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58337600</a><br>3,120*2,00  |      |          |                 |             |                 |
| 11                          | 58344197    |          | Štěrkodrt frakce 0/63  | T    | 12,480   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344197">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58344197</a><br>6,24*2,00   |      |          |                 |             |                 |
| <b>23-M Montáže potrubí</b> |             |          |  |      |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 12                          | 230086115   |          | Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm   | m    | 23,000   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230086115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230086115</a>  |      |          |                 |             |                 |
| 13                          | 230120041   |          | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32   | m    | 1,000    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230120041">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230120041</a>  |      |          |                 |             |                 |
| 14                          | 230120043   |          | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50   | m    | 23,000   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230120043">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230120043</a>  |      |          |                 |             |                 |
| 15                          | 230170002   |          | Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80   | SADA | 1,000    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230170002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230170002</a>  |      |          |                 |             |                 |
| 16                          | 230200251   |          | Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití stlačené potrubí v PE potrubí dn do 63 mm  | kus  | 4,000    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230200251">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230200251</a><br>2*2   |      |          |                 |             |                 |
| 17                          | 230205025   |          | Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 32, tl. stěny 3,0 mm   | m    | 1,000    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230205025">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230205025</a>  |      |          |                 |             |                 |
| 18                          | 230205042   |          | Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 63, tl. stěny 5,8 mm   | m    | 23,000   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|                             |             |          | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230205042">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230205042</a>  |      |          |                 |             |                 |
| 19                          | 230205242   |          | Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 63, tl. stěny 5,8 mm  | kus  | 9,000    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |

|     |           |  |             |        |      |      |                |
|-----|-----------|--|-------------|--------|------|------|----------------|
|     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230205242">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230205242</a>  |             |        |      |      |                |
| 20  | 230230016 | Tlakové zkoušky hlavním vzduchem 0,6 MPa DN 50   | m           | 24,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230230016">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/230230016</a><br>23,00+1,00  |             |        |      |      |                |
| 21  | 28614028  | tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 63-32mm   | kus         | 1,000  | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28614028">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28614028</a>  |             |        |      |      |                |
| 22  | 28614946  | elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm   | kus         | 2,000  | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28614946">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28614946</a>  |             |        |      |      |                |
| 23  | 28615972  | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm   | kus         | 2,000  | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28615972">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/28615972</a>  |             |        |      |      |                |
| 24  | 899721111 | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm   | m           | 50,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899721111</a><br>25,00*2   |             |        |      |      |                |
| 25  | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm  | m           | 25,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722113</a>  |             |        |      |      |                |
| 26  | RM-01     | potrubí PE-100 dn32 x 3,0, SDR 11 s ochranným pláštěm  | m           | 1,000  | 0,00 | 0,00 | R - pol        |
|     |           |  |             |        |      |      |                |
| 27  | RM-02     | potrubí PE-100 dn63 x 5,8, SDR 11 s ochranným pláštěm  | m           | 23,000 | 0,00 | 0,00 | R - pol        |
|     |           |  |             |        |      |      |                |
| 28  | RM-03     | opravářská elektroobjímka PE-100, dn63   | kus         | 4,000  | 0,00 | 0,00 | R - pol        |
|     |           |  |             |        |      |      |                |
| 29  | RM-04     | Odplynění a inertizace odstaveného plynovodu a 4 ks pl. přípojek   | m           | 26,000 | 0,00 | 0,00 | R - pol        |
|     |           |  |             |        |      |      |                |
| 30  | RM-05     | Vpuštění zemního plynu   | kpl         | 1,000  | 0,00 | 0,00 | R - pol        |
|     |           |  |             |        |      |      |                |
| 31  | RM-06     | Vizuální kontrola svarů - 100%   | kpl         | 1,000  | 0,00 | 0,00 | R - pol        |
|     |           |  |             |        |      |      |                |
| 32  | RM-07     | Geodetické zaměření nového plynovodu   | kpl         | 1,000  | 0,00 | 0,00 | R - pol        |
|     |           |  |             |        |      |      |                |
| 33  | RM-08     | Plynové práce – navrtání přípojkového T-kusu   | kpl         | 1,000  | 0,00 | 0,00 | R - pol        |
|     |           |  |             |        |      |      |                |
| 4   |           | <b>Vodorovné konstrukce</b>  | <b>0,00</b> |        |      |      |                |
| 34  | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm   | M3          | 1,040  | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111</a><br>*Komunikace<br>13,00*0,80*0,10  |             |        |      |      |                |
| 35  | 451595111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku  | M3          | 0,800  | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451595111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451595111</a><br>*Zeleň<br>10,00*0,80*0,10   |             |        |      |      |                |
| 995 |           | <b>Poplatky za skládky</b>   | <b>0,00</b> |        |      |      |                |
| 36  | R015111   | 90 POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T           | 18,720 | 0,00 | 0,00 | R - pol        |
|     |           | <a href="#">(1,04+6,24/2+12,48/2)*1,80</a><br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |             |        |      |      |                |
| 37  | R015300   | 90 POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T           | 0,015  | 0,00 | 0,00 | R - pol        |
|     |           | <a href="#">0,015</a><br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.                      |             |        |      |      |                |





Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.9 Pozemní komunikace  
Rozpočet: SO 101.1 Přeložka sil. III/03551

|          |      |
|----------|------|
| SO 101.1 | 0,00 |
|----------|------|

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ | Množství  | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|----|-----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |   |    |           | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5  | 6         | 9               | 10          | 11              |
| 10          |             |          | <b>Zemní práce</b>  |    |           |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 12273       |          | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I   | M3 | 2 625,000 | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>odtěžení dočasného násypu, odvoz na mezideponii</i><br><i>2625,0=2 625,000 [A]</i>  |    |           |                 |             |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepvost</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 rozeptění 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</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> |    |           |                 |             |                 |
| 2           | 12373       |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I   | M3 | 1 020,000 | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Výkopy z výměnné vrstvy v tloušťce 500 mm</i><br><i>386,0*0,50=193,000 [A]</i><br>-----<br><i>z toho 20% ruční výkop</i><br><i>výkopy - Silnice</i><br><i>827,0=827,000 [B]</i><br><i>Celkem: A+B=1 020,000 [C]</i>  |    |           |                 |             |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepvost</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 rozeptění 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</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> |    |           |                 |             |                 |
| 3           | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  | M3 | 98,750    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>výkop pro drenáž</i><br><i>23,0*0,50*0,50=5,750 [A]</i><br><i>Výkop pro kanalizační potrubí</i><br><i>62,0*1,0*1,50=93,000 [B]</i><br><i>Celkem: A+B=98,750 [C]</i>  |    |           |                 |             |                 |

|   |       |  |    |            |      |      |            |
|---|-------|--|----|------------|------|------|------------|
|   |       | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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>  |    |            |      |      |            |
| 4 | 13373 | <p><b>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I</b></p> <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>výkop pro vpustí</i><br/> <i>7*1,50=10,500 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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> | M3 | 10,500     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 5 | 17120 | <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p><i>výkopy - viz pol. 12373</i><br/> <i>1020,0=1 020,000 [A]</i><br/> <i>výkopy - viz pol. 13273</i><br/> <i>98,750=98,750 [B]</i><br/> <i>výkopy - viz pol. 13373</i><br/> <i>10,50=10,500 [C]</i><br/> <i>Celkem: A+B+C=1 129,250 [D]</i></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>- ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlžení provádění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlžené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  | M3 | 1 129,250  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 6 | 17180 | <p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu.</i><br/> <i>dle tabulky kubatur - násyp celkem</i><br/> <i>Násyp (ze štěrkodrti)</i><br/> <i>Silnice (násyp ze štěrkodrti fr. 0/63)</i><br/> <i>14158,0=14 158,000 [A]</i><br/> <i>Silnice (násyp ze štěrkodrti fr. 0/125)</i><br/> <i>42629,0=42 629,000 [B]</i><br/> <i>Silnice (násyp ze štěrkodrti fr. 63/125)</i><br/> <i>5068,0=5 068,000 [C]</i><br/> <i>Štěrkodrt fr. 0/63 stratná vlivem sednutí</i><br/> <i>2670,0=2 670,000 [D]</i><br/> <i>Dočasný násyp kvůli konsolidaci násypu, štěrkodrt fr. 0/63, výška 0,59 m</i><br/> <i>pozn.: ŠD v místě budoucí kce vozovky, po odtěžení může být znovu použit do násypů účelových komunikací</i><br/> <i>2625,0=2 625,000 [E]</i><br/> <i>Konsolidační přírůstek v místě mostních opěr kvůli konsolidaci násypu, štěrkodrt fr. 0/63, výška nad projektovanou niveletou 1,50 m</i><br/> <i>pozn.: po odtěžení může být znovu použit do násypů účelových komunikací</i><br/> <i>4975,0=4 975,000 [F]</i><br/> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=76 635,000 [G]</i></p>   | M3 | 76 635,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|    |       |   |    |            |      |      |            |
|----|-------|---|----|------------|------|------|------------|
|    |       | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypnin pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>  |    |            |      |      |            |
| 7  | 17481 | ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 197,400    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>zásyp uliční vpusti</i><br/> <i>7*1,20=8,400 [A]</i></p> <p><i>zásyp kanalizačního potrubí</i><br/> <i>62,0*1,0*1,0=62,000 [B]</i></p> <p><i>Dosyp (ze štěrkodrti fr. 0/32)</i></p> <p><i>Silnice</i><br/> <i>127,0=127,000 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=197,400 [D]</i></p>   |    |            |      |      |            |
|    |       | <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 vličením, 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypnin pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   |    |            |      |      |            |
| 8  | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 18,600     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Obsyp potrubí štěrkopískem, fr. 0/4</i><br/> <i>62,0*1,0*0,30=18,600 [A]</i></p>  |    |            |      |      |            |
|    |       | <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 vličením, 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypnin 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> |    |            |      |      |            |
| 9  | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I   | M2 | 21 086,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Úprava pláně násypu</i><br/> <i>4514,0+1524,0=6 038,000 [A]</i></p> <p><i>Úprava parapláně</i><br/> <i>15023,0+25,0=15 048,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=21 086,000 [C]</i></p>   |    |            |      |      |            |
|    |       | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.   |    |            |      |      |            |
| 10 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  | M2 | 12 537,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Ohumosení a osetí travním semenem v tl. 150 mm</i><br/> <i>12537,0=12 537,000 [A]</i></p>   |    |            |      |      |            |
|    |       | položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m   |    |            |      |      |            |
| 11 | 18242 | ŽALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI   | M2 | 12 537,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>viz pol. 18222</i><br/> <i>12537,0=12 537,000 [A]</i></p>   |    |            |      |      |            |
|    |       | Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu   |    |            |      |      |            |
| 12 | 18247 | OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU   | M2 | 12 537,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>viz pol. 18222</i><br/> <i>12537,0=12 537,000 [A]</i></p>   |    |            |      |      |            |

|    |         |   |     |            |      |      |               |
|----|---------|---|-----|------------|------|------|---------------|
|    |         | 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  |     |            |      |      |               |
| 13 | 18600   | ZALEVÁNÍ VODOU  | M3  | 125,370    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>viz pol. 18222<br>10 l / m2<br>12537,0*10/1000=125,370 [A]<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením  |     |            |      |      |               |
| 14 | R0251-2 | STATICKÁ ZATĚŽKÁVACÍ ZKOUŠKA  | kus | 15,000     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         | 3*5=15,000 [A]<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami  |     |            |      |      |               |
| 15 | R0271-1 | ÚPRAVY DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ (PŘECHODNÉ DZ, PRONÁJEM, MANIPULACE, DEMONTÁŽ, ...)   | kpl | 1,000      | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         | včetně vypracování a projednání výkresů dočasného dopravního značení, včetně případné dočasné světelné signalizace, vypracování a projednání signálních plánů 1,0=1,000 [A]<br>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními  |     |            |      |      |               |
| 16 | R1823-1 | POPLATEK ZA NÁKUP ZEMINY VHDNĚ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ, SLOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY   | M3  | 1 880,550  | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         | viz pol. 18222<br>12537*0,150=1 880,550 [A]<br>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky  |     |            |      |      |               |
| 20 |         | <b>Základy</b>  |     |            |      | 0,00 |               |
| 17 | 21152   | SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO   | M3  | 647,510    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>Zásyp drenáže šterkodrt frakce 16-32<br>23,0*0,450*0,50=5,175 [A]<br>vsakovací průleh<br>šterkodrt frakce 16/32 proměnné hloubky i šířky<br>(84,60*3,50)*1,05=310,905 [B]<br>podélný vsakovací příkop<br>šterkodrt frakce 16/32 do hloubky 0,6-1,0 m<br>((38+54+132+18+20)*1,15)*1,1=331,430 [C]<br>Celkem: A+B+C=647,510 [D]<br>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál  |     |            |      |      |               |
| 18 | 21197   | OPLÁSTĚNÍ ODVOĐNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE   | M2  | 2 312,050  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>filtrační a separační geotextilie 400 g/m2<br>23,0*1,60*1,30=47,840 [A]<br>vsakovací průleh<br>separační netkaná geotextilie 300 g/m2<br>733,0*1,30=952,900 [B]<br>podélný vsakovací příkop<br>separační netkaná geotextilie 300 g/m2<br>((38+54+132+18+20)*(1,85+1+1))*1,3=1 311,310 [C]<br>Celkem: A+B+C=2 312,050 [D]<br>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)   |     |            |      |      |               |
| 19 | 211992  | OPLÁSTĚNÍ ODVOĐNOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PE  | M2  | 11,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>Folie proti prorůstání pod kácírek<br>7,0*4,0=11,000 [A]<br>položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)   |     |            |      |      |               |
| 20 | 272314  | ZÁKLADY Z PROSTEHO BETONU DO C25/30   | M3  | 5,000      | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>SO101_14_Detail odvodnění - skluz<br>opěrný práh z monolitického betonu C25/30 XF3, o rozměrech 0,4 x 0,7 m délky 1,6 m<br>5,0=5,000 [A]<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, |     |            |      |      |               |
| 21 | 289973  | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ   | M2  | 12 537,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>kokosová protierozní síť 700 g/m2<br>Skoby k ukotvení kokosové protierozní sítě (4 skoby na m2) - (12537,0*4) ks<br>12537,0=12 537,000 [A]   |     |            |      |      |               |

|    |        |   |    |           |      |      |            |
|----|--------|---|----|-----------|------|------|------------|
|    |        | Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geosítě nebí georochože<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případné zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu   |    |           |      |      |            |
|    | 40     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |           |      | 0,00 |            |
| 22 | 45131A | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  | M3 | 11,300    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>SO101_14_Detail odvodnění - skluž<br>betonové lože C20/25nXF3 tl. 100 mm<br>10,30=10,300 [A]<br>betonový opěrný schod C20/25nXF3<br>1,0=1,000 [B]<br>Celkem: A+B=11,300 [C]<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry 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 |    |           |      |      |            |
| 23 | 45157  | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO   | M3 | 14,276    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>Zhutněný šterkopiskový podsyp, tl. 100mm kanalizačního potrubí<br>62,0*0,10=6,200 [A]<br>Lože z těženého kameniva frakce 0/22 tl. 100 mm po drenáž<br>23,0*0,10*0,50=1,150 [B]<br>SO101_14_Detail odvodnění - skluž<br>šterkopiskové lože frakce 0/16 tl. 100 mm, o rozměrech 0,6 x 0,1 m délky 1,6 m<br>1,0=1,000 [C]<br>šterkopiskové lože frakce 0/16 tl. 100 mm<br>5,0=5,000 [D]<br>zhutněný podsyp šterkopiskem tl. 100 mm pro uliční vpusti<br>7*(1,15*1,15)*0,10=0,926 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=14,276 [F]<br>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  |    |           |      |      |            |
| 24 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  | M3 | 4,840     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>SO101_14_Detail odvodnění - skluž<br>dlažba z lomového kamene tl. min 200 mm, velikost kamene 150/200 mm<br>24,20*0,20=4,840 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45  |    |           |      |      |            |
|    | 50     | <b>Komunikace</b>   |    |           |      | 0,00 |            |
| 25 | 56330  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI  | M3 | 193,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Výměnná vrstva z kameniva fr. 0-63 mm v tloušťce 500 mm<br>3: dle tabulky kubatur<br>386,0*0,50=193,000 [A]<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  |    |           |      |      |            |
| 26 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM   | M2 | 1 523,880 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Šterkodrt frakce 0/63 ŠDB 150 mm<br>3: SKLADBA KOMUNIKACE<br>(468,0*3,0+60,0*1,50)*1,02=1 523,880 [A]<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  |    |           |      |      |            |
| 27 | 56334  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM   | M2 | 4 278,250 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Šterkodrt frakce 0/32 ŠDA 200 mm<br>3: SKLADBA KOMUNIKACE<br>3925,0*1,09=4 278,250 [A]<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  |    |           |      |      |            |
| 28 | 56335  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM   | M2 | 25,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        |   |    |           |      |      |            |

|    |        |  |    |            |      |      |            |
|----|--------|--|----|------------|------|------|------------|
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: Štěrkodrt' frakce 0/63 ŠDB 250 mm</p> <p>3: SKLADBA SJEZDU<br/>25,0=25,000 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  |    |            |      |      |            |
| 29 | 56336  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM  | M2 | 4 513,750  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: Štěrkodrt' frakce 0/63 ŠDB 270 mm</p> <p>3: SKLADBA KOMUNIKACE<br/>3925,0*1,15=4 513,750 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>   |    |            |      |      |            |
| 30 | 56344  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 200MM   | M2 | 7,000      | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: Kačírek tl. 200 mm<br/>7,0=7,000 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  |    |            |      |      |            |
| 31 | 56963  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM   | M2 | 405,250    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: Nezpevněná krajnice šířky 0,5 m; tl. 0,15m z asfaltového recyklatu fr. 0/32<br/>32,0*0,50=16,000 [A]</p> <p>4: Nezpevněná krajnice šířky 0,75 m; tl. 0,15m z asfaltového recyklatu fr. 0/32<br/>127,0*0,750=95,250 [B]</p> <p>6: Nezpevněná krajnice šířky 1,50 m; tl. 0,15m z asfaltového recyklatu fr. 0/32<br/>196,0*1,50=294,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=405,250 [D]</p> <p>- dodání recyklatu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklatu 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</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> |    |            |      |      |            |
| 32 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2   | M2 | 4 278,250  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: Infiltrační postřik kationaktivní asf. emulzi PI-E 1,00 kg/m2</p> <p>3: SKLADBA KOMUNIKACE<br/>3925,0*1,09=4 278,250 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>  |    |            |      |      |            |
| 33 | 572224 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2   | M2 | 8 203,250  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: Spojovací postřik kationaktivní asf. emulzi (modif.) PS-CP 0,30-0,60 kg/m2</p> <p>3: SKLADBA KOMUNIKACE<br/>3925,0*1,03=4 042,750 [A]<br/>3925,0*1,06=4 160,500 [B]<br/>Celkem: A+B=8 203,250 [C]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>   |    |            |      |      |            |
| 34 | 57472  | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE   | M2 | 18 060,100 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: Separální netkaná geotextilie 400 g/m2<br/>25,0*1,30=32,500 [A]</p> <p>4: Separální netkaná geotextilie 500 g/m2</p> <p>5: dle tabulky kubatur<br/>15023,0*1,20=18 027,600 [B]<br/>Celkem: A+B=18 060,100 [C]</p> <p>- dodání textilií v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- pokládka textilií dle předepsaného technologického předpisu</p>   |    |            |      |      |            |
| 35 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM   | M2 | 3 925,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11+ 40 mm</p> <p>3: SKLADBA KOMUNIKACE<br/>3925,0=3 925,000 [A]</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 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>                |    |            |      |      |            |
| 36 | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM   | M2 | 4 042,750  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 60 mm</p> <p>3: SKLADBA KOMUNIKACE<br/>3925,0*1,03=4 042,750 [A]</p>   |    |            |      |      |            |

|    |        |  |     |           |      |      |            |
|----|--------|--|-----|-----------|------|------|------------|
|    |        | <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>  |     |           |      |      |            |
| 37 | 574E88 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 90MM  | M2  | 4 160,500 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+ 90 mm</p> <p>3: SKLADBA KOMUNIKACE<br/>3925,0*1,06=4 160,500 [A]</p>  |     |           |      |      |            |
| 38 | 582612 | KRVTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM   | M2  | 25,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Lože z kameniva frakce 0/8 40 mm</p> <p>3: Betonová dlažba šedé barvy o rozměrech 200 x 100 mm 80 mm</p> <p>4: SKLADBA SJEZDU<br/>25,0=25,000 [A]</p>  |     |           |      |      |            |
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   |     |           |      |      |            |
| 80 |        | <b>Trubní vedení</b>   |     |           |      | 0,00 |            |
| 39 | 87433  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  | m   | 62,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>kanalizační přípojka od uliční vpustí DN 160</p> <p>62,0=62,000 [A]</p>  |     |           |      |      |            |
|    |        | <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 zasklepení 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 zapazeném i nezapazeném 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> |     |           |      |      |            |
| 40 | 875332 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH   | m   | 23,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Drenážní potrubí DN 150</p> <p>23,0=23,000 [A]</p>   |     |           |      |      |            |
|    |        | <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 zasklepení 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>  |     |           |      |      |            |
| 41 | 89516  | DRENAŽNÍ VYÚSTĚNÍ Z BETON DILCŮ  | kus | 10,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: SO101_14_Detail odvodnění - skluž</p> <p>3: betonový odvodňovací žlab - výtokové čelo šířky 720 mm, délky 600 mm a s výškou 240/445 mm, C30/37</p> <p>10,0=10,000 [A]</p>   |     |           |      |      |            |
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosávesní</li> <li>- u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- výplň, těsnění a trmění spár a spojů</li> </ul>  |     |           |      |      |            |
| 42 | 89712  | VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ  | kus | 7,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|    |        |  |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
|----|--------|--|--|-----|---------|------|------|------|-------|--|--|--|--|
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: betonová uliční vpusť s kalovou prohlubní a košem na hrubé nečistoty, litinová mříž pro zatížení D400<br>7,0=7,000 [A]  |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
|    |        | položka zahrnuje:<br>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže<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  |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
| 90 |        | Ostatní konstrukce a práce   |  |     |         | 0,00 |      |      |       |  |  |  |  |
| 43 | 91228  | SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  |  | kus | 43,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |  |  |  |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: směrové sloupky bílé barvy Z11a a Z11b<br>43,0=43,000 [A]  |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
|    |        | položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
| 44 | 914171 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ   |  | kus | 8,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |  |  |  |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: 1 x B24b, 2 x E5, 1 x B24a , 2 x A29, 1 x A31a, 1 x A31b<br>1+2+1+2+1+1=8,000 [A]   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
|    |        | položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
| 45 | 914173 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ   |  | kus | 26,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |  |  |  |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Rušené svislé dopravní značení<br>3: 8 x A29, 3 x A31a, 3 x A31b, 2 x A31c, 2 x Z11g, 1 x B4, 4 x E13, 2 x B24b, 1 x B24a<br>8+3+3+2+2+1+4+2+1=26,000 [A]   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
|    |        | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
| 46 | 914941 | SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ   |  | kus | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |  |  |  |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: sloupek včetně založení<br>4,0=4,000 [A]  |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
|    |        | položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
| 47 | 914943 | SLOUPKY A STÓJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  |  | kus | 16,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |  |  |  |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Rušené svislé dopravní značení<br>3: sloupek včetně založení<br>16,0=16,000 [A]   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
|    |        | Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo  |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
| 48 | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  |  | M2  | 421,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |  |  |  |
|    |        | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>V 1a (0,125) - podélná čára souvislá<br>450,0*0,125=56,250 [A]<br>V 4 (0,125) - vodicí čára<br>934,0*0,125=116,750 [B]<br>V 2b (3/1,5/0,125) - podélná čára přerušovaná<br>994,0*0,125=124,250 [C]<br>V 2b (1,5/1,5/0,125) - podélná čára přerušovaná<br>30,0*0,125=3,750 [D]<br>V 14 - jízdní pruh pro cyklisty<br>35*2,0=70,000 [E]<br>Červeně zvýraznění pruhu pro cyklisty (nářez)<br>50,0=50,000 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=421,000 [G] |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
|    |        | položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
| 49 | 917223 | SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  |  | m   | 12,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |  |  |  |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Betonový chodníkový obrubník včetně betonového lože BO 10/25<br>12,0=12,000 [A]   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
|    |        | Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
| 50 | 917224 | SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  |  | m   | 61,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |  |  |  |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Betonový silniční obrubník včetně betonového lože BO 15/25<br>61,0=61,000 [A]   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
|    |        | Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
| 51 | 91772  | OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH  |  | m   | 788,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |  |  |  |
|    |        | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Dvouřádek ze žulových kostek střední velikosti včetně betonového lože<br>394,0*2=788,000 [A]   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
|    |        | Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.   |  |     |         |      |      |      |       |  |  |  |  |
| 52 | 919111 | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  |  | m   | 394,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |  |  |  |  |



|    |         |  |     |         |      |      |               |
|----|---------|--|-----|---------|------|------|---------------|
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Zařezání hrany komunikace v tl.50 mm</p> <p>394,0=394,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>   |     |         |      |      |               |
| 53 | 919112  | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM   | m   | 38,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Zařezání hrany komunikace v tl.100 mm</p> <p>9,0+10,0+10,0+9,0=38,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>  |     |         |      |      |               |
| 54 | 931315  | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 600MM2   | m   | 902,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Asfaltová zalívka</p> <p>9,0+10,0+10,0+9,0+470,0=508,000 [A]</p> <p>394,0=394,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=902,000 [C]</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>  |     |         |      |      |               |
| 55 | 935212  | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  | m   | 72,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Betonová žlabovka C30/37 šířky 600 mm, délky 500 mm, výška koryta 90 mm, včetně betonového lože C16/20nXF1 tl. 100 mm</p> <p>46+22+4=72,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>   |     |         |      |      |               |
| 56 | 935222  | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM  | m   | 116,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>Betonová žlabovka C30/37 šířky 720 mm, délka 500 mm, výška koryta 220 mm, včetně betonového lože C16/20nXF1 tl. 100 mm</p> <p>59,0+4,0=63,000 [A]</p> <p>SO101_14_Detail odvodnění - skluz</p> <p>betonový odvodňovací žlab šířky 720 mm, délky 500 mm a s proměnnou výškou koryta 220-150 mm, C30/37, spojení na pero a polodrážku vyplněnou cementovou maltou</p> <p>106,0*0,50=53,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=116,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul> |     |         |      |      |               |
| 57 | 96615   | BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU   | M3  | 16,540  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: bourání betonu ve výkopu komunikace</p> <p>3: 2% bourání prostého betonu</p> <p>827,0*0,02=16,540 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>  |     |         |      |      |               |
| 58 | 96616   | BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU   | M3  | 8,270   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: bourání ŽB ve výkopu komunikace</p> <p>3: 1% bourání ŽB</p> <p>827,0*0,01=8,270 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>  |     |         |      |      |               |
| 59 | R037103 | Náklady vyplývající ze zásad organizace výstavby (náklady ZOV)   | kpl | 1,000   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>Viz. F_ZOV Zásady organizace výstavby (všech grafických a textových příloh)</p> <p>Jedná se především o veškeré náklady potřebné ke zřízení, provozu a odstranění panelové montážní základny pro mostní kci a jeřábovou základnu, příjezdových cest na staveniště včetně jejich demontáže, odstranění případné likvidace, vyspravení asf. komunikací, apod., vše podrobně uvedeno v části F_ZOV.</p> <p>1,0=1,000 [A]</p> <p>Viz. Technická zpráva část F.1, F. Zásady organizace výstavby a všech grafických a textových příloh části F.ZOV</p>   |     |         |      |      |               |
| 60 | R911CD1 | Betonová svodidla jednostranná výšky 0,80 m se zabudovaným ocelovým zábradlím do výšky 1,30 m, úroveň zadržetí vozidla funkční třída H3 - dodávka a montáž   | m   | 204,000 | 0,00 | 0,00 | R             |
|    |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>SO101_13_Detail bet svod</p> <p>Betonová svodidla jednostranná výšky 0,80 m se zabudovaným ocelovým zábradlím do výšky 1,30 m, úroveň zadržetí vozidla funkční třída H3</p> <p>Propojení betonových svodidel na ocelové svodidlo na mostě - 2 ks</p> <p>49,0+155,0=204,000 [A]</p>  |     |         |      |      |               |

|     |         |    |   |      |           |      |      |               |
|-----|---------|----|---|------|-----------|------|------|---------------|
|     |         |    | položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků<br>- osazení svodidla<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie<br>nezahrnuje podkladní vrstvu   |      |           |      |      |               |
| 61  | R91267  |    | ODRAZKY NA SVODIDLA DL. 1000 MM, UPEVNĚNÍ ŠROUBY  | kus  | 112,000   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: žluté reflexní pásy na betonová a ocelová svodidla délky 1 m, umístěné co 4 m, upevnění šrouby<br>112,0=112,000 [A]<br>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi  |      |           |      |      |               |
| 62  | R99001  |    | Horizontální inklinometrie  | KUS  | 2,000     | 0,00 | 0,00 | R             |
|     |         |    | 2 ks inklinometr délky 50 m, položka zahrnuje inklinometrické pažnice, kladky, lanka na tahání, betonové skruže, montáže, vyhloubení rýhy pro uložení pažnice včetně urovnění dna a zpětný zásyp, zhlaví (dodávka zahrnuje potřebný materiál a pracnost při instalaci inklinometru včetně ochrany zhlaví)<br>2,0=2,000 [A]  |      |           |      |      |               |
| 63  | R99002  |    | Měření porových tlaků   | KUS  | 5,000     | 0,00 | 0,00 | R             |
|     |         |    | 5 ks, měření ve třech úrovních, položka zahrnuje jádrové vrty, obsyp a těsnění měřidla, měřidla porových tlaků, betonové skruže, montáž, vyhloubení rýh pro uložení kabelu a zpětný zásyp (zahrnuje realizaci jádrového vrtu, instalaci piezometrů ve třech úrovních včetně jejich obsypu a těsnění a ochranu měřicího místa)<br>5,0=5,000 [A]  |      |           |      |      |               |
| 64  | R99003  |    | Měření monitoringu  | KUS  | 1,000     | 0,00 | 0,00 | R             |
|     |         |    | zahrnuje měření monitorovacích prvků (30 x) a průběžné zprávy o výsledcích monitoringu (1 x), měření v týdenních intervalech (předpoklad - doba stavby 135 dnů, doznívání konsolidace 60 dnů)<br>1,0=1,000 [A]  |      |           |      |      |               |
| 65  | R99991  |    | Chráněná podzemního vedení ČEZ Distribuce   | M    | 12,000    | 0,00 | 0,00 | R             |
|     |         |    | V celém úseku, kde je stávající vedení v křížení s nově navrženými zpevněnými plochami a není zde navržena přeložka, bude provedeno před zahájením stavby vytyčení, bude provedeno ruční obnažení a zajištění stávajících kabelů do vhodných montážních půlených chráničů (rozřiznutá PVC chránička DN 110 mm) a to ve všech nezajištěných místech a prodloužit stávající chránění vhodným typem (průměr bude zvolen dle počtu kabelů po obnažení), spoje musí být pevné a utěsněny proti nečistotám. Stávající telekomunikační kabely budou uloženy do pískového lože a nad kabely bude položena krycí výstražná fólie oranžové barvy.<br>12,0=12,000 [A]  |      |           |      |      |               |
| 995 |         |    | Poplatky za skládky   | 0,00 |           |      |      |               |
| 66  | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T    | 2 145,575 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | Evidenční položka<br>viz pol. 17120<br>1129,250*1,90=2 145,575 [A]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |      |           |      |      |               |
| 67  | R015140 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)   | T    | 56,236    | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | Evidenční položka<br>viz pol. 96615 - beton<br>16,540*2,20=36,388 [A]<br>viz pol. 96616 - žb<br>8,270*2,40=19,848 [B]<br>Celkem: A+B=56,236 [C]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |      |           |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc

SO 101.2 0,00

Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST

Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY

Objekt: D.2.1.9 Pozemní komunikace

Rozpočet: SO 101.2 Přeložka sil. III/03551 - napojení na stávající stav - ulice Holická

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|             |             |          |   |    |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5  | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 10          |             |          | Zemní práce   |    |          |                 | 0,00   |                 |
| 1           | 12373       |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I   | M3 | 72,700   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>Výkopy z výměnné vrstvy v tloušťce 500 mm<br>97,40*0,50=48,700 [A]<br>-----<br>z toho 20% ruční výkop<br>výkopy - Silnice<br>24,0=24,000 [B]<br>Celkem: A+B=72,700 [C]<br><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, 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** |    |          |                 |        |                 |
| 2           | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  | M3 | 7,500    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>Výkop pro kanalizační potrubí<br>5,0*1,0*1,50=7,500 [A]<br><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |          |                 |        |                 |
| 3           | 13373       |          | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I   | M3 | 2,592    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>výkop pro vpusti<br>1,20*1,20*1,80=2,592 [A]<br><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |    |          |                 |        |                 |
| 4           | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3 | 82,792   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |

|   |       |  |    |         |      |      |            |
|---|-------|--|----|---------|------|------|------------|
|   |       | <p>výkopy - viz pol. 12373<br/>72,70=72,700 [A]<br/>výkopy - viz pol. 13273<br/>7,50=7,500 [B]<br/>výkopy - viz pol. 13373<br/>2,592=2,592 [C]<br/>Celkem: A+B+C=82,792 [D]</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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>   |    |         |      |      |            |
| 5 | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 11,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|   |       | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu.</p> <p>Silnice (násyp ze šterkodrti fr. 0/63)<br/>11,0=11,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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>  |    |         |      |      |            |
| 6 | 17481 | ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 | 12,800  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|   |       | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>zásyp uliční vpusti<br/>1*1,80=1,800 [A]<br/>zásyp kanalizačního potrubí<br/>5,0*1,0*1,0=5,000 [B]<br/>Dosyp (ze šterkodrti fr. 0/32)<br/>Silnice<br/>6,0=6,000 [C]<br/>Celkem: A+B+C=12,800 [D]</p> <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>   |    |         |      |      |            |
| 7 | 17581 | OBSP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 1,500   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|   |       | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>Obsyp potrubí šterkopiskem, fr. 0/4<br/>5,0*1,0*0,30=1,500 [A]</p> <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> |    |         |      |      |            |
| 8 | 18110 | ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  | M2 | 88,550  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|   |       | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>Úprava pláně<br/>77,0*1,15=88,550 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>   |    |         |      |      |            |
| 9 | 18222 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M   | M2 | 106,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|    |         |  |     |         |      |      |      |               |      |
|----|---------|--|-----|---------|------|------|------|---------------|------|
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Ohumosení a osetí travním semenem v tl. 150 mm</i></p> <p>106,0=106,000 [A]</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>   |     |         |      |      |      |               |      |
| 10 | 18242   | ZALOŽENÍ TRÁVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  | M2  | 106,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |      |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. viz pol. 18222</i></p> <p>106,0=106,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>   |     |         |      |      |      |               |      |
| 11 | 18247   | OŠETROVÁNÍ TRÁVNIKU  | M2  | 106,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |      |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. viz pol. 18222</i></p> <p>106,0=106,000 [A]</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>  |     |         |      |      |      |               |      |
| 12 | 18600   | ZALÉVÁNÍ VODOU   | M3  | 1,060   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |      |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. viz pol. 18222</i></p> <p>10 l / m2</p> <p>106,0*10/1000=1,060 [A]</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>   |     |         |      |      |      |               |      |
| 13 | R0251-2 | STATICKÁ ZATĚŽKOVACÍ ZKOUŠKA   | kus | 6,000   | 0,00 | 0,00 |      | R-položky MCO |      |
|    |         | <p>2*3=6,000 [A]</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</p>   |     |         |      |      |      |               |      |
| 14 | R1823-1 | POPLATEK ZA NÁKUP ZEMINY VHDNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ, SLOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY  | M3  | 15,900  | 0,00 | 0,00 |      | R-položky MCO |      |
|    |         | <p>viz pol. 18222</p> <p>106*0,150=15,900 [A]</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>   |     |         |      |      |      |               |      |
| 40 |         | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |         |      |      |      |               | 0,00 |
| 15 | 45157   | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  | M3  | 0,632   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |      |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Zhrtnutý šterkopijský podsyp, tl. 100mm kanalizačního potrubí</i></p> <p>5,0*0,10=0,500 [A]</p> <p>zhrtnutý podsyp šterkopijským tl. 100 mm pro uliční vpusti</p> <p>1*(1,15*1,15)*0,10=0,132 [B]</p> <p>Celkem: A+B=0,632 [C]</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> |     |         |      |      |      |               |      |
| 50 |         | <b>Komunikace</b>  |     |         |      |      |      |               | 0,00 |
| 16 | 56330   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI   | M3  | 48,700  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |      |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Výměnná vrstva z kameniva fr. 0-63 mm v tloušťce 500 mm</i></p> <p>97,40*0,50=48,700 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>   |     |         |      |      |      |               |      |
| 17 | 56333   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM  | M2  | 28,397  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |      |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Šterkodrt frakce 0/63 ŠDB 150 mm</i></p> <p>SKLADBA KOMUNIKACE</p> <p>((14,80+20,0)*0,80)*1,02=28,397 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  |     |         |      |      |      |               |      |
| 18 | 56334   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM  | M2  | 83,930  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |      |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Šterkodrt frakce 0/32 ŠDA 200 mm</i></p> <p>SKLADBA KOMUNIKACE</p> <p>77,0*1,09=83,930 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  |     |         |      |      |      |               |      |
| 19 | 56336   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM  | M2  | 88,550  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |      |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Šterkodrt frakce 0/63 ŠDB 260 mm</i></p> <p>SKLADBA KOMUNIKACE</p> <p>77,0*1,15=88,550 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  |     |         |      |      |      |               |      |
| 20 | 56963   | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM  | M2  | 23,750  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |      |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Nezpevněná krajnice šířky 0,5 m; tl. 0,15m z asfaltového recyklatu fr. 0/32</i></p> <p>22,0*0,50=11,000 [A]</p> <p>Nezpevněná krajnice šířky 0,75 m; tl. 0,15m z asfaltového recyklatu fr. 0/32</p> <p>17,0*0,750=12,750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=23,750 [C]</p>  |     |         |      |      |      |               |      |

|    |        |   |    |         |      |      |            |
|----|--------|---|----|---------|------|------|------------|
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklatu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklatu 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>   |    |         |      |      |            |
| 21 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  | M2 | 83,930  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Infiltrační postřik kationaktivní asf. emulzí PI-E 1,00 kg/m2</i><br/> <b>SKLADBA KOMUNIKACE</b><br/> 77,0*1,09=83,930 [A]</p> <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>   |    |         |      |      |            |
| 22 | 572224 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2  | M2 | 612,370 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Spojovací postřik kationaktivní asf. emulzí (modif.) PS-CP 0,30-0,60 kg/m2</i><br/> <b>SKLADBA KOMUNIKACE</b><br/> 77,0*1,03=79,310 [A]<br/> 77,0*1,06=81,620 [B]<br/> <b>SOUVISLÁ ÚDRŽBA STÁVAJÍCÍ SILNICE (UL. HOLICKÁ)</b><br/> 216,0*1,03=222,480 [C]<br/> 216,0*1,06=228,960 [D]<br/> <b>Celkem: A+B+C+D=612,370 [E]</b></p> <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>  |    |         |      |      |            |
| 23 | 57472  | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE  | M2 | 152,620 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Separoční netkaná geotextilie 500 g/m2</i><br/> (89,0+28,40)*1,30=152,620 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání textilií v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka textilií dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>  |    |         |      |      |            |
| 24 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  | M2 | 293,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 40 mm</i><br/> <b>SKLADBA KOMUNIKACE</b><br/> 77,0=77,000 [A]<br/> <b>SOUVISLÁ ÚDRŽBA STÁVAJÍCÍ SILNICE (UL. HOLICKÁ)</b><br/> 216,0=216,000 [B]<br/> <b>Celkem: A+B=293,000 [C]</b></p> <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>         |    |         |      |      |            |
| 25 | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  | M2 | 301,790 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 60 mm</i><br/> <b>SKLADBA KOMUNIKACE</b><br/> 77,0*1,03=79,310 [A]<br/> <b>SOUVISLÁ ÚDRŽBA STÁVAJÍCÍ SILNICE (UL. HOLICKÁ)</b><br/> 216,0*1,03=222,480 [B]<br/> <b>Celkem: A+B=301,790 [C]</b></p> <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> |    |         |      |      |            |
| 26 | 574E88 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM  | M2 | 81,620  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+ 90 mm</i><br/> <b>SKLADBA KOMUNIKACE</b><br/> 77,0*1,06=81,620 [A]</p> <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>   |    |         |      |      |            |
| 27 | 587206 | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  | M2 | 8,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Předláždění stávajícího sjezdu</i><br/> <i>Betonová zámková dlažba 80 mm</i><br/> 8,0=8,000 [A]</p>  |    |         |      |      |            |

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)  
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)  
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582

| 80 |        | Trubní vedení  | 0,00 |        |      |      |            |
|----|--------|--|------|--------|------|------|------------|
| 28 | 87433  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  | m    | 5,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. kanalizační potrubí DN 150 5,0=5,000 [A]</i></p> <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 (troubky, 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> </ul> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> |      |        |      |      |            |
| 29 | 89712  | VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILČŮ  | kus  | 1,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. betonová uliční vpusť s kalovou prohlubní a košem na hrubé nečistoty, litinová mříž pro zatížení D400 1,0=1,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- vyplít, 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>   |      |        |      |      |            |
| 90 |        | Ostatní konstrukce a práce   | 0,00 |        |      |      |            |
| 30 | 91228  | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  | kus  | 17,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. směrové sloupky bílé barvy Z11a a Z11b 17,0=17,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>  |      |        |      |      |            |
| 31 | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  | M2   | 44,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. V 4 (0,125) - vodící čára 74,0*0,125=9,250 [A]</i></p> <p>V 2b (3/1,5/0,125) - podélná čára přerušovaná 230,0*0,125=28,750 [B]</p> <p>V 9b - předběžné šipky 6*1,0=6,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=44,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</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>   |      |        |      |      |            |
| 32 | 919112 | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM   | m    | 15,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Zafezání hrany komunikace v tl.100 mm 7,0+8,0=15,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>   |      |        |      |      |            |
| 33 | 931315 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 600MM2   | m    | 55,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Asfaltová zálivka 7,0+8,0+40,0=55,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>  |      |        |      |      |            |
| 34 | 96615  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU   | M3   | 0,480  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. bourání betonu ve výkopu komunikace 2% bourání prostého betonu 24,0*0,02=0,480 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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> </ul>  |      |        |      |      |            |
| 35 | 96616  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU   | M3   | 0,240  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. bourání ŽB ve výkopu komunikace 1% bourání ŽB 24,0*0,01=0,240 [A]</i></p>  |      |        |      |      |            |

položka zahrnuje:  
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii  
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  
- 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)  
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

| 995 |         |    | Poplatky za skládky   | 0,00 |         |      |      |               |
|-----|---------|----|---|------|---------|------|------|---------------|
| 36  | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TÍŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T    | 157,305 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | Evidenční položka<br>viz pol. 17120<br>82 792*1,90=157,305 [A]  |      |         |      |      |               |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |      |         |      |      |               |
| 37  | R015140 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)   | T    | 1,632   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | Evidenční položka<br>viz pol. 96615 - beton<br>0,480*2,20=1,056 [A]<br>viz pol. 96616 - žb<br>0,240*2,40=0,576 [B]<br>Celkem: A+B=1,632 [C]   |      |         |      |      |               |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |      |         |      |      |               |





Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.9 Pozemní komunikace  
Rozpočet: SO 102 Účelová komunikace

|        |      |
|--------|------|
| SO 102 | 0,00 |
|--------|------|

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|             |             |          |  |    |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5  | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 10          |             |          | Zemní práce  |    |          |                 | 0,00   |                 |
| 1           | 12373       |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  | M3 | 229,750  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Výkopy z výměnné vrstvy v tloušťce 250 mm</i><br><i>202,0*0,250=50,500 [A]</i><br><i>1,0*0,250=0,250 [B]</i><br>-----<br><i>Účelová komunikace - 1. část</i><br><i>z toho 20% ruční výkop</i><br><i>150,0=150,000 [C]</i><br><i>Účelová komunikace - 2. část</i><br><i>z toho 100% ruční výkop</i><br><i>29,0=29,000 [D]</i><br><i>Celkem: A+B+C+D=229,750 [E]</i>  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<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 výkopávkou, 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>- 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, 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** |    |          |                 |        |                 |
| 2           | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I   | M3 | 61,200   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Výkop pro kanalizační potrubí</i><br><i>32,0*1,0*1,50=48,000 [A]</i><br><i>podélná vsakovací rýha o rozměrech 0,40 x 0,60 m</i><br><i>výkop rýhy</i><br><i>55,0*0,40*0,60=13,200 [B]</i><br><i>Celkem: A+B=61,200 [C]</i>   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<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 výkopávkou, 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>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |          |                 |        |                 |
| 3           | 13373       |          | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  | M3 | 3,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>výkop pro vpust</i><br><i>2*1,50=3,000 [A]</i>  |    |          |                 |        |                 |

|   |       |   |    |           |      |      |      |       |
|---|-------|---|----|-----------|------|------|------|-------|
|   |       | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepvost</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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozopření vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, 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>   |    |           |      |      |      |       |
| 4 | 17120 | ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3 | 293,950   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|   |       | <p>výkopy - viz pol. 12373<br/>229,750=229,750 [A]<br/>výkopy - viz pol. 13273<br/>61,20=61,200 [B]<br/>výkopy - viz pol. 13373<br/>3,0=3,000 [C]<br/>Celkem: A+B+C=293,950 [D]</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání spaniny 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>  |    |           |      |      |      |       |
| 5 | 17160 | ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | 3 232,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|   |       | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu.</p> <p>Náryp (ze šterkodrti fr. 0/63)<br/>nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101</p> <p>Účelová komunikace - 1. část<br/>3232,0=3 232,000 [A]</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání spaniny 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>  |    |           |      |      |      |       |
| 6 | 17180 | ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 | 954,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|   |       | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu.</p> <p>Náryp (ze šterkodrti fr. 0/63)<br/>Účelová komunikace - 1. část - šterkodrt' fr. 0/125<br/>516,0=516,000 [A]<br/>Účelová komunikace - 1. část - šterkodrt' fr. 63/125<br/>365,0=365,000 [B]<br/>Účelová komunikace - 2. část<br/>73,0=73,000 [C]<br/>Celkem: A+B+C=954,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání spaniny 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> |    |           |      |      |      |       |
| 7 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 96,400    | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |

|    |         |   |     |           |      |      |               |
|----|---------|---|-----|-----------|------|------|---------------|
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>zásyp uliční vpusť</i><br/> <math>2^{*}1,20=2,400</math> [A]<br/> <i>zásyp kanalizačního potrubí</i><br/> <math>32,0^{*}1,0^{*}1,0=32,000</math> [B]<br/> <i>Dosyp (ze štěrkodrti fr. 0/32)</i><br/> <i>Účelová komunikace - 1. část</i><br/> <math>54,0=54,000</math> [C]<br/> <i>Účelová komunikace - 2. část</i><br/> <math>8,0=8,000</math> [D]<br/> <i>Celkem: A+B+C+D=96,400</i> [E]</p> <p>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/> - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br/> - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br/> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br/> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br/> - spouštění a nošení materiálu<br/> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br/> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br/> - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br/> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> |     |           |      |      |               |
| 8  | 17581   | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3  | 9,600     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Obsyp potrubí štěrkopískem, fr. 0/4</i><br/> <math>32,0^{*}1,0^{*}0,30=9,600</math> [A]</p> <p>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/> - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br/> - zřízení 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br/> - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>                      |     |           |      |      |               |
| 9  | 18110   | ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I   | M2  | 5 451,300 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Úprava pláně násypu</i><br/> <math>1626,30+277,0=1 903,300</math> [A]<br/> <i>Úprava parapláně</i><br/> <math>3205,0+137,0+206,0=3 548,000</math> [B]<br/> <i>Celkem: A+B=5 451,300</i> [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>  |     |           |      |      |               |
| 10 | 18222   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  | M2  | 1 755,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Ohumosení a osetí travním semenem v tl. 150 mm</i><br/> <math>1618,0+137,0=1 755,000</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:<br/> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br/> rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>   |     |           |      |      |               |
| 11 | 18242   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI   | M2  | 1 755,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>viz pol. 18222</i><br/> <math>1755,0=1 755,000</math> [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>  |     |           |      |      |               |
| 12 | 18247   | OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU   | M2  | 1 755,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>viz pol. 18222</i><br/> <math>1755,0=1 755,000</math> [A]</p> <p>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</p>   |     |           |      |      |               |
| 13 | 18600   | ZALÉVÁNÍ VODOU  | M3  | 17,550    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>viz pol. 18222</i><br/> <math>10\text{ l} / \text{m}^2</math><br/> <math>1755,0^{*}10/1000=17,550</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>  |     |           |      |      |               |
| 14 | R0251-2 | STATICKÁ ZATĚŽKOVACÍ ZKOUŠKA  | kus | 9,000     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         | <p><math>3^{*}3=9,000</math> [A]</p> <p>Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</p>  |     |           |      |      |               |
| 15 | R0271-1 | ÚPRAVY DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ (PŘECHODNÉ DZ, PRONÁJEM, MANIPULACE, DEMONTÁŽ, ...)   | kpl | 1,000     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |

|    |         |  |    |           |      |             |               |
|----|---------|--|----|-----------|------|-------------|---------------|
|    |         | <p>včetně vypracování a projednání výkresů dočasného dopravního značení, včetně případné dočasné světelné signalizace, vypracování a projednání signálních plánů 1,0=1,000 [A]</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</p>  |    |           |      |             |               |
| 16 | R1823-1 | POPLATEK ZA NÁKUP ZEMINY VHDNE K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ, SLOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY  | M3 | 263,250   | 0,00 | 0,00        | R-položky MCO |
|    |         | <p>viz pol. 18222</p> <p>1755,0*0,150=263,250 [A]</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>   |    |           |      |             |               |
|    | 20      | <b>Základy</b>   |    |           |      | <b>0,00</b> |               |
| 17 | 21152   | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO  | M3 | 182,078   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>podélná vsakovací rýha o rozměrech 0,40 x 0,60 m</p> <p>zásyp rýhy ze šterkodrti frakce 32/63</p> <p>55,0*0,40*0,30=6,600 [A]</p> <p>obsyp drenážní trubky ze šterkodrti frakce 8/16</p> <p>55,0*0,40*0,30=6,600 [B]</p> <p>podélný vsakovací příkop</p> <p>šterkodrt' frakce 16/32 do hloubky 0,6-1,0 m</p> <p>(62,50+71,0)*1,15*1,10=168,878 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=182,078 [D]</p> <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> |    |           |      |             |               |
| 18 | 21197   | OPLÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  | M2 | 789,718   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>separační netkaná geotextilie 300 g/m2</p> <p>podélný vsakovací příkop</p> <p>(62,50+71,0)*(1,85+1,0+1,0)*1,30=668,168 [A]</p> <p>podélná vsakovací rýha o rozměrech 0,40 x 0,60 m</p> <p>55,0*1,70*1,30=121,550 [B]</p> <p>Celkem: A+B=789,718 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>   |    |           |      |             |               |
| 19 | 289973  | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSITÍ A GEOROHOŽÍ   | M2 | 1 618,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>kokosová protierozní síť 700 g/m2</p> <p>1618,0=1 618,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geosítě nebí georochože</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případné zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>   |    |           |      |             |               |
|    | 40      | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |           |      | <b>0,00</b> |               |
| 20 | 45157   | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  | M3 | 3,200     | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>Zhutněný šterkopiskový podsyp, tl. 100mm kanalizačního potrubí</p> <p>32,0*0,10=3,200 [A]</p> <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>   |    |           |      |             |               |
|    | 50      | <b>Komunikace</b>  |    |           |      | <b>0,00</b> |               |
| 21 | 56330   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI   | M3 | 50,750    | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>Výměnná vrstva ze šterkodrti fr. 0/63 mm v tloušťce 250 mm</p> <p>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</p> <p>202,0*0,250=50,500 [A]</p> <p>SKLADBA SJEZDŮ</p> <p>1,0*0,250=0,250 [B]</p> <p>Celkem: A+B=50,750 [C]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  |    |           |      |             |               |
| 22 | 56333   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM  | M2 | 1 668,100 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>Šterkodrt' frakce 0/32 ŠDA 150 mm</p> <p>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</p> <p>1390,0*1,07=1 487,300 [A]</p> <p>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</p> <p>160,0*1,13=180,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 668,100 [C]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  |    |           |      |             |               |
| 23 | 56335   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM  | M2 | 206,400   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>Šterkodrt' frakce 0/63 ŠDB 220 mm</p> <p>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</p> <p>160,0*1,29=206,400 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  |    |           |      |             |               |
| 24 | 56362   | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANEHO MATERIÁLU TL DO 100MM   | M2 | 132,870   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>Recyklovatý materiál R-mat 60 mm</p> <p>SKLADBA SJEZDŮ</p> <p>129,0*1,03=132,870 [A]</p>  |    |           |      |             |               |

|    |        |  |    |           |      |      |            |
|----|--------|--|----|-----------|------|------|------------|
|    |        | <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>  |    |           |      |      |            |
| 25 | 56963  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM   | M2 | 319,250   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Nezpevněná krajnice šířky 0,5 m; tl. 0,15m z asfaltového recyklátu fr. 0/32 163,0*0,50=81,500 [A]</i></p> <p><i>Nezpevněná krajnice šířky 0,75 m; tl. 0,15m z asfaltového recyklátu fr. 0/32 317,0*0,750=237,750 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=319,250 [C]</i></p> <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>  |    |           |      |      |            |
| 26 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2   | M2 | 1 800,970 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Infiltrační postřik kationaktivní asf. emulzí PI-E 1,00 kg/m2</i></p> <p><i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</i></p> <p><i>1390,0*1,07=1 487,300 [A]</i></p> <p><i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</i></p> <p><i>160,0*1,13=180,800 [B]</i></p> <p><i>SKLADBA SJEZDŮ</i></p> <p><i>129,0*1,03=132,870 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=1 800,970 [D]</i></p> <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>  |    |           |      |      |            |
| 27 | 572224 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2   | M2 | 1 647,080 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Spojovací postřik kationaktivní asf. emulzí (modif.) PS-CP 0,30-0,60 kg/m2</i></p> <p><i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</i></p> <p><i>1390,0*1,03=1 431,700 [A]</i></p> <p><i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</i></p> <p><i>160,0*1,05=168,000 [B]</i></p> <p><i>SOUVISLÁ ÚDRŽBA STÁVAJÍCÍ SILNICE (UL. HOLICKÁ)</i></p> <p><i>23,0*1,03*2=47,380 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=1 647,080 [D]</i></p> <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>  |    |           |      |      |            |
| 28 | 57472  | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE   | M2 | 4 291,900 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Separální netkaná geotextilie 400 g/m2</i></p> <p><i>206,0*1,30=267,800 [A]</i></p> <p><i>137,0*1,30=178,100 [B]</i></p> <p><i>Separální netkaná geotextilie 500 g/m2</i></p> <p><i>dle tabulky kubatur</i></p> <p><i>3846,0=3 846,000 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=4 291,900 [D]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání textilií v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka textilií dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>  |    |           |      |      |            |
| 29 | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM   | M2 | 1 573,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 40 mm</i></p> <p><i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</i></p> <p><i>1390,0=1 390,000 [A]</i></p> <p><i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</i></p> <p><i>160,0=160,000 [B]</i></p> <p><i>SOUVISLÁ ÚDRŽBA STÁVAJÍCÍ SILNICE (UL. HOLICKÁ)</i></p> <p><i>23,0=23,000 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=1 573,000 [D]</i></p> <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> |    |           |      |      |            |
| 30 | 574A55 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM   | M2 | 129,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 16 60 mm</i></p> <p><i>SKLADBA SJEZDŮ</i></p> <p><i>129,0=129,000 [A]</i></p> <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>  |    |           |      |      |            |
| 31 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM   | M2 | 168,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        |  |    |           |      |      |            |

|    |        |   |    |           |      |      |               |
|----|--------|---|----|-----------|------|------|---------------|
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50 mm</i><br/> <b>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 2. ČÁST</b><br/> <b>160,0*1,05=168,000 [A]</b></p> <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>   |    |           |      |      |               |
| 32 | 574E66 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM  | M2 | 1 455,390 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 70 mm</i><br/> <b>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</b><br/> <b>1390,0*1,03=1 431,700 [A]</b><br/> <b>SOUVISLÁ ÚDRŽBA STÁVAJÍCÍ SILNICE (UL. HOLICKÁ)</b><br/> <b>23,0*1,03=23,690 [B]</b><br/> <b>Celkem: A+B=1 455,390 [C]</b></p> <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>  |    |           |      |      |               |
| 33 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  | M2 | 26,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Lože z kameniva frakce 0/8 30 mm</i><br/> <i>Betonová dlažba šedé barvy o rozměrech 200 x 100 mm 80 mm</i><br/> <b>SKLADBA DOPRAVNÍHO OSTRŮVKU</b><br/> <b>26,0=26,000 [A]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |           |      |      |               |
| 34 | 58261A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  | M2 | 4,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Lože z kameniva frakce 0/8 30 mm</i><br/> <i>Betonová dlažba reliéfní červená o rozměrech 200x100 mm 60 mm</i><br/> <b>SKLADBA DOPRAVNÍHO OSTRŮVKU</b><br/> <b>4,0=4,000 [A]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                              |    |           |      |      |               |
| 35 | R56333 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Z UŽITÉHO MATERIÁLU   | M2 | 277,440   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 150 mm</i><br/> <i>nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101</i><br/> <b>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE - 1. ČÁST</b><br/> <b>((138,0*2)*0,80+64,0*0,80)*1,02=277,440 [A]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- naložení a dovoz z meziskládky</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>  |    |           |      |      |               |
| 36 | R56335 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Z UŽITÉHO MATERIÁLU   | M2 | 168,740   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> <i>Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 220 mm</i><br/> <i>nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101</i><br/> <b>SKLADBA DOPRAVNÍHO OSTRŮVKU</b><br/> <b>32,0=32,000 [A]</b><br/> <i>Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 250 mm</i><br/> <i>nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101</i><br/> <b>SKLADBA SJEZDŮ</b><br/> <b>129,0*1,06=136,740 [B]</b><br/> <b>Celkem: A+B=168,740 [C]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- naložení a dovoz z meziskládky</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>  |    |           |      |      |               |
| 37 | R56336 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Z UŽITÉHO MATERIÁLU   | M2 | 1 626,300 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |



|    |        |   |     |         |      |      |            |
|----|--------|---|-----|---------|------|------|------------|
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> 1 x P4, 2 x B4, 2 x C4a (zmenšená) s 2 x Z4e<br/> 7,0=7,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:<br/> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>  |     |         |      |      |            |
| 45 | 914941 | <p>SLOUPKY A STOUJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> sloupek včetně založení<br/> 5,0=5,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:<br/> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</p>  | kus | 5,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 46 | 915111 | <p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> V 1a (0,125) - podélná čára souvislá<br/> 185,0*0,125=23,125 [A]<br/> V 4 (0,125) - vodicí čára<br/> 424,0*0,125=53,000 [B]<br/> V 4 (0,25) - vodicí čára<br/> 43,0*0,250=10,750 [C]<br/> V 13a (0,5/0,5) - šikmé rovnoběžné čáry<br/> 5,0*0,50=2,500 [D]<br/> Celkem: A+B+C+D=89,375 [E]</p> <p>položka zahrnuje:<br/> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br/> - předznačení a reflexní úpravu</p>  | M2  | 89,375  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 47 | 915641 | <p>VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD</p> <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> Reflexní knoflíky osazené v žulových obrubnicích co 0,50 m včetně osazení a montáže<br/> 66,0=66,000 [A]</p> <p>zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</p>  | kus | 66,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 48 | 917224 | <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> Betonový silniční obrubník včetně betonového lože BO 15/25<br/> 122,0=122,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/> betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>   | m   | 122,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 49 | 917424 | <p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> Žulový obrubník 800x150x250 včetně betonového lože OP6<br/> 33,0=33,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/> dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/> betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>  | m   | 33,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 50 | 91772  | <p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</p> <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> Dvouřádek ze žulových kostek střední velikosti včetně betonového lože<br/> 156,0*2=312,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/> dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/> betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>   | m   | 312,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 51 | 919111 | <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> Zařezání hrany komunikace v tl. 50 mm<br/> 156,0=156,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>   | m   | 156,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 52 | 919112 | <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> Zařezání hrany komunikace v tl. 100 mm<br/> 24,0+10,0=34,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>   | m   | 34,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 53 | 931315 | <p>TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU PRUR DO 600MM2</p> <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> Asfaltová zalívka<br/> 24,0+10,0+202,0=236,000 [A]<br/> 156,0=156,000 [B]<br/> Celkem: A+B=392,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br/> nezahrnuje těsnící profil</p>  | m   | 392,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
| 54 | 96615  | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br/> bourání betonu ve výkopu komunikace<br/> 2% bourání prostého betonu<br/> 179,0*0,02=3,580 [A]</p> <p>položka zahrnuje:<br/> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/> - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/> - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.<br/> Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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/> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> | M3  | 3,580   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |



|     |         |    |   |             |         |      |      |               |
|-----|---------|----|---|-------------|---------|------|------|---------------|
| 55  | 96616   |    | BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU  | M3          | 1,790   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | <p><i>De technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>bourání ŽB ve výkopu komunikace</i></p> <p><i>1% bourání ŽB</i></p> <p><i>179,0*0,01=1,790 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> |             |         |      |      |               |
| 995 |         |    | <b>Poplatky za skládky</b>  | <b>0,00</b> |         |      |      |               |
| 56  | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T           | 558,505 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p><u>Evidenční položka</u></p> <p><i>viz pol. 17120</i></p> <p><i>293,950*1,90=558,505 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |             |         |      |      |               |
| 57  | R015140 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)   | T           | 12,172  | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p><u>Evidenční položka</u></p> <p><i>viz pol. 96615 - beton</i></p> <p><i>3,580*2,20=7,876 [A]</i></p> <p><i>viz pol. 96616 - ŽB</i></p> <p><i>1,790*2,40=4,296 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=12,172 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</li> </ul> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |             |         |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.9 Pozemní komunikace  
Rozpočet: SO 103 Příjezd k p.č. 1658

SO 103 0,00

| Prof. číslo  | Kód položky | Varianta | Název položky                                       | MJ | Množství | Jednotková cena | Celkem | Cenová soustava |
|--|-------------|----------|---|----|----------|-----------------|--------|-----------------|
| 1  | 2           | 3        | 4   | 5  | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 10   |             |          | Zemní práce   |    |          |                 | 0,00   |                 |
| 1  | 12373       |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I       | M3 | 81,500   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| <div>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: Výkopy z výměnné vrstvy v tloušťce 250 mm</div> <div>3: 141,0*0,250</div> <div>4: 37,0*0,250</div> <div>5: -----</div> <div>6: z toho 100% ruční výkop</div> <div>7: Účelová komunikace</div> <div>8: 27,0</div> <div>9: Zpevněná plocha podél plotu p.č. 1658 a 1659</div> <div>10: 10,0</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepvost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> |             |          |   |    |          |                 |        |                 |
| 2  | 13273       |          | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I            | M3 | 4,560    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| <div>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: podélná vsakovací rýha o rozměrech 0,40 x 0,60 m</div> <div>3: výkop rýhy</div> <div>4: 19,0*0,40*0,60</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepvost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>  |             |          |   |    |          |                 |        |                 |
| 3  | 17120       |          | ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 86,060   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| <div>1: výkopy - viz pol. 12373</div> <div>2: 81,50</div> <div>3: výkopy - viz pol. 13273</div> <div>4: 4,560</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání spyaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>  |             |          |   |    |          |                 |        |                 |
| 4  | 17180       |          | ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 40,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| <div>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu.</div> <div>2: Násyp (ze šterkodití fr. 0/63)</div> <div>3: Účelová komunikace</div> <div>4: 40,0</div>   |             |          |   |    |          |                 |        |                 |

|    |         |  |     |         |      |      |               |
|----|---------|--|-----|---------|------|------|---------------|
|    |         | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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. dospávek</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>        | M3  | 2,500   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
| 5  | 17481   | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   |     |         |      |      |               |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Dosp (ze štěrkodrti fr. 0/32)</p> <p>3: Účelová komunikace</p> <p>4: 2,50</p> <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení 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. dospávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M2  | 275,600 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
| 6  | 18110   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  |     |         |      |      |               |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Úprava zemní pláně</p> <p>3: (184,0+28,0)*1,30</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>  | M2  | 15,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
| 7  | 18222   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M   |     |         |      |      |               |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Ohumování a osetí travním semenem v tl. 150 mm</p> <p>3: 15,0</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>  | M2  | 15,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
| 8  | 18242   | ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  |     |         |      |      |               |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol. 18222</p> <p>3: 15,0</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>   | M2  | 15,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
| 9  | 18247   | OŠETROVÁNÍ TRAVNIKU  |     |         |      |      |               |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol. 18222</p> <p>3: 15,0</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>  | M3  | 0,150   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
| 10 | 18600   | ZALÉVÁNÍ VODOU   |     |         |      |      |               |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol. 18222</p> <p>3: 10 l / m2</p> <p>4: 15,0*10/1000</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>  | kus | 6,000   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 11 | R0251-2 | STATICKÁ ZATĚŽKOVACÍ ZKOUŠKA   |     |         |      |      |               |
|    |         | 1: 2*3   |     |         |      |      |               |
|    |         | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami   |     |         |      |      |               |
| 12 | R0271-1 | ÚPRAVY DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ (PŘECHODNÉ DZ, PRONÁJEM, MANIPULACE, DEMONTÁŽ, ...)  |     |         |      |      |               |
|    |         | 1: včetně vypracování a projednání výkresů dočasného dopravního značení, včetně případné dočasné světelné signalizace, vypracování a projednání signálních plánů   |     |         |      |      |               |
|    |         | 2: 1,0   |     |         |      |      |               |
|    |         | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními  |     |         |      |      |               |
| 13 | R1823-1 | POPLATEK ZA NÁKUP ZEMINY VHODNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ, SLOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY   |     |         |      |      |               |
|    |         | 1: viz pol. 18222  |     |         |      |      |               |
|    |         | 2: 15,0*0,150  |     |         |      |      |               |
|    |         | veškeré práce jsou obsaženy v textu položky  |     |         |      |      |               |
| 20 |         | <b>Základy</b>   |     |         |      |      | 0,00          |
| 14 | 21152   | SANACNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO  |     |         |      |      |               |
|    |         |  | M3  | 4,560   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |

|    |        |  |    |         |      |      |            |
|----|--------|--|----|---------|------|------|------------|
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: podélná vsakovací rýha o rozměrech 0,40 x 0,60 m</p> <p>3: zásyp rýhy ze šterkodrti frakce 32/63</p> <p>4: 19,0*0,40*0,30</p> <p>5: obsyp drenážní trubky ze šterkodrti frakce 8/16</p> <p>6: 19,0*0,40*0,30</p> <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>  |    |         |      |      |            |
| 15 | 21197  | OPĚLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE   | M2 | 41,990  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: separační netkaná geotextilie 300 g/m2</p> <p>3: podélná vsakovací rýha o rozměrech 0,40 x 0,60 m</p> <p>4: (19,0*1,70)*1,30</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>  |    |         |      |      |            |
| 16 | 211992 | OPĚLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FOLIE PE  | M2 | 27,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Folie proti prorůstání pod kačírek</p> <p>3: 27,50</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>  |    |         |      |      |            |
| 50 |        | <b>Komunikace</b>  |    |         |      | 0,00 |            |
| 17 | 56330  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI   | M3 | 44,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Výměnná vrstva ze šterkodrti fr. 0/63 mm v tloušťce 250 mm</p> <p>3: SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</p> <p>4: 141,0*0,250</p> <p>5: SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY PODĚL P. Č. 1658 A 1659</p> <p>6: 37,0*0,250</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>           |    |         |      |      |            |
| 18 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM  | M2 | 161,590 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Šterkodrt frakce 0/32 ŠDA 150 mm</p> <p>3: SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</p> <p>4: 143,0*1,13</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>   |    |         |      |      |            |
| 19 | 56335  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM  | M2 | 212,470 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Šterkodrt frakce 0/63 ŠDB 220 mm</p> <p>3: SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</p> <p>4: 143,0*1,29</p> <p>5: Šterkodrt frakce 0/63 ŠDB 210 mm</p> <p>6: SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY PODĚL P. Č. 1658 A 1659</p> <p>7: 28,0</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> |    |         |      |      |            |
| 20 | 56344  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL. DO 200MM   | M2 | 11,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Kačírek tl. 200 mm</p> <p>3: 11,50</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>   |    |         |      |      |            |
| 21 | 56963  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM  | M2 | 19,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Nezpevněná krajnice šířky 0,5 m; tl. 0,15m z asfaltového recyklátu fr. 0/32</p> <p>3: 39,0*0,50</p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>            |    |         |      |      |            |
| 22 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2   | M2 | 161,590 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Infiltrační postřik kationaktivní asf. emulzí PI-E 1,00 kg/m2</p> <p>3: SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</p> <p>4: 143,0*1,13</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>  |    |         |      |      |            |
| 23 | 572224 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2   | M2 | 152,720 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Spojovací postřik kationaktivní asf. emulzí (modif.) PS-CP 0,30-0,60 kg/m2</p> <p>3: SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</p> <p>4: 143,0*1,04</p> <p>5: Oprava stávajícího krytu</p> <p>6: 4,0</p>  |    |         |      |      |            |

|    |        |   |     |         |      |      |            |
|----|--------|---|-----|---------|------|------|------------|
|    |        | <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>   |     |         |      |      |            |
| 24 | 57472  | VOZOVKOVÉ VÝTŽUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE  | M2  | 275,600 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: Separální netkaná geotextilie 400 g/m2</div> <div>3: 184,0*1,30</div> <div>4: 28,0*1,30</div> <div>- dodání textilií v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- pokládka textilií dle předepsaného technologického předpisu</div>   |     |         |      |      |            |
| 25 | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM   | M2  | 147,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11 40 mm</div> <div>3: SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</div> <div>4: 143,0</div> <div>5: Oprava stávajícího krytu</div> <div>6: 4,0</div> <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>   |     |         |      |      |            |
| 26 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM   | M2  | 152,720 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50 mm</div> <div>3: SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</div> <div>4: 143,0*1,04</div> <div>5: Oprava stávajícího krytu</div> <div>6: 4,0</div> <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>   |     |         |      |      |            |
| 27 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  | M2  | 30,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: Lože z kameniva frakce 0/8 30 mm</div> <div>3: Betonová dlažba šedé barvy o rozměrech 200 x 100 mm 80 mm</div> <div>4: SKLADBA ZPEVNĚNÉ PLOCHY PODĚL P. Č. 1658 A 1659</div> <div>5: 28,0</div> <div>6: Oprava stávajícího krytu</div> <div>7: Betonová dlažba 200 x 200 mm, tl. 60 mm</div> <div>8: 2,0</div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>  |     |         |      |      |            |
| 80 |        | Trubní vedení   |     |         |      | 0,00 |            |
| 28 | 875332 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH  | m   | 19,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: drenážní trubka DN 150</div> <div>3: 19,0</div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> |     |         |      |      |            |
| 29 | 89923  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  | kus | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: Výšková úprava šoupátka</div> <div>3: 2,0</div> <div>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div>  |     |         |      |      |            |
| 90 |        | Ostatní konstrukce a práce  |     |         |      | 0,00 |            |
| 30 | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM   | m   | 63,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|     |         |    |  |      |         |      |      |               |
|-----|---------|----|--|------|---------|------|------|---------------|
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Betonový chodníkový obrubník včetně betonového lože BO 10/25</p> <p>3: 63,0</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>  | m    | 11,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
| 31  | 917224  |    | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  |      |         |      |      |               |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Betonový silniční obrubník včetně betonového lože BO 15/25</p> <p>3: 11,0</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>  |      |         |      |      |               |
| 32  | 919112  |    | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVÉK TL DO 100MM   | m    | 8,500   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Zařezání hrany komunikace v tl. 100 mm</p> <p>3: 5,50+3,0</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>  |      |         |      |      |               |
| 33  | 931315  |    | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 600MM2   | m    | 8,500   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Asfaltová zálivka</p> <p>3: 5,50+3,0</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br/>nezahrnuje těsnící profil</p>   |      |         |      |      |               |
| 34  | 96615   |    | BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU   | M3   | 0,740   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: bourání betonu ve výkopu komunikace</p> <p>3: 2% bourání prostého betonu</p> <p>4: 37,0*0,02</p> <p>položka zahrnuje:<br/>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.<br/>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/>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> |      |         |      |      |               |
| 35  | 96616   |    | BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU   | M3   | 0,370   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: bourání ŽB ve výkopu komunikace</p> <p>3: 1% bourání ŽB</p> <p>4: 37,0*0,01</p> <p>položka zahrnuje:<br/>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.<br/>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/>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>                  |      |         |      |      |               |
| 995 |         |    | Poplatky za skládky  | 0,00 |         |      |      |               |
| 36  | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T    | 163,514 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>1: viz pol. 17120</p> <p>2: 86,060*1,90</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |      |         |      |      |               |
| 37  | R015140 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)  | T    | 2,516   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>1: viz pol. 96615 - beton</p> <p>2: 0,740*2,20</p> <p>3: viz pol. 96616 - ŽB</p> <p>4: 0,370*2,40</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |      |         |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.9 Pozemní komunikace  
Rozpočet: SO 104 Účelová komunikace pro přístup na pozemky v k.ú. Holice

SO 104 0,00

| Prof. číslo   | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ | Množství  | Jednotková cena |              | Cenová soustava |
|---|-------------|----------|--|----|-----------|-----------------|--------------|-----------------|
| 1   | 2           | 3        | 4  | 5  | 6         | Jednotková<br>9 | Celkem<br>10 | 11              |
| 10  |             |          | Zemní práce  |    |           |                 | 0,00         |                 |
| 1   | 12373       |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I              | M3 | 73,000    | 0,00            | 0,00         | 2021 OTSKP      |
| <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br/>2: z toho 20% ruční výkop<br/>3: Účelová komunikace<br/>4: 65,0<br/>5: Zpevněná plocha pod mostní objekt<br/>6: 8,0</div> <div>položka zahrnuje:<br/>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br/>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br/>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br/>- ztížení výkopů 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků<br/>- pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě<br/>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br/>- třídění výkopku<br/>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br/>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> |             |          |  |    |           |                 |              |                 |
| 2   | 17120       |          | ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ        | M3 | 73,000    | 0,00            | 0,00         | 2021 OTSKP      |
| <div>1: výkopy - viz pol. 12373<br/>2: 73,0</div> <div>položka zahrnuje:<br/>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br/>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br/>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br/>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br/>- ztížené ukládání spaniny 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.)</div>  |             |          |  |    |           |                 |              |                 |
| 3   | 17160       |          | ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPU Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 1 152,000 | 0,00            | 0,00         | 2021 OTSKP      |
| <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu.<br/>2: Násyp (ze šterkodrti fr. 0/63)<br/>3: nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101<br/>4: Účelová komunikace<br/>5: 1152,0</div> <div>položka zahrnuje:<br/>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br/>- úprava ukládaného materiálu vličením, 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 spaniny 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.)</div>   |             |          |  |    |           |                 |              |                 |
| 4   | 17481       |          | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                   | M3 | 22,000    | 0,00            | 0,00         | 2021 OTSKP      |
| <div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br/>2: Dosyp (ze šterkodrti fr. 0/32)<br/>3: Účelová komunikace<br/>4: 20,0<br/>5: Zpevněná plocha pod mostní objekt<br/>6: 2,0</div>   |             |          |  |    |           |                 |              |                 |

|    |         |  |     |           |      |      |               |
|----|---------|--|-----|-----------|------|------|---------------|
|    |         | <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízení ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospývek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |     |           |      |      |               |
| 5  | 18110   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  | M2  | 2 768,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Úprava pláně násypu</p> <p>3: 954,0+145,0</p> <p>4: Úprava parapláně</p> <p>5: 1562,0+45,0+62,0</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>   |     |           |      |      |               |
| 6  | 18222   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M   | M2  | 662,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Ohumosení a osetí travním semenem v tl. 150 mm</p> <p>3: 662,0</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>   |     |           |      |      |               |
| 7  | 18233   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M   | M2  | 62,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: SKLADBA NEZPEVNĚNÉ PLOCHY (PŘÍJEZD POD MOSTNÍ OBJEKT)</p> <p>3: Zatrávnění tl. 200 mm</p> <p>4: 62,0</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>   |     |           |      |      |               |
| 8  | 18242   | ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  | M2  | 724,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol. 18222</p> <p>3: 662,0</p> <p>4: viz pol. 18233</p> <p>5: 62,0</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>  |     |           |      |      |               |
| 9  | 18247   | OŠETROVÁNÍ TRAVNIKU  | M2  | 724,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol. 18222</p> <p>3: 662,0</p> <p>4: viz pol. 18233</p> <p>5: 62,0</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>   |     |           |      |      |               |
| 10 | 18600   | ZALÉVÁNÍ VODOU   | M3  | 7,240     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol. 18222</p> <p>3: 10 l / m2</p> <p>4: 662,0*10/1000</p> <p>5: viz pol. 18233</p> <p>6: 62,0*10/1000</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>  |     |           |      |      |               |
| 11 | R0251-2 | STATICKÁ ZATĚŽKOVACÍ ZKOUŠKA   | kus | 6,000     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         | <p>1: 2*3</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</p>  |     |           |      |      |               |
| 12 | R0271-2 | ÚPRAVY DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ (PŘECHODNÉ DZ, PRONÁJEM, MANIPULACE, DEMONTÁŽ, ...)  | kpl | 1,000     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         | <p>1: včetně vypracování a projednání výkresů dočasného dopravního značení, včetně případné dočasné světelné signalizace, vypracování a projednání signálních plánů</p> <p>2: 1,0</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>   |     |           |      |      |               |
| 13 | R1823-1 | POPLATEK ZA NÁKUP ZEMINY VHODNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ, SLOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY   | M3  | 111,700   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         | <p>1: viz pol. 18222</p> <p>2: 662,0*0,150</p> <p>3: viz pol. 18233</p> <p>4: 62,0*0,20</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>   |     |           |      |      |               |
| 50 |         | <b>Komunikace</b>  |     |           |      | 0,00 |               |
| 14 | 56333   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  | M2  | 846,930   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Štěrkodrt' frakce 0/32 ŠDA 150 mm</p> <p>3: SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</p> <p>4: 763,0*1,11</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti</p> <p>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  |     |           |      |      |               |
| 15 | 56963   | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM   | M2  | 236,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |



|    |        |   |    |           |      |      |               |
|----|--------|---|----|-----------|------|------|---------------|
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Nezpevněná krajnice šířky 0,5 m; tl. 0,15m z asfaltového recyklátu fr. 0/32</i></p> <p>3: <i>412,0*0,50</i></p> <p>4: <i>Nezpevněná krajnice šířky 1,50 m; tl. 0,15m z asfaltového recyklátu fr. 0/32</i></p> <p>5: <i>20,0*1,50</i></p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu 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</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  |    |           |      |      |               |
| 16 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  | M2 | 846,930   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Infiltrační postřik kationaktivní asf. emulzi PI-E 1,00 kg/m2</i></p> <p>3: <i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</i></p> <p>4: <i>763,0*1,11</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>   |    |           |      |      |               |
| 17 | 572224 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2  | M2 | 1 101,360 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Spojovací postřik kationaktivní asf. emulzi (modif.) PS-CP 0,30-0,60 kg/m2</i></p> <p>3: <i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</i></p> <p>4: <i>763,0*1,04</i></p> <p>5: <i>SOUVISLÁ ÚDRŽBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</i></p> <p>6: <i>148,0*1,04*2</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>  |    |           |      |      |               |
| 18 | 57472  | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE  | M2 | 1 928,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Separáční netkaná geotextilie 400 g/m2</i></p> <p>3: <i>1928,0</i></p> <p>- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu</p>  |    |           |      |      |               |
| 19 | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  | M2 | 911,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11 40 mm</i></p> <p>3: <i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</i></p> <p>4: <i>763,0</i></p> <p>5: <i>SOUVISLÁ ÚDRŽBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</i></p> <p>6: <i>148,0</i></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 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>               |    |           |      |      |               |
| 20 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM  | M2 | 947,440   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50 mm</i></p> <p>3: <i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</i></p> <p>4: <i>763,0*1,04</i></p> <p>5: <i>SOUVISLÁ ÚDRŽBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</i></p> <p>6: <i>148,0*1,04</i></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 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> |    |           |      |      |               |
| 21 | R56333 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Z UŽITÉHO MATERIÁLU   | M2 | 144,432   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 150 mm</i></p> <p>3: <i>nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101</i></p> <p>4: <i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</i></p> <p>5: <i>(177,0*0,80)*1,02</i></p> <p>- naložení a dovoz z meziskládky</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>  |    |           |      |      |               |
| 22 | R56335 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Z UŽITÉHO MATERIÁLU   | M2 | 953,750   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |        | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 220 mm</i></p> <p>3: <i>nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101</i></p> <p>4: <i>SKLADBA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</i></p> <p>5: <i>763,0*1,25</i></p>   |    |           |      |      |               |

|     |         |    |  |     |         |      |      |             |               |
|-----|---------|----|--|-----|---------|------|------|-------------|---------------|
|     |         |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- naložení a dovoz z meziskládky</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>   |     |         |      |      |             |               |
| 90  |         |    | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |     |         |      |      | <b>0,00</b> |               |
| 23  | 91228   |    | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZÉHO PÁSKU   | kus | 2,000   | 0,00 | 0,00 |             | 2021_OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Směrový červený sloupek č. Z11g - kulatý průřez s jednou červenou odrazkou po celém obvodu</i></p> <p>3: <i>2,0</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>  |     |         |      |      |             |               |
| 24  | 919112  |    | REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM   | m   | 29,000  | 0,00 | 0,00 |             | 2021_OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Zařezání hrany komunikace v tl.100 mm</i></p> <p>3: <i>20,0+9,0</i></p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>  |     |         |      |      |             |               |
| 25  | 931315  |    | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 600MM2   | m   | 29,000  | 0,00 | 0,00 |             | 2021_OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Asfaltová zálivka</i></p> <p>3: <i>20,0+9,0</i></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>   |     |         |      |      |             |               |
| 26  | 96615   |    | BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU   | M3  | 1,460   | 0,00 | 0,00 |             | 2021_OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>bourání betonu ve výkopu komunikace</i></p> <p>3: <i>2% bourání prostého betonu</i></p> <p>4: <i>73,0*0,02</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> |     |         |      |      |             |               |
| 27  | 96616   |    | BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU   | M3  | 0,730   | 0,00 | 0,00 |             | 2021_OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>bourání ŽB ve výkopu komunikace</i></p> <p>3: <i>1% bourání ŽB</i></p> <p>4: <i>73,0*0,01</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>                  |     |         |      |      |             |               |
| 995 |         |    | <b>Poplatky za skládky</b>   |     |         |      |      | <b>0,00</b> |               |
| 28  | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T   | 138,700 | 0,00 | 0,00 |             | R-položky MCO |
|     |         |    | <p><b>Evidenční položka</b></p> <p>1: <i>viz pol. 17120</i></p> <p>2: <i>73,0*1,90</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |     |         |      |      |             |               |
| 29  | R015140 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)  | T   | 4,964   | 0,00 | 0,00 |             | R-položky MCO |
|     |         |    | <p><b>Evidenční položka</b></p> <p>1: <i>viz pol. 96615 - beton</i></p> <p>2: <i>1,460*2,20</i></p> <p>3: <i>viz pol. 96616 - ŽB</i></p> <p>4: <i>0,730*2,40</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |     |         |      |      |             |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.9 Pozemní komunikace  
Rozpočet: SO 105 Sjezd v km 0,450 vlevo

|        |      |
|--------|------|
| SO 105 | 0,00 |
|--------|------|

| Prof. číslo  | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|--|-------------|----------|---|----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|  |             |          |   |    |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1  | 2           | 3        | 4   | 5  | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 10 Zemní práce   |             |          |   |    |          | 0,00            |        |                 |
| 1  | 12373       |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I               | M3 | 5,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: z toho 20% ruční výkop<br>3: výkopy - Sjezd<br>4: 5,0   |             |          |   |    |          |                 |        |                 |
| položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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** |             |          |   |    |          |                 |        |                 |
| 2  | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ        | M3 | 5,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| 1: výkopy - viz pol. 12373<br>2: 5,0   |             |          |   |    |          |                 |        |                 |
| položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení 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.)   |             |          |   |    |          |                 |        |                 |
| 3  | 17160       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 44,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu.<br>2: Násyp (ze šterkodrti fr. 0/63)<br>3: nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101<br>4: Sjezd<br>5: 44,0   |             |          |   |    |          |                 |        |                 |
| 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení 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.)  |             |          |   |    |          |                 |        |                 |
| 4  | 17481       |          | ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                    | M3 | 0,500    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
| 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Dosyp (ze šterkodrti fr. 0/32)<br>3: Sjezd<br>4: 0,50   |             |          |   |    |          |                 |        |                 |

|    |         |   |     |        |      |      |               |
|----|---------|---|-----|--------|------|------|---------------|
|    |         | <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaviny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |     |        |      |      |               |
| 5  | 18110   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I   | M2  | 71,610 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Úprava zemní pláně</p> <p>3: 62,0*1,05*1,10</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>   |     |        |      |      |               |
| 6  | 18222   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  | M2  | 20,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Ohumosení a osetí travním semenem v tl. 150 mm</p> <p>3: 20,0</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>   |     |        |      |      |               |
| 7  | 18242   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEM NA ORNICI   | M2  | 20,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol. 18222</p> <p>3: 20,0</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>  |     |        |      |      |               |
| 8  | 18247   | OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU   | M2  | 20,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol. 18222</p> <p>3: 20,0</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>   |     |        |      |      |               |
| 9  | 18600   | ZALÉVÁNÍ VODOU  | M3  | 0,200  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol. 18222</p> <p>3: 10 l / m2</p> <p>4: 20,0*10/1000</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>   |     |        |      |      |               |
| 10 | R0251-2 | STATICKÁ ZATĚŽKÁVACÍ ZKOUŠKA  | kus | 2,000  | 0,00 | 0,00 | R-polozky MCO |
|    |         | 1: 1*2  |     |        |      |      |               |
|    |         | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami  |     |        |      |      |               |
| 11 | R1823-1 | POPLATEK ZA NAKUP ZEMINY VHODNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ, SLOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY  | M3  | 3,000  | 0,00 | 0,00 | R-polozky MCO |
|    |         | 1: viz pol. 18222   |     |        |      |      |               |
|    |         | 2: 20,0*0,150   |     |        |      |      |               |
|    |         | veškeré práce jsou obsaženy v textu položky   |     |        |      |      |               |
| 50 |         | Komunikace  |     |        |      | 0,00 |               |
| 12 | 57472   | VOZOVKOVÉ VYUŽITĚNÉ VRSTVY Z TEXTILIE   | M2  | 84,630 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Separáční netkaná geotextilie 400 g/m2</p> <p>3: 62,0*1,05*1,30</p> <p>- dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu</p>   |     |        |      |      |               |
| 13 | 582612  | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM  | M2  | 59,500 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Lože z kameniva frakce 0/8 40 mm</p> <p>3: Betonová dlažba šedé barvy o rozměrech 200 x 100 mm 80 mm</p> <p>4: SKLADBA SJEZDU</p> <p>5: 62,0-2,50</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>   |     |        |      |      |               |
| 14 | 58261B  | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM  | M2  | 2,500  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Lože z kameniva frakce 0/8 40 mm</p> <p>3: Betonová dlažba reliéfní červená o rozměrech 200x100 mm 80 mm</p> <p>4: SKLADBA SJEZDU</p> <p>5: 2,50</p>  |     |        |      |      |               |

|     |         |    |   |    |        |      |      |               |
|-----|---------|----|---|----|--------|------|------|---------------|
|     |         |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje posítky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>   |    |        |      |      |               |
| 15  | R56336  |    | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Z UŽITÉHO MATERIÁLU   | M2 | 65,100 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Štěrkodrt frakce 0/63 ŠDB 270 mm</p> <p>3: nebude nakupována, ale použije se z mezidponie odpokapané ŠD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101</p> <p>4: SKLADBA SJEZDU</p> <p>5: 62,0*1,05</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- naložení a dovoz z meziskládky</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje posítky, nátěry</li> </ul>   |    |        |      |      |               |
| 90  |         |    | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |    |        |      | 0,00 |               |
| 16  | 917223  |    | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM   | m  | 16,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Betonový chodníkový obručník včetně betonového lože BO 10/25</p> <p>3: 16,0</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>   |    |        |      |      |               |
| 17  | 917224  |    | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM   | m  | 8,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Betonový silniční obručník včetně betonového lože BO 15/25</p> <p>3: 8,0</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>  |    |        |      |      |               |
| 18  | 96615   |    | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  | M3 | 0,100  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: bourání betonu ve výkopu komunikace</p> <p>3: 2% bourání prostého betonu</p> <p>4: 5,0*0,02</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> |    |        |      |      |               |
| 19  | 96616   |    | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  | M3 | 0,050  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|     |         |    | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: bourání ŽB ve výkopu komunikace</p> <p>3: 1% bourání ŽB</p> <p>4: 5,0*0,01</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>                  |    |        |      |      |               |
| 995 |         |    | <b>Poplatky za skládky</b>  |    |        |      | 0,00 |               |
| 20  | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T  | 9,500  | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>1: viz pol. 17120</p> <p>2: 5,0*1,90</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |    |        |      |      |               |
| 21  | R015140 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)   | T  | 0,340  | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|     |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>1: viz pol. 96615 - beton</p> <p>2: 0,10*2,20</p> <p>3: viz pol. 96616 - ŽB</p> <p>4: 0,050*2,40</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |    |        |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.1 INŽENYRSKE OBJEKTY  
Objekt: D.2.1.9 Pozemní komunikace  
Rozpočet: SO 111 Chodník podél silnice III/03551

|        |      |
|--------|------|
| SO 111 | 0,00 |
|--------|------|

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|             |             |          |   |    |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5  | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 10          |             |          | Zemní práce   |    |          |                 | 0,00   |                 |
| 1           | 12373       |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I   | M3 | 10,100   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Výkopy z výměnné vrstvy v tloušťce 250 mm<br>3: 28,0*0,250<br>4: -----<br>5: z toho 20% ruční výkop<br>6: chodník<br>7: 3,10   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlo<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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (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 výkopů a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, 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** |    |          |                 |        |                 |
| 2           | 13373       |          | HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I   | M3 | 22,240   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Silniční trubkové zábradlí<br>3: ruční výkop (šterkodrt frakce 0/63)<br>4: 0,40*0,80*1,0*4<br>5: 0,40*0,40*1,0*131,0   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlo<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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |    |          |                 |        |                 |
| 3           | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3 | 32,340   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: výkopy - viz pol. 12373<br>2: 10,10<br>3: výkopy - viz pol. 13373<br>4: 22 240   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztlížené 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.)  |    |          |                 |        |                 |
| 4           | 17481       |          | ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  | M3 | 48,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkázů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: Dosyp (ze šterkodrti fr. 0/32)<br>3: chodník<br>4: 48,0  |    |          |                 |        |                 |

|    |         |   |     |         |      |             |               |
|----|---------|---|-----|---------|------|-------------|---------------|
|    |         | <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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypání pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |     |         |      |             |               |
| 5  | 18110   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I   | M2  | 999,700 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Úprava zemní pláň</p> <p>3: 769,0*1,30</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>  |     |         |      |             |               |
| 6  | 18222   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  | M2  | 50,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Ohumosení a osetí travním semenem v tl. 150 mm</p> <p>3: 50,0</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>  |     |         |      |             |               |
| 7  | 18242   | ZALOŽENÍ TRAVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI   | M2  | 50,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol. 18222</p> <p>3: 50,0</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>  |     |         |      |             |               |
| 8  | 18247   | OSĚTŘOVÁNÍ TRAVNÍKU   | M2  | 50,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol. 18222</p> <p>3: 50,0</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>   |     |         |      |             |               |
| 9  | 18600   | ZALÉVÁNÍ VODOU  | M3  | 0,500   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz pol. 18222</p> <p>3: 10 l / m2</p> <p>4: 50,0*10/1000</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>   |     |         |      |             |               |
| 10 | R0251-2 | STATICKÁ ZATĚŽKÁVACÍ ZKOUŠKA  | kus | 8,000   | 0,00 | 0,00        | R-položky MCO |
|    |         | 1: 4*2  |     |         |      |             |               |
|    |         | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami  |     |         |      |             |               |
| 11 | R0271-1 | ÚPRAVY DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ (PŘECHODNÉ DZ, PRONÁJEM, MANIPULACE, DEMONTÁŽ, ...)   | kpl | 1,000   | 0,00 | 0,00        | R-položky MCO |
|    |         | <p>1: včetně vypracování a projednání výkresů dočasného dopravního značení, včetně případné dočasné světelné signalizace, vypracování a projednání signálních plánů</p> <p>2: 1,0</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</p>  |     |         |      |             |               |
| 12 | R1823-1 | POPLATEK ZA NAKUP ZEMINY VHDNĚ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ, SLOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY   | M3  | 7,500   | 0,00 | 0,00        | R-položky MCO |
|    |         | <p>1: viz pol. 18222</p> <p>2: 50,0*0,150</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>  |     |         |      |             |               |
|    | 20      | <b>Základy</b>  |     |         |      | <b>0,00</b> |               |
| 13 | 27231A  | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25   | M3  | 20,016  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Silniční trubkové zábradlí</p> <p>3: Betonová patka C20/25-XF3 o rozměrech 0,4 x 0,8 x 0,9</p> <p>4: 0,40*0,80*0,90*4</p> <p>5: Betonová patka C20/25-XF3 o rozměrech 0,4 x 0,4 x 0,9</p> <p>6: 0,40*0,40*0,90*131</p>   |     |         |      |             |               |





|            |                                   |   |   |             |      |      |      |               |
|------------|-----------------------------------|---|---|-------------|------|------|------|---------------|
|            |                                   |   | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.<br>2: Štěrkodrt frakce 0/63 šDB 250 mm<br>3: nebude nakupována, ale použije se z mezideponie odpokapané šD v rámci mostu SO 201 a silnice SO 101<br>4: SKLADBA CHODNÍKU<br>5: 732,0*1,05 |             |      |      |      |               |
|            |                                   |   | - naložení a dovoz z meziskládky<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlíšení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry  |             |      |      |      |               |
| <b>90</b>  | <b>Ostatní konstrukce a práce</b> |   |   | <b>0,00</b> |      |      |      |               |
| 20         | 9111A1                            | ZABRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ  | m   | 327,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |
|            |                                   | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.<br>2: Silniční trubkové zábradlí bez vodící linie výšky 1,10 m, včetně příslušného náteru<br>3: 327,0  |   |             |      |      |      |               |
|            |                                   | položka zahrnuje:<br>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>- osazení sloupků zaberaňním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- případné bednění ( i trubku) betonové patky v gabionové zdí  |   |             |      |      |      |               |
| 21         | 917223                            | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠIR 100MM   | m   | 561,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |
|            |                                   | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.<br>2: Betonový chodníkovej obrubnik včetně betonového lože BO 10/25<br>3: 561,0  |   |             |      |      |      |               |
|            |                                   | Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentaci<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  |   |             |      |      |      |               |
| 22         | 917224                            | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKU ŠIR 150MM   | m   | 273,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |
|            |                                   | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.<br>2: Betonový silniční obrubnik včetně betonového lože BO 15/25<br>3: 260,0<br>4: Betonový silniční obrubnik včetně betonového lože BO 15/15<br>5: 13,0   |   |             |      |      |      |               |
|            |                                   | Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentaci<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.  |   |             |      |      |      |               |
| 23         | 919124                            | ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM   | m   | 1,500       | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |
|            |                                   | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.<br>2: Zařezání betonu do hloubky 200 mm v délce 1,50 m<br>3: 1,50  |   |             |      |      |      |               |
|            |                                   | položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody  |   |             |      |      |      |               |
| 24         | 96615                             | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU  | M3  | 0,062       | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |
|            |                                   | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.<br>2: bourání betonu ve výkonu komunikace<br>3: 2% bourání prostého betonu<br>4: 3,10*0,02   |   |             |      |      |      |               |
|            |                                   | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku.<br>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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                        |   |             |      |      |      |               |
| 25         | 96616                             | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  | M3  | 0,031       | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP         |
|            |                                   | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.<br>2: bourání ŽB ve výkonu komunikace<br>3: 1% bourání ŽB<br>4: 3,10*0,01  |   |             |      |      |      |               |
|            |                                   | položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku.<br>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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                        |   |             |      |      |      |               |
| 26         | R02941                            | VÝHOTOVENÍ A PROJEDNÁNÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE NA TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ   | kpl   | 1,000       | 0,00 | 0,00 |      | R-položky MCO |
|            |                                   | 1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.<br>2: 1,0  |   |             |      |      |      |               |
|            |                                   | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |   |             |      |      |      |               |
| <b>995</b> | <b>Poplatky za skládky</b>        |   |   | <b>0,00</b> |      |      |      |               |
| 27         | R015111_90                        | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPAĐŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T   | 61,446      | 0,00 | 0,00 |      | R-položky MCO |
|            |                                   | Evidenční položka<br>1: viz pol. 17120<br>2: 32,340*1,90  |   |             |      |      |      |               |
|            |                                   | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadu,<br>veškerou manipulaci s odpadem 2. způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytřídněného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |             |      |      |      |               |
| 28         | R015140_90                        | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPAĐŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prosty beton a armovaný beton)   | T   | 0,211       | 0,00 | 0,00 |      | R-položky MCO |
|            |                                   | Evidenční položka   |   |             |      |      |      |               |

|   |
|---|
| 1: viz pol. 96615 - beton   |
| 2: 0,062*2,20   |
| 3: viz pol. 96616 - ŽB  |
| 4: 0,031*2,40   |
| <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.2 POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY A TECHNICKE VYBAVENÍ POZEMNÍCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ  
Objekt: D.2.2.6 Drobná architektura a oplocení  
Rozpočet: SO 710 Úprava oplocení na parc. č. 1658 k.ú. Holice u Olomouce

SO 710 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |  |     |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10          | 11              |
| 1           |             |          | <b>Zemní práce</b>   |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 132251252   |          | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3<br>(12,50+12,00+5,00)*2,60+1,90*2*0,85<br>56,419*0,1<br>"odpočet bouraných konstrukcí"<br>-6,57   | M3  | 55,491   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 2           | 139911122   |          | Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem<br>17,00*0,40*0,90<br>0,50*0,50*0,90*2  | M3  | 6,570    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 3           | 162751117   |          | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>"vytěžená zemina" 55,491+6,57<br>"odpočet zeminy na zásypy" -48,498                          | M3  | 13,563   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 4           | 162751157   |          | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>-   | M3  | 6,570    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 5           | 171201221   |          | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04<br>13,563*1,900   | T   | 25,770   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 6           | 174151101   |          | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách<br>"vytěžená zemina" 55,491+6,57<br>"odpočet objemu nových základů"<br>-(12,50+12,00+5,00)*0,70*0,60<br>-0,60*0,20*0,60*2<br>-1,20*0,20*0,60<br>-(12,50+12,00+5,00)*0,20*0,15 | M3  | 48,498   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 2           |             |          | <b>Zakládání</b>   |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 7           | 274321511   |          | Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30<br>(12,60+12,00+5,00)*0,70*0,60<br>0,60*0,20*0,60*2<br>1,20*0,20*0,60<br>(12,60+12,00+5,00)*0,20*0,25<br>14,20*0,1  | M3  | 15,620   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 8           | 274351121   |          | Bednění základů pasů rovné zřízení<br>(12,60+0,70)*2*0,60<br>(12,00+0,70)*2*0,60<br>(5,00+0,70)*2*0,60<br>(12,60+12,00+5,00)*2*0,25<br>0,20*0,25*8<br>53,24*0,1  | M2  | 58,564   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 9           | 274351122   |          | Bednění základů pasů rovné odstranění  | M2  | 58,564   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 10          | 274361821   |          | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500<br>"ZP1"<br>8,05*21,80/1000<br>"ZP2"<br>18,60*19,90/1000<br>"ZP3"<br>2*20,90/1000<br>"ZP4"<br>1*27,60/1000<br>"stěna - svislá a vodorovná výztuž"<br>153,90+28,26/1000  | T   | 0,697    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 3           |             |          | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 11          | 348272153   |          | Ploty z tvárcí betonových plotová zeď na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek jednostranně štípaných, dutých přírodních, tloušťka zdíva 195 mm<br>"úprava oplocení na parc.č. 1658"<br>(12,40+11,80+4,85)*1,80<br>-(2,40*1,20*8)<br>"HLUP" (0,20*2+0,60)*1,80                                       | M2  | 31,050   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 12          | 348272513   |          | Ploty z tvárcí betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdíva 195 mm<br>12,40+11,80+4,85<br>-0,40*6   | m   | 26,650   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 13          | 348273251   |          | Ploty z tvárcí betonových plotový sloupek na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění, výplně z betonu C 16/20 a výztuže se štípaným povrchem, rozměru 400 x 200 mm z tvarovek štípaných oboustranně (195 x 190 x 390 mm) přírodních<br>-  | m   | 7,200    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
| 14          | 348273531   |          | Ploty z tvárcí betonových sloupová hlávice lepená mrazuvzdorným lepidlem, včetně spárování z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru, rozměru sloupku 400 x 200 mm přírodních  | kus | 6,000    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |

|     |           |   |  |        |      |                |
|-----|-----------|---|--|--------|------|----------------|
|     |           | "sloupky 400x200mm"<br>6  |  |        |      |                |
| 6   |           |   | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |        | 0,00 |                |
| 15  | 631311123 | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 12/15  | M3   | 3,059  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | "podkladní betonová mazanina tl. 100mm"<br>(12,70+12,20+5,20)*0,90*0,10<br>0,80*0,30*0,10*2<br>0,80*0,30*0,10<br>2,781*0,1  |  |        |      |                |
| 711 |           |   | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům      |        | 0,00 |                |
| 16  | 11163150  | lak penetrační asfaltový  | T  | 0,002  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | 5,89*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství"   |  |        |      |                |
| 17  | 11163152  | lak hydroizolační asfaltový   | T  | 0,001  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | 2,56410256410256*0,00039 "Přepočtené koeficientem množství"   |  |        |      |                |
| 18  | 62832134  | pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem  | M2   | 6,865  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | 5,89*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"  |  |        |      |                |
| 19  | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním  | M2   | 5,890  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | (12,60+12,00+4,85)*0,20   |  |        |      |                |
| 20  | 711111002 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým   | M2   | 1,000  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | "kolem přebetonování kotvení sloupků brány"<br>0,50*2   |  |        |      |                |
| 21  | 711411559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIp na ploše vodorovné V  | M2   | 5,890  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | (12,60+12,00+4,85)*0,20   |  |        |      |                |
| 22  | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m  | T  | 0,042  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           |   |  |        |      |                |
|     |           |   |  |        |      |                |
| 742 |           |   | Elektroinstalace - slaboproud              |        | 0,00 |                |
| 23  | R74210001 | Úprava a zabudování domovního zvonku  | kpl  | 1,000  | 0,00 | R              |
|     |           |   |  |        |      |                |
|     |           |   |  |        |      |                |
| 767 |           |   | Konstrukce zámečnické                      |        | 0,00 |                |
| 24  | 767821113 | Montáž poštovních schránek samostatných zazděných   | kus  | 1,000  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           |   |  |        |      |                |
|     |           |   |  |        |      |                |
| 25  | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m  | T  | 1,462  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           |   |  |        |      |                |
|     |           |   |  |        |      |                |
| 26  | R5534811  | schránka listovní k zazdění do sloupku nerez, rozm. 370x330x100mm   | kus  | 1,000  | 0,00 | R              |
|     |           |   |  |        |      |                |
|     |           |   |  |        |      |                |
| 27  | R76799001 | Vjezdová brána oplocení pozemku č. 1658, rozm. 5500x1750mm, D+M komplet   | kus  | 1,000  | 0,00 | R              |
|     |           | "nosný obvodový rám brány jakl 80/60/5mm"<br>"vodorovná výplň 50/20/3mm"<br>"včetně závěsů, stavečního středového trmu a zámku, dle požadavku vlastníka objektu"<br>"včetně povrchové úpravy žárovým pozinkováním + nátěr"<br>1 |  |        |      |                |
| 28  | R76799002 | Vstupní branka oplocení pozemku č. 1658, rozm. 1200x1750mm, D+M komplet   | kus  | 1,000  | 0,00 | R              |
|     |           | "nosný obvodový rám branky jakl 50/4mm"<br>"vodorovná výplň P 10/40mm"<br>"včetně závěsů a zámku, dle požadavku vlastníka objektu"<br>"včetně povrchové úpravy žárovým pozinkováním + nátěr"<br>1                               |  |        |      |                |
| 29  | R76799003 | Vstupní branka oplocení pozemku č. 1658, rozm. 1200x1750mm, D+M komplet   | kus  | 8,000  | 0,00 | R              |
|     |           | "nosný obvodový rám jakl 50/4mm"<br>"vodorovná výplň P 10/40mm"<br>"kotevní pásovina P10/60mm"<br>"včetně povrchové úpravy žárovým pozinkováním + nátěr"<br>8   |  |        |      |                |
| 30  | R76799004 | Dvířka HUP 600x600mm, D+M komplet   | kus  | 1,000  | 0,00 | R              |
|     |           | "rám L40/40/3mm"<br>"výplň P11"<br>1  |  |        |      |                |
| 9   |           |   | Ostatní konstrukce a práce, bourání        |        | 0,00 |                |
| 31  | 962032314 | Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2   | M3   | 0,225  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | 0,30*0,30*2,50  |  |        |      |                |
| 32  | 962042320 | Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3   | M3   | 0,850  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           | 17,00*0,10*0,50   |  |        |      |                |
| 33  | 966003814 | Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a betonovými sloupky z prken a latí  | m  | 14,000 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           |   |  |        |      |                |
|     |           |   |  |        |      |                |
| 34  | 966052121 | Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou  | kus  | 5,000  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           |   |  |        |      |                |
|     |           |   |  |        |      |                |
| 35  | 966071711 | Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných  | kus  | 8,000  | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
|     |           |   |  |        |      |                |

|     |           |                     |  |      |        |      |      |                |
|-----|-----------|---------------------|--|------|--------|------|------|----------------|
| 36  | 966072811 |                     | Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m  | m    | 17,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 37  | 966073810 |                     | Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2   | kus  | 1,000  | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 38  | 966073812 |                     | Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2   | kus  | 1,000  | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 39  | 998232110 |                     | Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m   | T    | 56,575 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 995 |           | Poplatky za skládky |  | 0,00 |        |      |      |                |
| 40  | R015120   | 90                  | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SÚT (CIHL.Y) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T    | 0,405  | 0,00 | 0,00 | R              |
|     |           |                     | Evidenční položka  |      |        |      |      |                |
|     |           |                     | "1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."   |      |        |      |      |                |
| 41  | R015140   | 90                  | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)  | T    | 17,164 | 0,00 | 0,00 | R              |
|     |           |                     | Evidenční položka  |      |        |      |      |                |
|     |           |                     | 14,454+2,71  |      |        |      |      |                |
|     |           |                     | "1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. Separaci armovaného betonu na stavbě nebo na místě recyklační linky.<br>Náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění." |      |        |      |      |                |
| 42  | R015170   | 90                  | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T    | 1,457  | 0,00 | 0,00 | R              |
|     |           |                     | Evidenční položka  |      |        |      |      |                |
|     |           |                     | "1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."   |      |        |      |      |                |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.3 TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ  
Objekt: D.2.3.1 Trakční vedení  
Rozpočet: SO 671 Dočasná úprava trakčního vedení

SO 671 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |  |     |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10          | 11              |
|             | 702         |          | <b>Zemní práce pro kabelové vedení</b>   |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 13283       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II  | M3  | 74,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz soupis kabelů</i><br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, 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** |     |          |                 |             |                 |
| 2           | 17411       |          | ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM   | M3  | 74,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz soupis kabelů</i><br>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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech<br>- zřízené ukládání sypatiny 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  |     |          |                 |             |                 |
| 3           | 702112      |          | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM   | M   | 408,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz soupis kabelů</i><br>1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.<br>- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)<br>- pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |     |          |                 |             |                 |
| 4           | 702313      |          | ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM   | M   | 102,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz soupis kabelů</i><br>1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.<br>- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu<br>- sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti<br>- pomocné mechanismy a povrchovou úpravu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Určívá se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.   |     |          |                 |             |                 |
| 5           | 702902      |          | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM  | M   | 408,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz soupis kabelů</i><br>1. Položka obsahuje:<br>- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci<br>- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>- odvoz vybouraného materiálu<br>- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |     |          |                 |             |                 |
|             | 742         |          | <b>Kabelové vedení</b>   |     |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 6           | 742554      |          | KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 10-AXEKVC(V)E(Y) PŘES 300 MM2  | M   | 600,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz soupis kabelů</i><br>1. Položka obsahuje:<br>- manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)<br>2. Položka neobsahuje:<br>- příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.   |     |          |                 |             |                 |
| 7           | 742C24      |          | KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV PŘES 300 MM2  | KUS | 16,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz soupis kabelů</i>   |     |          |                 |             |                 |

|            |        |  |     |         |      |             |            |
|------------|--------|--|-----|---------|------|-------------|------------|
|            |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |             |            |
| 8          | 747531 | ZKOUSKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVYSENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV   | KUS | 8,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz soupis kabelů</i>   |     |         |      |             |            |
|            |        | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |             |            |
| 9          | 747532 | ZKOUSKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘIČHO VOZU PO DOBU ZKOUSKY VN KABELŮ   | KUS | 8,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz soupis kabelů</i>   |     |         |      |             |            |
|            |        | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |             |            |
| <b>74A</b> |        | <b>Základy TV</b>  |     |         |      | <b>0,00</b> |            |
| 10         | 11512  | CERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN   | HOD | 75,500  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz výkaz základů, stožárů a bran</i>   |     |         |      |             |            |
|            |        | Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení  |     |         |      |             |            |
| 11         | 74A110 | ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TRÍDĚ ZEMINY  | M3  | 150,630 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz výkaz základů, stožárů a bran</i>   |     |         |      |             |            |
|            |        | 1. Položka obsahuje:<br>– zemní práce pro montáž výkopu včetně bourání zpevněných ploch, dlažby a pod., uvedení narušeného okolí do původního stavu a naložení výkopku<br>– úpravy spojené s uvolněním prostoru pro výkop např. demontáž a montáž oplotení, zajištění výkopu před zaplavením povrchovou vodou, pažení výkopu<br>– dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů a demontáž bednění<br>– dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj.<br>– případně provedení dutiny pro upevnění stožáru TV<br>– dodávku, dopravu a uložení betonové směsi včetně všech technologických opatření spojené s realizací základu podle TKP<br>2. Položka neobsahuje:<br>– přídavnou výztuž, svorníky, koše<br>– odvoz výkopku (viz pol. 74A150)<br>– poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metry kubické uložené betonové směsi. |     |         |      |             |            |
| 12         | 74A310 | PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ PRO ZÁKLAD TV (POČET VYZTUŽENÝCH HRAN ZÁKLADU)   | KUS | 32,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz výkaz základů, stožárů a bran</i>   |     |         |      |             |            |
|            |        | 1. Položka obsahuje:<br>– montáž, materiál a dovoz kompletní ocelové výztuže základu TV (vč. technologické)<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |             |            |
| 13         | 74A320 | KOVANÝ SVORNIK PRO ZÁKLAD TV   | KUS | 96,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz výkaz základů, stožárů a bran</i>   |     |         |      |             |            |
|            |        | 1. Položka obsahuje:<br>– montáž, materiál, dovoz a protikoroziní ošetření kovaného svorníku pro základ TV<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |             |            |
| 14         | 74A450 | ÚPRAVA KABELŮ U ZÁKLADU TV   | KUS | 8,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz výkaz základů, stožárů a bran</i>   |     |         |      |             |            |
|            |        | 1. Položka obsahuje: montáž a materiál<br>– ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šířce 50 cm délky 30m<br>– pažení nebo zajištění výkopu v nezbytném rozsahu<br>– případně čerpání vody<br>– úpravu kabelové trasy včetně ověření polohy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce pro jeden základ.  |     |         |      |             |            |
| 15         | 74AF11 | TAŽNÉ HNAČÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁKLADY - MONTÁŽ)   | HOD | 151,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>na 1m3 základu je nutná 1hod vozidla</i>  |     |         |      |             |            |
|            |        | 1. Položka obsahuje:<br>– kolejové mechanismy pro výstavbu základů podpěr trakčního vedení<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.   |     |         |      |             |            |
| 16         | 923971 | ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA PRO VYTÝČENÍ ZÁKLADU TRAKČNÍHO STOŽÁRU  | KUS | 8,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz výkaz základů, stožárů a bran, geodetické vytyčení základů TV</i>   |     |         |      |             |            |
|            |        | 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – vytyčení otvoru požadovaného průměru, vlepění zajišťovací značky a další související práce – dodávku a montáž konzolové zajišťovací značky v požadovaném provedení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |             |            |
| <b>74B</b> |        | <b>Stožáry TV</b>  |     |         |      | <b>0,00</b> |            |
| 17         | 74B602 | STOŽÁR TV OCELOVÝ PRIHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 10 M  | KUS | 1,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz výkaz základů, stožárů a bran</i>   |     |         |      |             |            |
|            |        | 1. Položka obsahuje:<br>– montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení<br>– protikoroziní ošetření stožáru dle TKP<br>– konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení včetně podmazání patek<br>2. Položka neobsahuje:<br>– základovou konstrukci<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů trakčních podpěr  |     |         |      |             |            |
| 18         | 74B603 | STOŽÁR TV OCELOVÝ PRIHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 11 M  | KUS | 7,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz výkaz základů, stožárů a bran</i>   |     |         |      |             |            |

|     |        |   |     |        |      |      |            |
|-----|--------|---|-----|--------|------|------|------------|
|     |        | 1. Položka obsahuje:<br>– montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení<br>– protikorozi ošetření stožáru dle TKP<br>– konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení včetně podmazání patek<br>2. Položka neobsahuje:<br>– základovou konstrukci<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů trakčních podpěr.  |     |        |      |      |            |
| 19  | 74B711 | BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKY - BŘEVNO TYPU 23L  | M   | 24,270 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. výkaz základů, stožárů a bran</i>   |     |        |      |      |            |
|     |        | 1. Položka obsahuje:<br>– montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné břevna typového provedení<br>– protikorozi ošetření dle TKP<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |     |        |      |      |            |
| 20  | 74B723 | PŘÍPEVNĚNÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU S UKONČENÍM TYPU C NA BP   | KUS | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. výkaz základů, stožárů a bran</i>   |     |        |      |      |            |
|     |        | 1. Položka obsahuje:<br>– montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné ukončení břevna typového provedení<br>– protikorozi ošetření dle TKP<br>– konečnou regulaci břevna po jeho zatížení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů trakčních podpěr.  |     |        |      |      |            |
| 21  | 74B724 | PŘÍPEVNĚNÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU KLUZNÉ S UKONČENÍM TYPU D NA BP  | KUS | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. výkaz základů, stožárů a bran</i>   |     |        |      |      |            |
|     |        | 1. Položka obsahuje:<br>– montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné ukončení břevna typového provedení<br>– protikorozi ošetření dle TKP<br>– konečnou regulaci břevna po jeho zatížení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů trakčních podpěr.  |     |        |      |      |            |
| 22  | 74B911 | PŘÍPLATEK ZA MONTÁŽ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU NAD STÁVAJÍCÍM VEDENÍM  | KUS | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. výkaz základů, stožárů a bran</i>   |     |        |      |      |            |
|     |        | 1. Položka obsahuje:<br>– příplatek za montáž břevna brány nebo výložníku nad stávajícím vedením včetně použitých mechanismů (samostatně nelze položku použít)<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní montážní práce.   |     |        |      |      |            |
| 23  | 74BF11 | TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO STOŽÁRY A BRÁNY - MONTÁŽ)  | HOD | 13,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>na 1 stožár nebo 1 bránu je nutné 1 hod vozidla</i>  |     |        |      |      |            |
|     |        | 1. Položka obsahuje:<br>– kolejové mechanismy pro výstavbu podpěr (stožárů, bran, výložníků nebo jiných obdobných konstrukcí) trakčního vedení<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.  |     |        |      |      |            |
| 24  | 923971 | ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA VYTÝČENÍ NIVELETY KOLEJE PRO PŘEDMONTÁŽ BRAN A KONZOL  | KUS | 8,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. výkaz základů, stožárů a bran, geodetické vytýčení nivelety koleje pro předmontáž bran a konzol</i>   |     |        |      |      |            |
|     |        | 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – vytváření otvoru požadovaného průměru, vlepění zajišťovací značky a další související práce – dodávku a montáž konzolové zajišťovací značky v požadovaném provedení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |        |      |      |            |
| 74C |        | <b>Vodiče TV</b>  |     |        |      | 0,00 |            |
| 25  | 74C112 | ZÁVĚS TV NA KONZOLE S PŘÍDAVNÝM LANEM   | KUS | 4,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. soupis sestavení</i>  |     |        |      |      |            |
|     |        | 1. Položka obsahuje:<br>– materiál a montáž vř. mechanismů<br>– protikorozi ošetření podle TKP<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |      |            |
| 26  | 74C134 | VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK   | KUS | 8,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. soupis sestavení</i>  |     |        |      |      |            |
|     |        | 1. Položka obsahuje:<br>– uvolnění a montáž stávajících závěsů troleje a nosného lana vř. potřebných mechanismů, pomůcek a měření<br>2. Položka neobsahuje:<br>– závěs TV<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |      |            |
| 27  | 74C137 | UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TR NEBO NL V ZÁVĚSU  | KUS | 16,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. soupis sestavení</i>  |     |        |      |      |            |
|     |        | 1. Položka obsahuje:<br>– uvolnění lana nebo troleje ze závěsu a jeho opětovná montáž s použitím mechanismů včetně potřebného měření<br>2. Položka neobsahuje:<br>– materiál<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |        |      |      |            |
| 28  | 74C213 | ZÁVĚS LAN A NEBO TROLEJE NA BRÁNĚ POHYBLIVY   | KUS | 4,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. soupis sestavení</i>  |     |        |      |      |            |
|     |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |      |            |



|    |        |  |     |         |      |      |            |
|----|--------|--|-----|---------|------|------|------------|
| 29 | 74C232 | ZÁVES SIK S PŘÍDAVNÝM LANEM  | KUS | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů   |     |         |      |      |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |         |      |      |            |
|    |        | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |            |
| 30 | 74C313 | VEŠÁK TROLEJE POHYBLIVÝ S PROUDOVÝM PROPOJENÍM   | KUS | 70,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů   |     |         |      |      |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |         |      |      |            |
|    |        | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |            |
| 31 | 74C315 | PROUDOVÉ PROPOJENÍ PODELNÝCH POLÍ  | KUS | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů   |     |         |      |      |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |         |      |      |            |
|    |        | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |            |
| 32 | 74C322 | SPOJKA LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÁ   | KUS | 16,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů   |     |         |      |      |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |         |      |      |            |
|    |        | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |            |
| 33 | 74C332 | DELÍČ V TROLEJÍ REGULOVATELNÝ NEBO NEUTRÁLNÍ VČETNĚ TABULKY  | KUS | 8,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů   |     |         |      |      |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |         |      |      |            |
|    |        | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |            |
| 34 | 74C591 | VÝSKOVÁ REGULACE TROLEJE   | M   | 470,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na regulaci troleje s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů  |     |         |      |      |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |         |      |      |            |
|    |        | 3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.  |     |         |      |      |            |
| 35 | 74C596 | ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV   | KUS | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč. mechanismů   |     |         |      |      |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |         |      |      |            |
|    |        | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |            |
| 36 | 74C5A1 | DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE   | KUS | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč. mechanismů   |     |         |      |      |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |         |      |      |            |
|    |        | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |            |
| 37 | 74C5A2 | DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANÁ  | KUS | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč. mechanismů   |     |         |      |      |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |         |      |      |            |
|    |        | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |            |
| 38 | 74C611 | PŘÍPEVNĚNÍ JEDNOSTRANNÉ LÍŠTY PRO KOTVENÍ ZV, NV, OV   | KUS | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů |     |         |      |      |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |         |      |      |            |
|    |        | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |            |
| 39 | 74C612 | PŘÍPEVNĚNÍ OBOUSTRANNÉ LÍŠTY PRO KOTVENÍ ZV, NV, OV  | KUS | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |         |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů |     |         |      |      |            |
|    |        | 2. Položka neobsahuje:<br>X  |     |         |      |      |            |
|    |        | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |            |
| 40 | 74C633 | PŘÍPEVNĚNÍ KONZOLY ZV, NV, OV PRO SVISLÝ ZÁVĚS PŘEPONKY NA STOŽÁR  | KUS | 8,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |

|    |        |   |     |         |      |      |            |
|----|--------|---|-----|---------|------|------|------------|
| 41 | 74C642 | <p><u>viz. soupis sestavení</u></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů</li> <li>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 8,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | SVISLY ZÁVĚS 3-4 LAN ZV, NV, OV   |     |         |      |      |            |
| 42 | 74C652 | <p><u>viz. soupis sestavení</u></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů</li> <li>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 16,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | PROUDOVÉ SPOJENÍ DVOU LAN ZV, NV, OV  |     |         |      |      |            |
| 43 | 74C653 | <p><u>viz. soupis sestavení</u></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů</li> <li>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 16,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | DISTANČNÍ ROZPĚRKA PRO 2-6 LAN ZV, NV, OV   |     |         |      |      |            |
| 44 | 74C671 | <p><u>viz. soupis sestavení</u></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů</li> <li>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | M   | 856,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | TAŽENÍ LANA PRO ZV, NV, OV - 120 MM2 CU   |     |         |      |      |            |
| 45 | 74C722 | <p><u>viz. soupis sestavení</u></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů</li> <li>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.</p>         | KUS | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | KOTVENÍ DVOU SVODŮ Z ODPOJOVAČE S PŘIPOJENÍM NA TV  |     |         |      |      |            |
| 46 | 74C746 | <p><u>viz. soupis sestavení</u></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů</li> <li>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 8,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | KOTVENÍ 2-4 LAN NAPÁJECÍCH PŘEVĚSŮ - 120 MM2 CU S IZOLACÍ (ZDVOJENÝ ZÁVĚS)  |     |         |      |      |            |
| 47 | 74C752 | <p><u>viz. soupis sestavení</u></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů</li> <li>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 8,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | PODPĚRNÝ IZOLÁTOR PRO NV NA LIŠTĚ, BRÁNĚ, STOŽÁRU   |     |         |      |      |            |
| 48 | 74C764 | <p><u>viz. soupis sestavení</u></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů</li> <li>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | UKONČENÍ 4 NAPÁJECÍCH KABELŮ NA STOŽÁRU, VČETNĚ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ   |     |         |      |      |            |
| 49 | 74C768 | <p><u>viz. soupis sestavení</u></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů</li> <li>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 12,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | PŘÍPEVNĚNÍ 1-4 KABELŮ NA STOŽAR BP  |     |         |      |      |            |
| 50 | 74C775 | <p><u>viz. soupis sestavení</u></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů</li> <li>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> | KUS | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | PŘÍPEVNĚNÍ 4 KRYTŮ NA STOŽAR BP   |     |         |      |      |            |

|    |        |  |  |     |        |      |      |      |       |
|----|--------|--|--|-----|--------|------|------|------|-------|
|    |        |  | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |        |      |      |      |       |
| 51 | 74C793 |  | RUČNÍ TAŽENÍ LANA NAPÁJECÍCH PŘEVESŮ 120 MM2 CU  | M   | 80,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        |  | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.         |     |        |      |      |      |       |
| 52 | 74C810 |  | UPEVNĚNÍ KONZOLY - STŘEDOVÉ, STRANOVÉ  | KUS | 12,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        |  | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |        |      |      |      |       |
| 53 | 74C917 |  | PŘIPOJENÍ STOŽÁRU NEBO IZOLOVANÉHO SVODU NA ZEMNÍČ VČETNĚ ZŘÍZENÍ UZEMNĚNÍ   | KUS | 4,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        |  | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– kompletní materiál a montáž pro zajištění požadovaných elektrických parametrů uzemnění se všemi pomocnými doplňujícími součástmi<br>– měření a regulaci s použitím mechanismů a montážních souprav<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                         |     |        |      |      |      |       |
| 54 | 74C923 |  | NEPŘÍME UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VYZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ  | KUS | 7,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        |  | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |        |      |      |      |       |
| 55 | 74C964 |  | PŘÍPEVNĚNÍ NÁVĚSTNÍHO STÍTU DO SESTAVY TV  | KUS | 12,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        |  | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |        |      |      |      |       |
| 56 | 74C967 |  | VYŠTRAŽNÁ TABULKA NA STOŽÁRU TV NEBO KONSTRUKCI  | KUS | 10,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        |  | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |        |      |      |      |       |
| 57 | 74C968 |  | TABULKA ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRU NEBO POHONU ODPOJOVAČE   | KUS | 10,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        |  | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |        |      |      |      |       |
| 58 | 74C973 |  | ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY  | KUS | 4,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        |  | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |        |      |      |      |       |
| 59 | 74C974 |  | AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY   | KUS | 4,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        |  | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– veškeré další práce na aktualizaci KSU a TP po každém stavebním postupu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |      |      |       |
| 60 | 74C975 |  | AKTUALIZACE TV DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY   | KUS | 4,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |        |  | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |        |      |      |      |       |

|     |         |   |      |        |      |      |            |
|-----|---------|---|------|--------|------|------|------------|
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré další práce na aktualizaci TV po každém stavebním postupu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |      |        |      |      |            |
| 61  | 74C976  | ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZNOVÁNÉ SKUPINY  | KUS  | 4,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |      |        |      |      |            |
| 62  | 74CF11  | TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)   | HOD  | 73,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– kolejové mechanismy pro výstavbu trakčního vedení<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.   |      |        |      |      |            |
| 63  | 923971  | ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA PRO ZAMĚŘENÍ ZAKLADU A STOŽÁRU TRAKČNÍHO VEDENÍ  | KUS  | 40,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. výkaz základů, stožárů a bran, zaměření skutečného provedení základů a stožárů trakčního vedení</i><br>1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – vyvrtání otvoru požadovaného průměru, vlepění zajišťovací značky a další související práce – dodávku a montáž konzolové zajišťovací značky v požadovaném provedení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |      |        |      |      |            |
| 64  | R74C121 | PŘÍPLATEK ZA HLINÍKOVOU KONZOLU S VODOROVNOU L1 NEBO SIK A 2x PLASTOVÝ ISOLÁTOR   | KUS  | 8,000  | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– příplatek za hliníkový materiál<br>– příplatek za 2 plastové izolátory<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |        |      |      |            |
| 74E |         | <b>Zavěšení optického kabelu nebo kabelu 22kV na TV</b>   | 0,00 |        |      |      |            |
| 65  | 74E111  | NOSNÁ A PŘÍCHYTNÁ ARMATURA VŠECH TYPŮ NA STOŽÁR TV PRO KONZOLU PROSTOU  | KUS  | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |        |      |      |            |
| 66  | 74E121  | KONZOLA PRO ZOK PROSTÁ NA STOŽÁR TV NEBO NA NÁSTAVEC  | KUS  | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |        |      |      |            |
| 67  | 74E212  | STRÁNOVÉ KOTVENÍ ZOK NA PŘÍHRADOVÝ STOŽÁR TV  | KUS  | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |        |      |      |            |
| 68  | 74E311  | SVOD ZOK DO ZEMĚ NA STOŽÁRU TV VČETNĚ KRYTU   | KUS  | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |        |      |      |            |
| 69  | 74E321  | REZERVA A SVOD ZOK DO ZEMĚ NA STOŽÁRU TV VČETNĚ KRYTU   | KUS  | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |        |      |      |            |
| 70  | 74E511  | KOTVENÍ SPIRÁLOVÁ ARMATURA ZOK PRO LEHKÝ KABEL DO 70 M  | KUS  | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. soupis sestavení</i>  |      |        |      |      |            |

|    |         |   |  |         |      |      |      |             |
|----|---------|---|--|---------|------|------|------|-------------|
|    |         |   | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |         |      |      |      |             |
| 71 | 74E701  | DEMONTÁŽ KONZOL VČETNĚ UPEVNĚNÍ, ZÁVĚSU A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ   | KUS  | 3,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP       |
|    |         | <i>viz. soupis sestavení</i>  |  |         |      |      |      |             |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |  |         |      |      |      |             |
| 72 | 74E846  | ZÁVĚSENÍ ZÁVĚSNEHO KABELU VN NEBO ZOK DO NOSNÝCH SVOREK   | KUS  | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP       |
|    |         | <i>viz. soupis sestavení</i>  |  |         |      |      |      |             |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |  |         |      |      |      |             |
| 73 | 74E847  | UCHYCENÍ ZÁVĚSNEHO KABELU VN NEBO ZOK DO KOTEVNÍCH SVOREK   | KUS  | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP       |
|    |         | <i>viz. soupis sestavení</i>  |  |         |      |      |      |             |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |  |         |      |      |      |             |
| 74 | R74E851 | PREVĚŠENÍ KABELU ZOK  | M  | 856,000 | 0,00 | 0,00 |      | R           |
|    |         | <i>viz. soupis sestavení</i>  |  |         |      |      |      |             |
|    |         | 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.  |  |         |      |      |      |             |
| 75 | R74EF11 | TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁVĚSNÝ KABEL)   | HOD  | 4,000   | 0,00 | 0,00 |      | R           |
|    |         | <i>viz. soupis sestavení</i>  |  |         |      |      |      |             |
|    |         | 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy demontáže TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.   |  |         |      |      |      |             |
|    | 74F     | <b>Nátěry TV</b>  |  |         |      |      |      | <b>0,00</b> |
| 76 | 74F232  | BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV BÍLOČERVENÝ   | KUS  | 8,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP       |
|    |         | <i>viz. soupis sestavení</i>  |  |         |      |      |      |             |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |  |         |      |      |      |             |
|    | 74G     | <b>Demontáže TV</b>   |  |         |      |      |      | <b>0,00</b> |
| 77 | 74EF11  | HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV   | HOD  | 6,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP       |
|    |         | <i>viz. pohotov. plán</i>   |  |         |      |      |      |             |
|    |         | 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy demontáže TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.   |  |         |      |      |      |             |
| 78 | 74F411  | DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV  | M3   | 20,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP       |
|    |         | <i>viz. pohotov. plán</i>   |  |         |      |      |      |             |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>– odvoz vybouraného materiálu<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr krychlový. |  |         |      |      |      |             |
| 79 | 74F422  | DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ TRUBKOVÝCH NEBO PROFILOVÝCH  | KUS  | 6,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP       |
|    |         | <i>viz. pohotov. plán</i>   |  |         |      |      |      |             |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |  |         |      |      |      |             |
| 80 | 74F433  | DEMONTÁŽ OTOČNÝCH KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ   | KUS  | 6,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP       |
|    |         | <i>viz. pohotov. plán</i>   |  |         |      |      |      |             |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |  |         |      |      |      |             |
| 81 | 74F437  | DEMONTÁŽ KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVĚSU  | KUS  | 6,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP       |
|    |         | <i>viz. pohotov. plán</i>   |  |         |      |      |      |             |

|    |            |  |     |         |      |             |            |
|----|------------|--|-----|---------|------|-------------|------------|
|    |            | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (naceni se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |         |      |             |            |
| 82 | 74F455     | DEMONTÁŽ VESAŮ TROLEJE   | KUS | 70,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. položový plán</i>  |     |         |      |             |            |
|    |            | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (naceni se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |         |      |             |            |
| 83 | 74F458     | DEMONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE   | KUS | 6,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. položový plán</i>  |     |         |      |             |            |
|    |            | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (naceni se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |         |      |             |            |
| 84 | 74F468     | DEMONTÁŽ LAN ZV, NV, OV STRIHANÍM  | M   | 300,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. položový plán</i>  |     |         |      |             |            |
|    |            | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (naceni se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Měří se na metr délky vodiče nebo lana.              |     |         |      |             |            |
|    | <b>74I</b> | <b>Zkoušky a revize</b>  |     |         |      | <b>0,00</b> |            |
| 85 | 74I611     | MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO   | KUS | 1,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. technická zpráva</i>   |     |         |      |             |            |
|    |            | 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu<br>2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |             |            |
| 86 | 74F312     | MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ   | KM  | 0,470   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. technická zpráva</i>   |     |         |      |             |            |
|    |            | 1. Položka obsahuje:<br>– měření parametrů TV pro revizi a dokumentaci skutečného provedení<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se projeďte kilometry při měření, tj. bez reálných jízd.  |     |         |      |             |            |
| 87 | 74F313     | MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV  | KUS | 2,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. technická zpráva</i>   |     |         |      |             |            |
|    |            | 1. Položka obsahuje:<br>– měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se projeďte kilometry při měření, tj. bez reálných jízd.   |     |         |      |             |            |
| 88 | 74F314     | MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE   | KUS | 10,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. technická zpráva</i>   |     |         |      |             |            |
|    |            | 1. Položka obsahuje:<br>– měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se projeďte kilometry při měření, tj. bez reálných jízd.   |     |         |      |             |            |
| 89 | 74F315     | MĚŘENÍ ELEKTRICKÉHO ODPORU ZÁKLADU   | KUS | 8,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. technická zpráva</i>   |     |         |      |             |            |
|    |            | 1. Položka obsahuje:<br>– měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se projeďte kilometry při měření, tj. bez reálných jízd.   |     |         |      |             |            |
| 90 | 74F321     | PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI  | KUS | 2,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. technická zpráva</i>   |     |         |      |             |            |
|    |            | 1. Položka obsahuje:<br>– vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |             |            |
| 91 | 74F322     | REVIZNÍ ZPRÁVA   | KUS | 2,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. technická zpráva</i>   |     |         |      |             |            |
|    |            | 1. Položka obsahuje:<br>– revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |             |            |
| 92 | 74F323     | PROTOKOL ÚTŽ   | KUS | 2,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. technická zpráva</i>   |     |         |      |             |            |
|    |            | 1. Položka obsahuje:<br>– protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |             |            |
| 93 | 74F331     | TECHNICKÁ POMOC PŘI VYSTAVBĚ TV  | HOD | 24,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. technická zpráva</i>   |     |         |      |             |            |

|     |         |    |  |                                      |         |        |      |             |            |
|-----|---------|----|--|--------------------------------------|---------|--------|------|-------------|------------|
| 94  | 74F332  |    | 1. Položka obsahuje:<br>– zajištění pracoviště TDI vč. nájmu pracovníků a poUŽITÝch mechanismů nutných k výkonu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách.  | VYKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE | HOD     | 21,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |         |    | <i>počet výluk viz. technická zpráva * 1h/výluk</i>  |                                      |         |        |      |             |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>– zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a poUŽITÝch mechanismů nutných k výkonu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách.  |                                      |         |        |      |             |            |
| 95  | 75IK11  |    | MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU  | VLAKNO                               | 48,000  | 0,00   | 0,00 | 2021 OTSKP  |            |
|     |         |    | <i>viz. technická zpráva</i>   |                                      |         |        |      |             |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vinových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken. |                                      |         |        |      |             |            |
| 995 |         |    | <b>Poplatky za skládky</b>   |                                      |         |        |      | <b>0,00</b> |            |
| 96  | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI (ZEMINA) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE -   | T                                    | 271,134 | 0,00   | 0,00 |             | R          |
|     |         |    | <i>Evidenční položka</i>   |                                      |         |        |      |             |            |
|     |         |    | <i>přepočet kubatury na tuny -t=1,8*m3</i>   |                                      |         |        |      |             |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu vč. dopravy na skládku a veškeré manipulace 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |                                      |         |        |      |             |            |
| 97  | R015140 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)  | T                                    | 42,000  | 0,00   | 0,00 |             | R          |
|     |         |    | <i>Evidenční položka</i>   |                                      |         |        |      |             |            |
|     |         |    | <i>přepočet kubatury na tuny -t=2,1*m3</i>   |                                      |         |        |      |             |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu vč. dopravy na skládku a veškeré manipulace 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |                                      |         |        |      |             |            |
| 98  | R015270 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE  | T                                    | 0,198   | 0,00   | 0,00 |             | R          |
|     |         |    | <i>Evidenční položka</i>   |                                      |         |        |      |             |            |
|     |         |    | <i>přepočet kubatury na tuny - izolátor 11kg</i>   |                                      |         |        |      |             |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu vč. dopravy na skládku a veškeré manipulace 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |                                      |         |        |      |             |            |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.3 TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ  
Objekt: D.2.3.1 Trakční vedení  
Rozpočet: SO 672 Definitivní úprava trakčního vedení

SO 672 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|             |             |          |  |     |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 702         |             |          | Zemní práce pro kabelové vedení  |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 1           | 13283       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II  | M3  | 74,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz soupis kabelů</i>   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vytahování a nošení výkopku  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn)  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - třídění výkopku  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |     |          |                 |        |                 |
| 2           | 17411       |          | ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM   | M3  | 74,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz soupis kabelů</i>   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - hutnění i různé míry hutnění   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ztísněné ukládání sypatiny pod vodu  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - spouštění a nošení materiálu   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční hutnění  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |     |          |                 |        |                 |
| 742         |             |          | Kabelové vedení  |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 3           | 742Z24      |          | DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ VN  | M   | 600,000  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz soupis kabelů</i>   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 2. Položka neobsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | – odvoz vybouraného materiálu na dopravní prostředek   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 3. Způsob měření:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | Měří se metr délkový.  |     |          |                 |        |                 |
| 74C         |             |          | Vodiče TV  |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 4           | 74C134      |          | VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK  | KUS | 40,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | – uvolnění a montáž stávajících závěsů troleje a nosného lana vč. potřebných mechanismů, pomůcek a měření  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 2. Položka neobsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | – závěs TV   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 3. Způsob měření:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                 |        |                 |
| 5           | 74C137      |          | UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TR NEBO NL V ZÁVĚSU   | KUS | 40,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | – uvolnění lana nebo troleje ze závěsu a jeho opětovná montáž s použitím mechanismů včetně potřebného měření   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 2. Položka neobsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | – materiál   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 3. Způsob měření:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                 |        |                 |
| 6           | 74C313      |          | VEŠÁK TROLEJE POHYBLIVÝ S PROUDOVÝM PROPOJENÍM   | KUS | 350,000  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů     |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 2. Položka neobsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | X  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 3. Způsob měření:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                 |        |                 |
| 7           | 74C315      |          | PROUDOVÉ PROPOJENÍ PODELNÝCH POLÍ  | KUS | 10,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů     |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 2. Položka neobsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | X  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 3. Způsob měření:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                 |        |                 |
| 8           | 74C321      |          | SPOJKA LAN A TROLEJÍ NEIZOLOVANÁ   | KUS | 6,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |          |                 |        |                 |



|    |        |  |     |           |      |      |            |
|----|--------|--|-----|-----------|------|------|------------|
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |           |      |      |            |
| 9  | 74C322 | SPOJKA LAN A TROLEJÍ IZOLOVANA   | KUS | 6,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |           |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |           |      |      |            |
| 10 | 74C571 | TAŽENÍ NOSNEHO LANA 50 MM2 BZ. FE  | M   | 244,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |           |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.   |     |           |      |      |            |
| 11 | 74C573 | TAŽENÍ NOSNEHO LANA 120 MM2 CU   | M   | 290,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |           |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.   |     |           |      |      |            |
| 12 | 74C584 | TAŽENÍ TROLEJE 150 MM2 CU  | M   | 1 956,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |           |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.   |     |           |      |      |            |
| 13 | 74C591 | VYSKOVA REGULACE TROLEJE   | M   | 1 956,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |           |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na regulaci troleje s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.  |     |           |      |      |            |
| 14 | 74C596 | ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV   | KUS | 4,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |           |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč. mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |           |      |      |            |
| 15 | 74C5A1 | DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE   | KUS | 4,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |           |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč. mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |           |      |      |            |
| 16 | 74C5A2 | DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNEHO LANA  | KUS | 4,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |           |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč. mechanismů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |           |      |      |            |
| 17 | 74C632 | PŘÍPEVNĚNÍ KONZOLY ZV. NV. OV PRO "V" ZÁVĚS NA STOŽÁR  | KUS | 4,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |           |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |           |      |      |            |
| 18 | 74C643 | V ZÁVĚS 1-2 LAN ZV. NV. OV   | KUS | 8,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |           |      |      |            |
|    |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |           |      |      |            |
| 19 | 74C654 | LISOVANA SPOJKA DVOU LAN ZV. NV. OV  | KUS | 8,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |           |      |      |            |

|            |        |  |     |             |      |      |            |
|------------|--------|--|-----|-------------|------|------|------------|
|            |        | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                                 |     |             |      |      |            |
| 20         | 74C655 | PŘIPOJENÍ ZV, NV, OV 1-2 LANA NA TV  | KUS | 4,000       | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |             |      |      |            |
| 21         | 74C671 | TAŽENÍ LANA PRO ZV, NV, OV - 120 MM2 CU  | M   | 580,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.         |     |             |      |      |            |
| 22         | 74C923 | NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VYZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ  | KUS | 1,000       | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |             |      |      |            |
| 23         | 74C973 | ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY  | KUS | 4,000       | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |             |      |      |            |
| 24         | 74C974 | AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY   | KUS | 4,000       | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– veškeré další práce na aktualizaci KSU a TP po každém stavebním postupu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |             |      |      |            |
| 25         | 74C975 | AKTUALIZACE TV DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY   | KUS | 4,000       | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– veškeré další práce na aktualizaci TV po každém stavebním postupu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |             |      |      |            |
| 26         | 74C976 | ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY   | KUS | 4,000       | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |             |      |      |            |
| 27         | 74CF11 | TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)  | HOD | 139,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– kolejové mechanismy pro výstavbu trakčního vedení<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.  |     |             |      |      |            |
| <b>74E</b> |        |  |     | <b>0,00</b> |      |      |            |
| 28         | 74E212 | ZÁVĚŠENÍ OPTICKÉHO KABELU NEBO KABELU 22kV NA TV   | KUS | 2,000       | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |             |      |      |            |
| 29         | 74E323 | REZERVA ZOK NA STOŽÁRU TV  | KUS | 2,000       | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|            |        | <i>viz. soupis sestavení</i>   |     |             |      |      |            |

|    |            |   |     |        |      |             |            |
|----|------------|---|-----|--------|------|-------------|------------|
|    |            | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |             |            |
| 30 | 74E511     | KOTEVNÍ SPIRÁLOVÁ ARMATURA ZOK PRO LEHKÝ KABEL DO 70 M  | KUS | 2,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.            |     |        |      |             |            |
| 31 | 74E704     | DEMONTÁŽ SVODU DO ZEMĚ  | KUS | 2,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |        |      |             |            |
| 32 | 74E842     | TAŽENÍ ZÁVESNÉHO KABELU VN NEBO ZOK (NA TRATI A VE STANICI)   | M   | 50,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.  |     |        |      |             |            |
| 33 | 74E843     | VYSKOVÁ REGULACE ZÁVESNÉHO KABELU VN NEBO ZOK   | M   | 50,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.  |     |        |      |             |            |
| 34 | 74E847     | UCHYCENÍ ZÁVESNÉHO KABELU VN NEBO ZOK DO KOTEVNÍCH SVOREK   | KUS | 2,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi<br>– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |             |            |
| 35 | R74E851    | PŘEVEŠENÍ KABELU ZOK  | M   | 50,000 | 0,00 | 0,00        | R          |
|    |            | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.  |     |        |      |             |            |
| 36 | R74EF11    | TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁVĚSNÝ KABEL)   | HOD | 4,000  | 0,00 | 0,00        | R          |
|    |            | <i>viz. soupis sestavení</i><br>1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy demontáže TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.   |     |        |      |             |            |
|    | <b>74G</b> | <b>Demontáž TV</b>  |     |        |      | <b>0,00</b> |            |
| 37 | 74EF11     | HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV   | HOD | 52,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. pohotoví plán</i><br>1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy demontáže TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.  |     |        |      |             |            |
| 38 | 74F437     | DEMONTÁŽ KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVĚSŮ  | KUS | 8,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. pohotoví plán</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |        |      |             |            |
| 39 | 74F441     | DEMONTÁŽ DELICŮ   | KUS | 8,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. pohotoví plán</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |        |      |             |            |
| 40 | 74F445     | DEMONTÁŽ KOTVENÍ ZV, OV, NV VČETNĚ PRIPEVNOVACÍCH LIŠŤ  | KUS | 12,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|    |            | <i>viz. pohotoví plán</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |        |      |             |            |

|     |        |   |     |           |      |             |            |
|-----|--------|---|-----|-----------|------|-------------|------------|
| 41  | 74F452 | DEMONTÁŽ SVODU Z PŘEVĚSU NEBO Z ODPOJOVAČE - DVOJITÉ NEBO TROJITÉ LANO  | KUS | 4,000     | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. pohotový plán</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |           |      |             |            |
| 42  | 74F455 | DEMONTÁŽ VĚŠÁKŮ TROLEJE   | KUS | 350,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. pohotový plán</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |           |      |             |            |
| 43  | 74F456 | DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODELNÝCH A PŘÍČNÝCH  | KUS | 10,000    | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. pohotový plán</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |           |      |             |            |
| 44  | 74F457 | DEMONTÁŽ VLOŽENÝCH IZOLACÍ V PODELNÝCH A PŘÍČNÝCH POLÍCH  | KUS | 22,000    | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. pohotový plán</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |           |      |             |            |
| 45  | 74F461 | DEMONTÁŽ SVODU A UCHYCENÍ KABELU VN NA STOŽARU VČETNĚ KRYTU   | KUS | 16,000    | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. pohotový plán</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |           |      |             |            |
| 46  | 74F463 | DEMONTÁŽ NÁVĚSTÍ PRO ELEKTRICKÝ PROVOZ  | KUS | 12,000    | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. pohotový plán</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. |     |           |      |             |            |
| 47  | 74F464 | DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NASTAVKU STŘÍHANÍM  | M   | 2 000,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. pohotový plán</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Měří se na metr délky vodiče nebo lana.              |     |           |      |             |            |
| 48  | 74F466 | DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NASTAVKU STŘÍHANÍM  | M   | 300,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. pohotový plán</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Měří se na metr délky vodiče nebo lana.              |     |           |      |             |            |
| 49  | 74F468 | DEMONTÁŽ LAN ZV, NV, OV STŘÍHANÍM   | M   | 940,000   | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. pohotový plán</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci<br>– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu<br>2. Položka neobsahuje:<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Měří se na metr délky vodiče nebo lana.              |     |           |      |             |            |
| 74I |        | <b>Zkoušky a revize</b>   |     |           |      | <b>0,00</b> |            |
| 50  | 74F611 | MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO  | KUS | 1,000     | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. technická zpráva</i><br>1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu<br>2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |           |      |             |            |
| 51  | 74F311 | MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV DYNAMICKÉ (MĚŘICÍM VOZEM)   | KM  | 1,956     | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. technická zpráva</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– pronájem měřicí soupravy včetně pracovníků pro uvedná měření, kolejové mechanizmy, vyhodnocení a závěry z měření TV<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se projezd kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.                           |     |           |      |             |            |
| 52  | 74F312 | MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKE  | KM  | 1,956     | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP |
|     |        | <i>viz. technická zpráva</i>  |     |           |      |             |            |

|     |         |   |        |        |      |      |            |
|-----|---------|---|--------|--------|------|------|------------|
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– měření parametrů TV pro revizi a dokumentaci skutečného provedení<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.   |        |        |      |      |            |
| 53  | 74F313  | MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV   | KUS    | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <u>viz. technická zpráva</u><br>1. Položka obsahuje:<br>– měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.  |        |        |      |      |            |
| 54  | 74F314  | MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE  | KUS    | 10,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <u>viz. technická zpráva</u><br>1. Položka obsahuje:<br>– měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.  |        |        |      |      |            |
| 55  | 74F315  | MĚŘENÍ ELEKTRICKÉHO ODPORU ZÁKLADU  | KUS    | 8,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <u>viz. technická zpráva</u><br>1. Položka obsahuje:<br>– měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize<br>– dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.  |        |        |      |      |            |
| 56  | 74F321  | PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI   | KUS    | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <u>viz. technická zpráva</u><br>1. Položka obsahuje:<br>– vyhotovení dokladu právnickou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |        |        |      |      |            |
| 57  | 74F322  | REVIZNÍ ZPRÁVA  | KUS    | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <u>viz. technická zpráva</u><br>1. Položka obsahuje:<br>– revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |        |        |      |      |            |
| 58  | 74F323  | PROTOKOL UTZ  | KUS    | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <u>viz. technická zpráva</u><br>1. Položka obsahuje:<br>– protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |        |        |      |      |            |
| 59  | 74F331  | TECHNICKÁ POMOC PŘI VÝSTAVBĚ TV   | HOD    | 16,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <u>viz. technická zpráva</u><br>1. Položka obsahuje:<br>– zajištění pracoviště TDI vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách.   |        |        |      |      |            |
| 60  | 74F332  | VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE  | HOD    | 16,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <u>počet výluk viz. technická zpráva * 1h/výluky</u><br>1. Položka obsahuje:<br>– zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách.   |        |        |      |      |            |
| 61  | 75IK11  | MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU   | VLAKNO | 48,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <u>viz. technická zpráva</u><br>1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vinových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů<br>2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem optických vláken. |        |        |      |      |            |
| 995 |         | Poplatky za skládky   |        |        |      | 0,00 |            |
| 62  | R015270 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03<br>IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ<br>MANIPULACE   | T      | 0,330  | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | <u>Evidenční položka</u><br><u>přepočít kubatury na tuny - izolátor 11kg</u><br>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu vč. dopravy na skládku a veškeré manipulace<br>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |        |        |      |      |            |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.3 TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZARÍZENÍ  
Objekt: D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládaní odpojovačů  
Rozpočet: SO 673 Vedení SZDC SEE - úpravy rozvodů VN a NN, provizorní stav

SO 673 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|             |             |          |  |     |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 130         |             |          | Hloubení   |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 1           | 13173       |          | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I   | M3  | 30,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02_03 / výpočet 2*2*3*2,5   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - příplatek za lepihost  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vytahování a nošení výkopku  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - znehodnocené klimatickými vlivy  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávák   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - třídění výkopku  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |     |          |                 |        |                 |
| 2           | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I   | M3  | 90,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02_03 / výpočet 2*0,5+9*1,44+44*0,7+9*5   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - příplatek za lepihost  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vytahování a nošení výkopku  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - znehodnocené klimatickými vlivy  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávák   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - třídění výkopku  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |     |          |                 |        |                 |
| 140         |             |          | Protlaký a mikrotuneláž  |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 3           | 14173       |          | PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM  | M   | 20,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02 / výpočet 2*10   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)                    |     |          |                 |        |                 |
| 170         |             |          | Násypy a přísypy   |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 4           | 17411       |          | ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM   | M3  | 111,000  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha VV / výpočet 90+30-19/2,1   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - hutnění i různé míry hutnění   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - spouštění a nošení materiálu   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční hutnění  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |     |          |                 |        |                 |
| 29          |             |          | Zaměření, revize a kontroly  |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 5           | 2911        |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  | HM  | 1,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02 / výpočet 1  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |          |                 |        |                 |
| 701         |             |          | Zemní práce - elektro  |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 6           | 701001      |          | OZNACOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇE (VČETNĚ OBJEMKY)  | KUS | 4,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 1 / výpočet 2*2   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - pomocné mechanismy   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 2. Položka neobsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | X  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 3. Způsob měření:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | Měří se plocha v metrech čtverečních.  |     |          |                 |        |                 |
| 7           | 701005      |          | VYHLEDAVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU   | KUS | 7,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 4 / výpočet 7   |     |          |                 |        |                 |

|     |         |   |      |         |      |      |            |
|-----|---------|---|------|---------|------|------|------------|
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– úprava dna výkopu<br>– položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |      |         |      |      |            |
| 702 |         | <b>Uložení kabelů - elektro</b>   | 0,00 |         |      |      |            |
| 8   | 702112  | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM  | M    | 140,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02, 03 / výpočet 2*70<br>1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.)<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |      |         |      |      |            |
| 9   | 702212  | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM  | M    | 32,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02, 03 / výpočet 2*(3+10*3)<br>1. Položka obsahuje:<br>– proražení otvoru zdíkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2<br>– úpravu a zajištění omítky po montáži vedení<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>– protipožární ucpávku<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |         |      |      |            |
| 10  | 702312  | ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM  | M    | 70,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02, 03 / výpočet 70<br>1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu<br>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započítá měsíc pronájmu. |      |         |      |      |            |
| 11  | 702902  | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM   | M    | 140,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02, 03 / výpočet 2*70<br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>– odvoz vybouraného materiálu<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.   |      |         |      |      |            |
| 12  | R702902 | ZAPISKOVÁNÍ KABELŮ V KABELOVÉM ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM  | M    | 140,000 | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | viz. příloha 02, 03 / výpočet 2*70<br>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.  |      |         |      |      |            |
| 703 |         | <b>Kabelové rošty a lávky - elektro</b>   | 0,00 |         |      |      |            |
| 13  | 703762  | KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM   | KUS  | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 01, 02 / výpočet 1+1<br>Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství ( utěšňovací spony apod. ) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.   |      |         |      |      |            |
| 709 |         | <b>Zajištění kabelu a ucpávky - elektro</b>   | 0,00 |         |      |      |            |
| 14  | 709110  | PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU   | KUS  | 50,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 01, 02 / výpočet 50<br>1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.)<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |      |         |      |      |            |
| 15  | 709210  | KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)  | KUS  | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 01, 02 / výpočet 1+1<br>1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.)<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.   |      |         |      |      |            |
| 16  | 709400  | ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU  | M    | 34,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02, 03, VV / výpočet 2*(16+1)<br>1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>– odvoz vybouraného materiálu<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.   |      |         |      |      |            |
| 741 |         | <b>Elektroinstalační zařízení, hromosvod - elektro</b>  | 0,00 |         |      |      |            |
| 17  | 741911  | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2   | M    | 10,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 01, 02 / výpočet 2*5   |      |         |      |      |            |

|  |         |    |   |     |        |      |             |      |       |
|--|---------|----|---|-----|--------|------|-------------|------|-------|
|  |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>– přípravu podkladu pro osazení<br>– měření, dělení, spojování, tvarování<br>– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>– zemní práce<br>– ochranu vodiče - chráničky apod.<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |     |        |      |             |      |       |
| 18   | 741C02  |    | UZEMNOVACÍ SVORKA   | KUS | 4,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 2*2</i>   |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |        |      |             |      |       |
| 19   | 741C05  |    | SPOJOVÁNÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ   | KUS | 4,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 2*2</i>   |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |             |      |       |
| <b>742 Silnoproudé rozvody - elektro</b>   |         |    |   |     |        |      | <b>0,00</b> |      |       |
| 20   | R742611 |    | KABEL VN - TRÍŽILOVÝ 6-AYKCY DO 70 MM2  | M   | 72,000 | 0,00 | 0,00        |      | R     |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 70+2</i>  |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – dodávku, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.   |     |        |      |             |      |       |
| 21   | R742701 |    | KABELOVÁ SPOJKA NN 4-5 ŽILOVÁ PRO KABELY DO 70 MM2  | KUS | 2,000  | 0,00 | 0,00        |      | R     |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 1+1</i>   |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – dodávku spojky, všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |             |      |       |
| 22   | R742811 |    | KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TRÍŽILOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2  | KUS | 2,000  | 0,00 | 0,00        |      | R     |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 1+1</i>   |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – dodávku spojky, všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |             |      |       |
| 23   | R742H13 |    | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2  | M   | 72,000 | 0,00 | 0,00        |      | R     |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 70+2</i>  |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – dodávku, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.   |     |        |      |             |      |       |
| <b>747 Zkoušky, revize a HZS - elektro</b> |         |    |   |     |        |      | <b>0,00</b> |      |       |
| 24   | 747111  |    | KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE  | KUS | 1,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 1</i>   |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |        |      |             |      |       |
| 25   | 747213  |    | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ  | KUS | 1,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01_VV / výpočet 1</i>   |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |             |      |       |
| 26   | 747301  |    | PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI  | KUS | 1,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01_VV / výpočet 1</i>   |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |             |      |       |
| 27   | 747701  |    | DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZARÍZENÍ  | HOD | 24,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 3*8</i>  |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.   |     |        |      |             |      |       |
| 28   | 747704  |    | ZÁSKOLENÍ OBSLUHY   | HOD | 1,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 1</i>  |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.  |     |        |      |             |      |       |
| 29   | 747705  |    | MANIPULACE NA ZARÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM   | HOD | 8,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 8</i>  |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.   |     |        |      |             |      |       |
| 30   | 747708  |    | PROVOZ MOBILNÍHO NÁHRADNÍHO ZDROJE PŘES 32 DO 160 KVA   | HOD | 8,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 4+4</i>  |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu provozu náhradního zdroje ve stanici / zastávce vč. dovozu na místo určení a zapojení do stávajících rozvodů2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.   |     |        |      |             |      |       |
| <b>748 Ostatní</b>                         |         |    |   |     |        |      | <b>0,00</b> |      |       |
| 31   | 748151  |    | BEZPEČNOSTNÍ TABULKA  | KUS | 1,000  | 0,00 | 0,00        | 2021 | OTSKP |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 1</i>  |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |        |      |             |      |       |
| <b>995 Poplatky za skládky</b>             |         |    |   |     |        |      | <b>0,00</b> |      |       |
| 32   | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T   | 19,000 | 0,00 | 0,00        |      | R     |
|  |         |    | Evidenční položka   |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | <i>viz. příloha 01_02_03 / výpočet 46*0,2+11*0,5+11*0,3</i>   |     |        |      |             |      |       |
|  |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |     |        |      |             |      |       |



|    |         |    |  |   |       |      |      |   |
|----|---------|----|--|---|-------|------|------|---|
| 33 | R015240 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T | 0,050 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |         |    | Evidenční položka  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | viz. příloha 2.101 / výpočet 0.02  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |
| 34 | R015621 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T | 0,007 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |         |    | Evidenční položka  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | viz. příloha 2.101 / výpočet 0.02  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |
| 35 | R015800 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 15 01 01 PAPIROVÉ A LEPENKOVÉ OBALY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T | 0,020 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |         |    | Evidenční položka  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | viz. příloha 01 / výpočet 0.02   |   |       |      |      |   |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |
| 36 | R015810 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 15 01 02 PLASTOVÉ OBALY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T | 0,020 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |         |    | Evidenční položka  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | viz. příloha 01 / výpočet 0.02   |   |       |      |      |   |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.3 TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZARÍZENÍ  
Objekt: D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů  
Rozpočet: SO 674 Vedení SZDC SEE - úpravy rozvodů VN a NN, definitivní stav

|        |      |
|--------|------|
| SO 674 | 0,00 |
|--------|------|

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|             |             |          |  |    |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5  | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 130         |             |          | Hloubení   |    |          |                 | 0,00   |                 |
| 1           | 13173       |          | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I   | M3 | 30,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02_03 / výpočet 2'2'3'2,5   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - příplatek za lepihost  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vytahování a nošení výkopku  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - znehodnocené klimatickými vlivy  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - třídění výkopku  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |          |                 |        |                 |
| 2           | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I   | M3 | 112,000  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02_03 / výpočet 92'0,6+24'0,5+25'0,5+90'0,35  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - příplatek za lepihost  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vytahování a nošení výkopku  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - znehodnocené klimatickými vlivy  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn)  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - třídění výkopku  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |          |                 |        |                 |
| 140         |             |          | Protlaky a mikrotuneláž  |    |          |                 | 0,00   |                 |
| 3           | 14173       |          | PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM  | M  | 10,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 01_02 / výpočet 10'1  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)                    |    |          |                 |        |                 |
| 170         |             |          | Násypy a přísypy   |    |          |                 | 0,00   |                 |
| 4           | 17411       |          | ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | 136,000  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02_03 / výpočet 30+112-14/2,1   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - hutnění i různé míry hutnění   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ztižené ukládání sypaniny pod vodu   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - spouštění a nošení materiálu   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční hutnění  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |                 |        |                 |
| 270         |             |          | Základy  |    |          |                 | 0,00   |                 |
| 5           | 272323      |          | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20  | M3 | 1,500    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 01_02 / výpočet 1,5'1'1   |    |          |                 |        |                 |

|    |         |   |     |         |      |      |      |       |
|----|---------|---|-----|---------|------|------|------|-------|
|    |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukovacích 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, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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> |     |         |      |      |      |       |
|    | 29      | <b>Zaměření, revize a kontroly</b>  |     |         |      |      |      | 0,00  |
| 6  | 2911    | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ   | HM  | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |         | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 2*1</i>   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi  |     |         |      |      |      |       |
|    | 701     | <b>Zemní práce - elektro</b>  |     |         |      |      |      | 0,00  |
| 7  | 701001  | OZNACOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKRÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)   | KUS | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |         | <i>viz. příloha 1 / výpočet 2*2</i>   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– pomocné mechanismy  |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 2. Položka neobsahuje:<br>X   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 3. Způsob měření:<br>Měří se plocha v metrech čtverečních.  |     |         |      |      |      |       |
| 8  | 701005  | VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU  | KUS | 12,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |         | <i>viz. příloha 4 / výpočet 12</i>  |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– úprava dna výkopu<br>– položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí<br>– pomocné mechanismy   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 2. Položka neobsahuje:<br>X   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |      |      |       |
|    | 702     | <b>Uložení kabelů - elektro</b>   |     |         |      |      |      | 0,00  |
| 9  | 702112  | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM  | M   | 252,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |         | <i>viz. příloha 02_03 / výpočet 128+124</i>   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)<br>– pomocné mechanismy  |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 2. Položka neobsahuje:<br>X   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |     |         |      |      |      |       |
| 10 | 702212  | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM  | M   | 16,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |         | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet (3+10+3)*1</i>  |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– proražení otvoru zdílem o průřezu od 0,01 do 0,025m2<br>– úpravu a zajištění omítky po montáži vedení<br>– pomocné mechanismy   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 2. Položka neobsahuje:<br>– protipožární ucpávku  |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |      |      |       |
| 11 | 702312  | ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM  | M   | 252,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |         | <i>viz. příloha 02_03 / výpočet 128+124</i>   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu<br>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti<br>– pomocné mechanismy   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 2. Položka neobsahuje:<br>X   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 3. Způsob měření:<br>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.   |     |         |      |      |      |       |
| 12 | 702902  | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM   | M   | 252,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |
|    |         | <i>viz. příloha 02_03 / výpočet 128+124</i>   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek  |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 2. Položka neobsahuje:<br>– odvoz vybouraného materiálu<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |     |         |      |      |      |       |
| 13 | R702902 | ZAPÍSKOVÁNÍ KABELU V KABELOVÉM ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM  | M   | 252,000 | 0,00 | 0,00 |      | R     |
|    |         | <i>viz. příloha 02_03 / výpočet 128+124</i>   |     |         |      |      |      |       |
|    |         | 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Měří se metr délkový.   |     |         |      |      |      |       |
|    | 703     | <b>Kabelové rošty a lávky - elektro</b>   |     |         |      |      |      | 0,00  |
| 14 | 703762  | KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM   | KUS | 3,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 | OTSKP |

*viz. příloha 01\_02 / výpočet 2+1*

Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství ( utěšovací spony apod. ) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

|     |         |   |      |         |      |                 |
|-----|---------|---|------|---------|------|-----------------|
| 709 |         | <b>Zajištění kabelu a ucpávky - elektro</b>   | 0,00 |         |      |                 |
| 15  | 709110  | PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VYKOPU   | KUS  | 120,000 | 0,00 | 0,00 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 120</i>   |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.)<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |      |         |      |                 |
| 16  | 709210  | KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABLEM, POTRUBÍM APOD.)   | KUS  | 4,000   | 0,00 | 0,00 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 4</i>   |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.)<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |      |         |      |                 |
| 17  | 709400  | ZATAŽENÍ LANKA DO CHRANÍČKY NEBO ŽLABU  | M    | 17,000  | 0,00 | 0,00 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet (3+10+3+1)*1</i>  |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci<br>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek<br>2. Položka neobsahuje:<br>– odvoz vybouraného materiálu<br>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový. |      |         |      |                 |
| 741 |         | <b>Elektroinstalace zařízení, hromosvod - elektro</b>   | 0,00 |         |      |                 |
| 18  | 741911  | UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2   | M    | 90,000  | 0,00 | 0,00 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. příloha 01 / výpočet 90</i>   |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– přípravu podkladu pro osazení<br>– měření, dělení, spojování, tvarování<br>– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>– zemní práce<br>– ochranu vodiče - chráničky apod.<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.  |      |         |      |                 |
| 19  | 741B23  | ZEMNÍ TYČ NEREZOVA (V4A) DÉLKY PŘES 4,5 M   | KUS  | 6,000   | 0,00 | 0,00 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. příloha 01 / výpočet 6</i>  |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– přípravu podkladu pro osazení<br>– spojování<br>– ochranný nátěr spoje dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |         |      |                 |
| 20  | 741C02  | UZEMNOVACÍ SVORKA   | KUS  | 16,000  | 0,00 | 0,00 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. příloha 01 / výpočet 10+6</i>   |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |      |         |      |                 |
| 21  | 741C05  | SPOJOVÁNÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ   | KUS  | 16,000  | 0,00 | 0,00 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. příloha 01 / výpočet 10+6</i>   |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |         |      |                 |
| 742 |         | <b>Silnoproudé rozvody - elektro</b>  | 0,00 |         |      |                 |
| 22  | 742L14  | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚCI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2   | KUS  | 1,000   | 0,00 | 0,00 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 1</i>   |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |         |      |                 |
| 23  | 742P15  | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL  | KUS  | 10,000  | 0,00 | 0,00 2021 OTSKP |
|     |         | <i>viz. příloha 01 / výpočet 5+5</i>  |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |      |         |      |                 |
| 24  | R742611 | KABEL VN - TRÍŽILOVÝ 6-AJKCY DO 70 MM2  | M    | 124,000 | 0,00 | 0,00 R          |
|     |         | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 1*124</i>   |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – dodávku, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.   |      |         |      |                 |
| 25  | R742701 | KABELOVÁ SPOJKA NN 4-5 ŽILOVÁ PRO KABELY DO 70 MM2  | KUS  | 1,000   | 0,00 | 0,00 R          |
|     |         | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 1+1</i>   |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – dodávku spojky, všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |         |      |                 |
| 26  | R742811 | KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TRÍŽILOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2  | KUS  | 1,000   | 0,00 | 0,00 R          |
|     |         | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 1+1</i>   |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – dodávku spojky, všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |         |      |                 |
| 27  | R742B11 | KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TRÍŽILOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2  | KUS  | 1,000   | 0,00 | 0,00 R          |
|     |         | <i>viz. příloha 01_02 / výpočet 1+1</i>   |      |         |      |                 |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – dodávku koncovky, všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |         |      |                 |
| 28  | R742H13 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2  | M    | 136,000 | 0,00 | 0,00 R          |

|     |         |  |   |     |        |      |      |            |  |
|-----|---------|--|---|-----|--------|------|------|------------|--|
|     |         | viz. příloha 01_02 / výpočet 1*136   |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – dodávku, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.  |   |     |        |      |      |            |  |
| 743 |         | <b>Silnoproudá zařízení (osvětlení, rozvaděče, skříně, EOVI) - elektro</b>   |   |     |        | 0,00 |      |            |  |
| 29  | R743E21 | SKŘÍN ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MMZ, V KOMPAKTNÍM PÍLÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ, VIZ. TECHNICKÁ SPECIFIKACE  |   | KUS | 1,000  | 0,00 | 0,00 | R          |  |
|     |         | viz. příloha 01_02 / výpočet 1   |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: – zemní práce3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |   |     |        |      |      |            |  |
| 745 |         | <b>Silnoproudá technologie - elektro</b>   |   |     |        | 0,00 |      |            |  |
| 30  | R745B01 | SKŘÍN DRAŽNÍ 6 KV BEZ TRANSFORMÁTORU, VIZ. TECHNICKÁ SPECIFIKACE   |   | KUS | 1,000  | 0,00 | 0,00 | R          |  |
|     |         | viz. příloha 01_02 / výpočet 1   |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný, spojovací a upevňovací materiál, veškerou vnitřní přípravu pro osazení přístrojů, kompletní BETONOVÝ základ – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty2. Položka neobsahuje: – zemní práce, vnější uzemnění, transformátor, odpojovač3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |   |     |        |      |      |            |  |
| 747 |         | <b>Zkoušky, revize a HZS - elektro</b>   |   |     |        | 0,00 |      |            |  |
| 31  | 747111  | KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE   |   | KUS | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |  |
|     |         | viz. příloha 01_02, VV / výpočet 1+1   |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |   |     |        |      |      |            |  |
| 32  | 747213  | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ   |   | KUS | 1,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |  |
|     |         | viz. příloha 01_VV / výpočet 1   |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |   |     |        |      |      |            |  |
| 33  | 747214  | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ  |   | KUS | 1,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |  |
|     |         | viz. příloha 01_VV / výpočet 1   |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |   |     |        |      |      |            |  |
| 34  | 747301  | PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRUKAZU ZPŮSOBILOSTI   |   | KUS | 1,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |  |
|     |         | viz. příloha 01 / výpočet 1  |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |   |     |        |      |      |            |  |
| 35  | 747701  | DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZARÍZENÍ   |   | HOD | 40,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |  |
|     |         | viz. příloha 01 / výpočet 5*8  |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.  |   |     |        |      |      |            |  |
| 36  | 747703  | ZKŮŠEBNÍ PROVOZ  |   | HOD | 72,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |  |
|     |         | viz. příloha 01 / výpočet 72   |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.  |   |     |        |      |      |            |  |
| 37  | 747704  | ZASKOLENÍ OBSLUHY  |   | HOD | 8,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |  |
|     |         | viz. příloha 01 / výpočet 1*8  |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.   |   |     |        |      |      |            |  |
| 38  | 747705  | MANIPULACE NA ZARÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM  |   | HOD | 8,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |  |
|     |         | viz. příloha 01 / výpočet 4+4  |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.  |   |     |        |      |      |            |  |
| 39  | 747708  | PROVOZ MOBILNÍHO NAHRADNÍHO ZDROJE PŘES 32 DO 160 KVA  |   | HOD | 8,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |  |
|     |         | viz. příloha 01 / výpočet 4+4  |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu provozu náhradního zdroje ve stanici / zastávce vč. dovozu na místo určení a zapojení do stávajících rozvodů2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se čas v hodinách.  |   |     |        |      |      |            |  |
| 748 |         | <b>Ostatní</b>   |   |     |        | 0,00 |      |            |  |
| 40  | 748151  | BEZPEČNOSTNÍ TABULKA   |   | KUS | 2,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |  |
|     |         | viz. příloha 01_02 / výpočet 1+1   |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |   |     |        |      |      |            |  |
| 995 |         | <b>Poplatky za skládky</b>   |   |     |        | 0,00 |      |            |  |
| 41  | R015111 | 90   | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TÍŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE                       | T   | 14,000 | 0,00 | 0,00 | R          |  |
|     |         | Evidenční položka  |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | viz. příloha 01 / výpočet 46*0,2+11*0,5+11*0,3   |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |     |        |      |      |            |  |
| 42  | R015140 | 90   | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prosty beton a armovaný beton) | T   | 0,800  | 0,00 | 0,00 | R          |  |
|     |         | Evidenční položka  |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | viz. příloha 01_02 / výpočet 0,8   |   |     |        |      |      |            |  |
|     |         | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |     |        |      |      |            |  |

|    |         |    |  |   |       |      |      |   |
|----|---------|----|--|---|-------|------|------|---|
| 43 | R015240 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T | 0,050 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |         |    | Evidenční položka  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | <i>viz. příloha 2 101 / výpočet 0,02</i>   |   |       |      |      |   |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |
| 44 | R015310 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A - PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T | 0,050 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |         |    | Evidenční položka  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 0,05</i>  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |
| 45 | R015621 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T | 0,009 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |         |    | Evidenční položka  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | <i>viz. příloha 2 101 / výpočet 0,02</i>   |   |       |      |      |   |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |
| 46 | R015800 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 15 01 01 PAPIROVÉ A LEPENKOVÉ OBALY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T | 0,007 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |         |    | Evidenční položka  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 0,007</i>   |   |       |      |      |   |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |
| 47 | R015810 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 15 01 02 PLASTOVÉ OBALY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T | 0,008 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |         |    | Evidenční položka  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 0,008</i>   |   |       |      |      |   |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.3 TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZARÍZENÍ  
Objekt: D.2.3.9 Přeložky cizích správců  
Rozpočet: SO 421 Úprava elektro sítí ADM

SO 421 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|             |             |          |  |     |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 130         |             |          | Hloubení   |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 1           | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I   | M3  | 90,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02_03 / výpočet (20+48)*0,5+(111)*0,5   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - příplatek za lepičnost   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vytahování a nošení výkopky  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - třídění výkopky  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)           |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspyvu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**   |     |          |                 |        |                 |
| 170         |             |          | Násypy a přísypy   |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 2           | 17411       |          | ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNUTNENIM   | M3  | 74,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02_03_VV / výpočet 90-35/2.1  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - hutnění i různé míry hutnění   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení prováděných vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ztísněné ukládání sypaviny pod vodu  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - spouštění a nošení materiálu   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční hutnění  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |     |          |                 |        |                 |
| 29          |             |          | Zaměření, revize a kontroly  |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 3           | 2911        |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  | HM  | 2,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 2 / výpočet 2   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi   |     |          |                 |        |                 |
| 45          |             |          | podklady, výplně a patky   |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 4           | 56340       |          | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU  | M3  | 18,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 2_03 / výpočet ((20+48)*0,1+(110)*0,1)  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - dodání kameniva předepsané kvality a zmlotů  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - nezahrnuje postřiky, nátěry  |     |          |                 |        |                 |
| 701         |             |          | Zemní práce - elektro  |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 5           | 701001      |          | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNE (VČETNĚ OBJÍMKY)  | KUS | 12,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 2 / výpočet 8+4   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - pomocné mechanismy   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 2. Položka neobsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | X  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 3. Způsob měření:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | Měří se plocha v metrech čtverečních.  |     |          |                 |        |                 |
| 702         |             |          | Uložení kabelů - elektro   |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 6           | 702312      |          | ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM   | M   | 179,000  | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02_03 / výpočet 20+48+111   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - pomocné mechanismy   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 2. Položka neobsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | X  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 3. Způsob měření:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.   |     |          |                 |        |                 |
| 709         |             |          | Zajištění kabelu a ucpávky - elektro   |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 7           | 709110      |          | PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VYKOPU  | KUS | 80,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02_03 / výpočet 80  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - pomocné mechanismy   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 2. Položka neobsahuje:   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | X  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 3. Způsob měření:  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |          |                 |        |                 |
| 8           | 709210      |          | KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)   | KUS | 4,000    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02_03 / výpočet 1+1+1+1   |     |          |                 |        |                 |

|     |         |  |      |         |      |      |            |
|-----|---------|--|------|---------|------|------|------------|
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod. )<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový.                                  |      |         |      |      |            |
| 741 |         | Elektroinstalční zařízení, hromosvod - elektro   | 0,00 |         |      |      |            |
| 9   | 741911  | UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2  | M    | 115,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02, 03 / výpočet 111+2+2  |      |         |      |      |            |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– přípravu podkladu pro osazení<br>– měření, dělení, spojování, tvarování<br>– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>– zemní práce<br>– ochranu vodiče - chráničky apod.<br>3. Způsob měření:<br>Měří se metr délkový. |      |         |      |      |            |
| 10  | 741C02  | UZEMNOVACÍ SVORKA  | KUS  | 14,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02, 03 / výpočet 10+2+2   |      |         |      |      |            |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |         |      |      |            |
| 11  | 741C05  | SPOJOVÁNÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ  | KUS  | 14,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02, 03 / výpočet 10+2+2   |      |         |      |      |            |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– tvarování, přípravu spojů<br>– svařování<br>– ochranný nátěr spoje dle příslušných norem<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |      |         |      |      |            |
| 742 |         | Silnoproudé rozvody - elektro  | 0,00 |         |      |      |            |
| 12  | 742J35  | TCEPKPFL DO 15XN0,8, KABEL SDELOVACÍ ČTYŘKOVANÝ, IZOLACE PVC   | M    | 366,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02, 03 / výpočet (179+2+2)*2  |      |         |      |      |            |
|     |         | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů   |      |         |      |      |            |
| 13  | 742J51  | UKONČENÍ SDELOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČÍ VČ. POMOČNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU   | KUS  | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02, 03 / výpočet 1+1  |      |         |      |      |            |
|     |         | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod. . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů                       |      |         |      |      |            |
| 14  | 742L15  | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2   | KUS  | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02 / výpočet 1+1  |      |         |      |      |            |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |      |         |      |      |            |
| 15  | 742L25  | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 150 DO 240 MM2   | KUS  | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02 / výpočet 1+1  |      |         |      |      |            |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |      |         |      |      |            |
| 16  | 742M11  | UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2  | KUS  | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | předpokládané množství   |      |         |      |      |            |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |      |         |      |      |            |
| 17  | 742M21  | UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2  | KUS  | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02 / výpočet 2+2  |      |         |      |      |            |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |      |         |      |      |            |
| 18  | 742P17  | VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDY)   | KUS  | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | viz. příloha 02 / výpočet 2+2  |      |         |      |      |            |
|     |         | 1. Položka obsahuje:<br>– vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |      |         |      |      |            |
| 19  | R742H25 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2   | M    | 114,000 | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | viz. příloha 02, 03 / výpočet 111+2+2  |      |         |      |      |            |



|    |         |    |  |     |         |      |      |            |
|----|---------|----|--|-----|---------|------|------|------------|
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: – dodávku, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.  |     |         |      |      |            |
| 20 | R742111 |    | KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2   | M   | 228,000 | 0,00 | 0,00 | R          |
|    |         |    | <i>viz. příloha 02_03 / výpočet (111+2+2)*2</i>  |     |         |      |      |            |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: – dodávku, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.  |     |         |      |      |            |
| 21 | R742J51 |    | SPOJOVÁNÍ SDELOVACÍHO KABELU SPOJKOU VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU  | KUS | 2,000   | 0,00 | 0,00 | R          |
|    |         |    | <i>viz. příloha 02_03 / výpočet 1+1</i>  |     |         |      |      |            |
|    |         |    | Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelového spojky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů   |     |         |      |      |            |
|    | 747     |    | <b>Zkoušky, revize a HZS - elektro</b>   |     |         |      | 0,00 |            |
| 22 | 747111  |    | KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE   | KUS | 1,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         |    | <i>viz. příloha 2 / výpočet 1</i>  |     |         |      |      |            |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |            |
| 23 | 747213  |    | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS.  | KUS | 1,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 1</i>   |     |         |      |      |            |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |            |
| 24 | 747701  |    | DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ   | HOD | 40,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 5*8</i>   |     |         |      |      |            |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinací se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách.  |     |         |      |      |            |
| 25 | 747704  |    | ZASKOLENÍ OBSLUHY  | HOD | 8,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 1*8</i>   |     |         |      |      |            |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách.   |     |         |      |      |            |
| 26 | 747705  |    | MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM  | HOD | 4,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 4</i>   |     |         |      |      |            |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>– cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách.  |     |         |      |      |            |
|    | 748     |    | <b>Ostatní</b>   |     |         |      | 0,00 |            |
| 27 | 748151  |    | BEZPEČNOSTNÍ TABULKA   | KUS | 1,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |         |    | <i>viz. příloha 01 / výpočet 1</i>   |     |         |      |      |            |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>– veškeré příslušenství pro montáž<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |      |            |
|    | 995     |    | <b>Poplatky za skládky</b>   |     |         |      | 0,00 |            |
| 28 | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T   | 35,000  | 0,00 | 0,00 | R          |
|    |         |    | <i>Evidenční položka</i>   |     |         |      |      |            |
|    |         |    | <i>viz. příloha 01_02_03 / výpočet ((20+48)*0,1+(110)*0,1)*2</i>   |     |         |      |      |            |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |     |         |      |      |            |
| 29 | R015240 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T   | 0,050   | 0,00 | 0,00 | R          |
|    |         |    | <i>Evidenční položka</i>   |     |         |      |      |            |
|    |         |    | <i>viz. příloha 2_101 / výpočet 0.02</i>   |     |         |      |      |            |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |     |         |      |      |            |
| 30 | R015621 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T   | 0,008   | 0,00 | 0,00 | R          |
|    |         |    | <i>Evidenční položka</i>   |     |         |      |      |            |
|    |         |    | <i>viz. příloha 2_101 / výpočet 0.02</i>   |     |         |      |      |            |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |     |         |      |      |            |
| 31 | R015800 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 15 01 01 PAPIROVÉ A LEPENKOVÉ OBALY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T   | 0,004   | 0,00 | 0,00 | R          |

|   |
|---|
| Evidenční položka   |
| viz. příloha 01 / výpočet 0,004   |
| 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |
| POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 15 01 02 PLASTOVÉ OBALY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  |
| Evidenční položka   |
| viz. příloha 01 / výpočet 0,005   |
| 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |

|    |         |    |  |   |       |      |      |   |
|----|---------|----|--|---|-------|------|------|---|
| 32 | R015810 | 90 |  | T | 0,005 | 0,00 | 0,00 | R |
|----|---------|----|--|---|-------|------|------|---|



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.3 TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZARÍZENÍ  
Objekt: D.2.3.9 Přeložky cizích správců  
Rozpočet: SO 451 Veřejné osvětlení

|        |      |
|--------|------|
| SO 451 | 0,00 |
|--------|------|

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|             |             |          |  |    |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5  | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 130         |             |          | Hloubení   |    |          |                 | 0,00   |                 |
| 1           | 13173       |          | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I   | M3 | 68,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 22 / výpočet 1.8*1.8*1.6*13   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - příplatek za lepihost  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vytahování a nošení výkopku  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - znehodnocené klimatickými vlivy  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávák   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - třídění výkopku  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |          |                 |        |                 |
| 2           | 13273       |          | HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I   | M3 | 84,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 02_03_04 / výpočet (50+98+175)*0,18+(15+7)*0,7+(15+39)*0,18   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - příplatek za lepihost  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - potřebné snížení hladiny podzemní vody   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - vytahování a nošení výkopku  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - znehodnocené klimatickými vlivy  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávák   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - třídění výkopku  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)            |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  |    |          |                 |        |                 |
| 170         |             |          | Násypy a přísyp  |    |          |                 | 0,00   |                 |
| 3           | 17411       |          | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM   | M3 | 94,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha VV / výpočet 68+84-122/2.1  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností                                |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - hutnění i různé míry hutnění   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ztížené ukládání sypaniny pod vodu   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - spouštění a nošení materiálu   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - ruční hutnění  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě   |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  |    |          |                 |        |                 |
|             |             |          | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |                 |        |                 |
| 270         |             |          | Základy  |    |          |                 | 0,00   |                 |
| 4           | 272323      |          | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20  | M3 | 4,300    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz. příloha 22 / výpočet 1.8*1.8*0,1*13   |    |          |                 |        |                 |

|     |        |   |  |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
|-----|--------|---|--|---------|------|------|------------|------|--|--|--|--|
|     |        |   | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 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, |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
| 5   | 272325 | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37   | M3   | 21.000  | 0.00 | 0.00 | 2021 OTSKP |      |  |  |  |  |
|     |        |   | viz. příloha 22 / výpočet ((0.7*0.7*1.2)+(1.6*1.6*0.4))*13   |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
|     |        |   | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 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, |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
| 29  |        |   | Zaměření, revize a kontroly  |         |      |      |            | 0.00 |  |  |  |  |
| 6   | 2911   | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ   | HM   | 5,000   | 0.00 | 0.00 | 2021 OTSKP |      |  |  |  |  |
|     |        |   | viz. příloha 02_03 / výpočet 2+3   |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
|     |        |   | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi   |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
| 701 |        |   | Zemní práce - elektro  |         |      |      |            | 0.00 |  |  |  |  |
| 7   | 701001 | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) | KUS  | 28,000  | 0.00 | 0.00 | 2021 OTSKP |      |  |  |  |  |
|     |        |   | viz. příloha 04 / výpočet 14*2   |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
|     |        |   | 1. Položka obsahuje:<br>- pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Měří se plocha v metrech čtverečních.  |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
| 702 |        |   | Uložení kabelů - elektro   |         |      |      |            | 0.00 |  |  |  |  |
| 8   | 702212 | KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM                                    | M  | 633,000 | 0.00 | 0.00 | 2021 OTSKP |      |  |  |  |  |
|     |        |   | viz. příloha 02_04 / výpočet 513+11*5*2+2*5  |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
|     |        |   | 1. Položka obsahuje:<br>- proražení otvoru zdíkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2<br>- úpravu a začistění omítky po montáži vedení<br>- pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>- protipožární ucpávku<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
| 9   | 702312 | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM                            | M  | 513,000 | 0.00 | 0.00 | 2021 OTSKP |      |  |  |  |  |
|     |        |   | viz. příloha 02_03_04 / výpočet 513  |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
|     |        |   | 1. Položka obsahuje:<br>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.<br>- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu<br>- sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti<br>- pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.  |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
| 703 |        |   | Kabelové rošty a lávky - elektro   |         |      |      |            | 0.00 |  |  |  |  |
| 10  | 703762 | KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM                 | KUS  | 28.000  | 0.00 | 0.00 | 2021 OTSKP |      |  |  |  |  |
|     |        |   | viz. příloha 04 / výpočet 14*2   |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
|     |        |   | Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství ( utěšňovací spony apod. ) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.   |         |      |      |            |      |  |  |  |  |
| 709 |        |   | Zajištění kabelu a ucpávky - elektro   |         |      |      |            | 0.00 |  |  |  |  |
| 11  | 709110 | PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VYKOPU   | KUS  | 95,000  | 0.00 | 0.00 | 2021 OTSKP |      |  |  |  |  |
|     |        |   | viz. příloha 03_04 / výpočet 1x95  |         |      |      |            |      |  |  |  |  |

|     |         |  |     |           |      |      |            |
|-----|---------|--|-----|-----------|------|------|------------|
|     |         | <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.</li> <li>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.)</li> <li>– pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |           |      |      |            |
| 12  | 709210  | KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)   | KUS | 2,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p><i>viz. příloha 03_04 / výpočet 2</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.</li> <li>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.)</li> <li>– pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>  |     |           |      |      |            |
| 741 |         | <b>Elektroinstalační zařízení, hromosvod - elektro</b>   |     |           |      | 0,00 |            |
| 13  | 741821  | UZEMNOVACÍ VODIČ NA POVRCHU NEREZOVY (V4A) DO 120 MM2  | M   | 20,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p><i>viz. příloha 04 / výpočet 10*2</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.</li> <li>– měření, dělení, spojování</li> <li>– nátěr</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>  |     |           |      |      |            |
| 14  | 741911  | UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2  | M   | 482,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p><i>viz. příloha 03_04 / výpočet 44+400+30+8</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> <li>– měření, dělení, spojování, tvarování</li> <li>– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce</li> <li>– ochranu vodiče - chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p> |     |           |      |      |            |
| 15  | 741C02  | UZEMNOVACÍ SVORKA  | KUS | 74,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p><i>viz. příloha 03_04 / výpočet 54+20</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré příslušenství</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |           |      |      |            |
| 16  | 741C05  | SPOJOVÁNÍ UZEMNOVACÍCH VODIČŮ  | KUS | 74,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p><i>viz. příloha 03_04 / výpočet 54+20</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |           |      |      |            |
| 17  | 741102  | BLESKOJISTKA HROMOSVODNA, VENKOVNÍ PROVEDENÍ   | KUS | 10,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p><i>viz. příloha 01 / výpočet 10</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |           |      |      |            |
| 18  | 741103  | ODDĚLOVACÍ JISKŘIŠTĚ UZAVŘENÉ V PLASTOVÉM POUZDRU  | KUS | 2,000     | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p><i>viz. příloha 01 / výpočet 2</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – upevnění vč. veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |           |      |      |            |
| 19  | R741B13 | ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY PŘES 4,5 M (hloubkový zemní 10 Ohm)   | KUS | 1,000     | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | <p><i>viz. příloha 04 / výpočet 1</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |           |      |      |            |
| 742 |         | <b>Sílnoproudé rozvody - elektro</b>   |     |           |      | 0,00 |            |
| 20  | 742L12  | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚCI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2  | KUS | 28,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p><i>viz. příloha 04 / výpočet 14*2</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |           |      |      |            |
| 21  | 742P13  | ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M   | M   | 1 088,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p><i>viz. příloha VV / výpočet 1088</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měří se metr délkový.</p>  |     |           |      |      |            |
| 22  | 742P15  | OZNAČOVACÍ STÍTEK NA KABEL   | KUS | 28,000    | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |         | <p><i>viz. příloha 04 / výpočet 14*2</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>  |     |           |      |      |            |
| 23  | R742G11 | KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2   | M   | 169,000   | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | <p><i>viz. příloha 04 / výpočet 13*13</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku, manipulaci a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.</p>   |     |           |      |      |            |
| 24  | R742H12 | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2  | M   | 1 088,000 | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | <p><i>viz. příloha 02_04 / výpočet 10+39+529+510</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku, manipulaci a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.</p>  |     |           |      |      |            |
| 743 |         | <b>Sílnoproudá zařízení (osvětlení, rozvaděče, skříně, EOV) - elektro</b>  |     |           |      | 0,00 |            |
| 25  | R743123 | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 12,5 DO 15 M  | KUS | 13,000    | 0,00 | 0,00 | R          |
|     |         | <p><i>viz. příloha 02_03_04 / výpočet 10+3</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – stožár, základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>   |     |           |      |      |            |
| 26  | R743151 | OSVĚTLOVACÍ STOŽAR - STOŽÁROVA ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY  | KUS | 13,000    | 0,00 | 0,00 | R          |

|     |         |    |   |     |         |      |      |  |            |
|-----|---------|----|---|-----|---------|------|------|--|------------|
|     |         |    | viz. příloha 02, 03, 04 / výpočet 10+3  |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – stožár, veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |      |  |            |
| 27  | R743311 |    | VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M   | KUS | 13,000  | 0,00 | 0,00 |  | R          |
|     |         |    | viz. příloha 02, 03, 04 / výpočet 10+3  |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – výložník, veškeré příslušenství a uzavírací náter, technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |      |  |            |
| 28  | R743554 |    | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W  | KUS | 13,000  | 0,00 | 0,00 |  | R          |
|     |         |    | viz. příloha 02, 03, 04 / výpočet 10+3  |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – svítidlo, zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |  |            |
| 29  | R743566 |    | SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA   | KUS | 13,000  | 0,00 | 0,00 |  | R          |
|     |         |    | viz. příloha 02, 03, 04 / výpočet 10+3  |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – svítidlo, veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |  |            |
| 30  | R743711 |    | ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TRÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ, ODDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR viz. výkresová část příloha 06  | KUS | 1,000   | 0,00 | 0,00 |  | R          |
|     |         |    | viz. příloha 06 / výpočet 1   |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – rozváděč, instalaci rozváděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace2. Položka neobsahuje: – zemní práce3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |      |  |            |
| 31  | R743742 |    | ROZVADĚČ - ZABRANA PROTI NAJETÍ KONSTRUKCE TRUBKOVÁ, KOMPLETNÍ DODÁVKA  | KUS | 2,000   | 0,00 | 0,00 |  | R          |
|     |         |    | viz. příloha 02, 03 / výpočet 1+1   |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – materiál a montáž – ochrannou síť na podstavci včetně betonových patek2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |      |  |            |
| 747 |         |    | <b>Zkoušky, revize a HZS - elektro</b>  |     |         |      | 0,00 |  |            |
| 32  | 747111  |    | KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE  | KUS | 1,000   | 0,00 | 0,00 |  | 2021 OTSKP |
|     |         |    | viz. příloha 06 / výpočet 1   |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |  |            |
| 33  | 747213  |    | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč  | KUS | 1,000   | 0,00 | 0,00 |  | 2021 OTSKP |
|     |         |    | viz. příloha VV / výpočet 1   |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |      |  |            |
| 34  | 747214  |    | CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč   | KUS | 2,000   | 0,00 | 0,00 |  | 2021 OTSKP |
|     |         |    | viz. příloha VV / výpočet 2   |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |      |  |            |
| 35  | 747541  |    | MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS   | KUS | 1,000   | 0,00 | 0,00 |  | 2021 OTSKP |
|     |         |    | viz. příloha 02, 03, 04 / výpočet 1   |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.  |     |         |      |      |  |            |
| 36  | 747701  |    | DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ  | HOD | 40,000  | 0,00 | 0,00 |  | 2021 OTSKP |
|     |         |    | viz. příloha 01 / výpočet 5*8   |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.  |     |         |      |      |  |            |
| 37  | 747703  |    | ZKOUŠEBNÍ PROVOZ  | HOD | 72,000  | 0,00 | 0,00 |  | 2021 OTSKP |
|     |         |    | viz. příloha 01 / výpočet 72  |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.  |     |         |      |      |  |            |
| 38  | 747704  |    | ZASKOLENÍ OBSLUHY   | HOD | 8,000   | 0,00 | 0,00 |  | 2021 OTSKP |
|     |         |    | viz. příloha 01 / výpočet 1*8   |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.   |     |         |      |      |  |            |
| 748 |         |    | <b>Ostatní</b>  |     |         |      | 0,00 |  |            |
| 39  | 748151  |    | BEZPEČNOSTNÍ TABULKA  | KUS | 15,000  | 0,00 | 0,00 |  | 2021 OTSKP |
|     |         |    | viz. příloha 4 / výpočet 13+2   |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |      |  |            |
| 995 |         |    | <b>Poplatky za skládky</b>  |     |         |      | 0,00 |  |            |
| 40  | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T   | 122,000 | 0,00 | 0,00 |  | R          |
|     |         |    | Evidenční položka   |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | viz. příloha 01, 02, 03 / výpočet ((50+98+175)*0,14+(15+7)*0,25+(15+39)*0,14)*2,1   |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů<br>- náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se roztřídit hmotnost odpadů vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |     |         |      |      |  |            |
| 41  | R015240 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T   | 0,010   | 0,00 | 0,00 |  | R          |
|     |         |    | Evidenční položka   |     |         |      |      |  |            |
|     |         |    | viz. příloha 2,101 / výpočet 0,02   |     |         |      |      |  |            |

|    |         |    |   |   |       |      |      |   |
|----|---------|----|---|---|-------|------|------|---|
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |
| 42 | R015621 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T | 0,015 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |         |    | Evidenční položka   |   |       |      |      |   |
|    |         |    | viz. příloha 2 101 / výpočet 0.02   |   |       |      |      |   |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |
| 43 | R015800 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 15 01 01 PAPIROVÉ A LEPENKOVÉ OBALY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T | 0,030 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |         |    | Evidenční položka   |   |       |      |      |   |
|    |         |    | viz. příloha 01 / výpočet 0.03  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |
| 44 | R015810 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 15 01 02 PLASTOVÉ OBALY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T | 0,030 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |         |    | Evidenční položka   |   |       |      |      |   |
|    |         |    | viz. příloha 01 / výpočet 0.03  |   |       |      |      |   |
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |       |      |      |   |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.4 OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY  
Objekt: D.2.4.1 Příprava území a kácení  
Rozpočet: SO 001.1 Kácení a náhradní výsadba

SO 001.1 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství  | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|-----|-----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |  |     |           | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5   | 6         | 9               | 10          | 11              |
|             | 1           |          | <b>Zemní práce</b>   |     |           |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 11201       |          | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  | M2  | 9 788,500 | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz Příloha A - Tabulka dřevin určených k pokácení - porosty; Příloha B - Výkresová část dokumentace   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | spálení na hromadách nebo štěpkování   |     |           |                 |             |                 |
| 2           | 11201       |          | KÁČENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ   | kus | 29,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz Příloha A - Tabulka dřevin určených k pokácení - porosty; Příloha B - Výkresová část dokumentace   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - poražení stromu a osekání větví  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - spálení větví na hromadách nebo štěpkování   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | Odstranění pářezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pářezů a zahrnuje zejména:   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - vytrhání nebo vykopání pářezů  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pářezů   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - dopravu a uložení pářezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - zásyp jam po pářezích  |     |           |                 |             |                 |
| 3           | 11202       |          | KÁČENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ   | kus | 19,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz Příloha A - Tabulka dřevin určených k pokácení - porosty; Příloha B - Výkresová část dokumentace   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - poražení stromu a osekání větví  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - spálení větví na hromadách nebo štěpkování   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | Odstranění pářezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pářezů a zahrnuje zejména:   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - vytrhání nebo vykopání pářezů  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pářezů   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - dopravu a uložení pářezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - zásyp jam po pářezích  |     |           |                 |             |                 |
| 4           | 11203       |          | KÁČENÍ STROMŮ D KMENĚ PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ   | kus | 3,000     | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz Příloha A - Tabulka dřevin určených k pokácení - porosty; Příloha B - Výkresová část dokumentace   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - poražení stromu a osekání větví  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - spálení větví na hromadách nebo štěpkování   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | Odstranění pářezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pářezů a zahrnuje zejména:   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - vytrhání nebo vykopání pářezů  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pářezů   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - dopravu a uložení pářezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - zásyp jam po pářezích  |     |           |                 |             |                 |
| 5           | 11204       |          | KÁČENÍ STROMŮ D KMENĚ DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ   | kus | 300,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | viz Příloha A - Tabulka dřevin určených k pokácení - porosty; Příloha B - Výkresová část dokumentace   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - poražení stromu a osekání větví  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - spálení větví na hromadách nebo štěpkování   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | Odstranění pářezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pářezů a zahrnuje zejména:   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - vytrhání nebo vykopání pářezů  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pářezů   |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - dopravu a uložení pářezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - zásyp jam po pářezích  |     |           |                 |             |                 |
| 995         |             |          | <b>Poplatky za skládky</b>   |     |           |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 6           | R015999 90  |          | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T   | 415,200   | 0,00            | 0,00        | R               |
|             |             |          | Evidenční položka  |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu        |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: |     |           |                 |             |                 |
|             |             |          | Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrhání v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |     |           |                 |             |                 |





Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.4 OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY  
Objekt: D.2.4.1 Příprava území a kácení  
Rozpočet: SO 001.2.1 Příprava území - Demolice stáv. zpevněných ploch

|            |      |
|------------|------|
| SO 001.2.1 | 0,00 |
|------------|------|

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ | Množství  | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|---|----|-----------|-----------------|-------------|-----------------|
|            |             |          |   |    |           | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1          | 2           | 3        | 4   | 5  | 6         | 9               | 10          | 11              |
|            | 10          |          | <b>Zemní práce</b>  |    |           |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1          | 11130       |          | SEJMUTÍ DRNU  | M2 | 623,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Strhnutí drnu v tl. 0,10 m</i><br><i>623,0=623,000 [A]</i><br><i>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</i>  |    |           |                 |             |                 |
| 2          | 11313       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  | M3 | 843,470   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Souvislá údržba stávající silnice III/03551</i><br><i>Asfaltový beton bez přítomnosti dehtu tl. 90 mm</i><br><i>137,0*0,090=12,330 [A]</i><br><i>Demolice stávající silnice III/03551</i><br><i>Vrt OL-1</i><br><i>Asfaltový beton 300 mm</i><br><i>1190,0*0,30=357,000 [B]</i><br><i>Vrt OL-2</i><br><i>Asfaltový beton 260 mm</i><br><i>404,0*0,260=105,040 [C]</i><br><i>Vrt OL-3</i><br><i>Asfaltový beton s přítomností dehtu 300 mm</i><br><i>1176,0*0,30=352,800 [D]</i><br><i>Demolice sjezdů</i><br><i>Asfaltový beton bez přítomnosti dehtu 100 mm</i><br><i>53,0*0,10=5,300 [E]</i><br><i>110,0*0,10=11,000 [F]</i><br><i>Celkem: A+B+C+D+E+F=843,470 [G]</i><br><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> |    |           |                 |             |                 |
| 3          | 11315       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU  | M3 | 58,360    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Demolice sjezdů</i><br><i>Beton 500 mm</i><br><i>116,0*0,50=58,000 [A]</i><br><i>Beton 90 mm</i><br><i>4,0*0,090=0,360 [B]</i><br><i>Celkem: A+B=58,360 [C]</i><br><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>  |    |           |                 |             |                 |
| 4          | 11316       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ   | M3 | 45,600    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Demolice stávajícího chodníku</i><br><i>Železobetonové panely 200 mm</i><br><i>228,0*0,20=45,600 [A]</i><br><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>  |    |           |                 |             |                 |
| 5          | 11317       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK   | M3 | 150,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Demolice stávající silnice III/03551</i><br><i>Vrt OL-1</i><br><i>Dlažba (žulová) 120 mm</i><br><i>1250,0*0,120=150,000 [A]</i><br><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>  |    |           |                 |             |                 |
| 6          | 11318       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC   | M3 | 2,120     | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|            |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Demolice sjezdu</i><br><i>Betonová zámková dlažba 80 mm</i><br><i>25,0*0,080=2,000 [A]</i><br><i>Betonová dlažba 200 x 200 mm, tl. 60 mm</i><br><i>2,0*0,060=0,120 [B]</i><br><i>Celkem: A+B=2,120 [C]</i><br><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>   |    |           |                 |             |                 |
| 7          | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  | M3 | 1 894,346 | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |

|    |        |   |    |           |      |      |            |
|----|--------|---|----|-----------|------|------|------------|
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Demolice stávající silnice III/03551</i></p> <p>Vrt OL-1</p> <p>Kamenivo 180 mm</p> <p>1285,20*0,180=231,336 [A]</p> <p>Kamenivo promíslené s hlinou 500 mm</p> <p>1380,40*0,50=690,200 [B]</p> <p>Stěrkodrt promíslená s hlinou podél komunikace</p> <p>240,0=240,000 [C]</p> <p>Vrt OL-2</p> <p>Kamenivo 240 mm</p> <p>424,0*0,240=101,760 [D]</p> <p>Kamenivo promíslené s hlinou 500 mm</p> <p>460,60*0,50=230,300 [E]</p> <p>Stěrkodrt promíslená s hlinou podél komunikace</p> <p>54,0=54,000 [F]</p> <p>Vrt OL-3</p> <p>Kamenivo 200 mm</p> <p>1235,0*0,20=247,000 [G]</p> <p>Stěrkodrt promíslená s hlinou podél komunikace</p> <p>62,0=62,000 [H]</p> <p>Demolice sjezdu</p> <p>Lože z kameniva frakce 0/8 30 mm</p> <p>25,0*0,030=0,750 [I]</p> <p>Stěrkodrt promíslená s hlinou podél komunikace 200 mm</p> <p>25,0*0,20=5,000 [J]</p> <p>Stěrkodrt promíslená s hlinou 300 mm</p> <p>56,0*0,30=16,800 [K]</p> <p>Demolice stávajícího chodníku</p> <p>Stěrkodrt promíslená s hlinou tl. 200 mm</p> <p>76,0*0,20=15,200 [L]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>   |    |           |      |      |            |
| 8  | 11352  | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH   | m  | 35,000    | 0,00 | 0,00 | 2021_OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Vytržení stávajícího betonového chodníkového obrubníku BO 10/25 včetně betonového lože</i></p> <p>20,0=20,000 [A]</p> <p><i>Vytržení stávajícího betonového silničního obrubníku BO 15/25 včetně betonového lože</i></p> <p>15,0=15,000 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=35,000 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>   |    |           |      |      |            |
| 9  | 121101 | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM   | M3 | 5 649,200 | 0,00 | 0,00 | 2021_OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Sejmutí ornice z ploch trvalého záboru v tl. 0,40 m - Ornice bude použita pro zúrodnění zemědělských obhospodařovaných pozemků společnosti AGRA Velký Týnec na pozemcích s p.č. 281/1-9 v k.ú. Holice u Olomouce. Skryvka z ploch trvalého záboru ZPF bude ihned po skrytí převezena na místo rozproštění (vzdálenost 0-500 m). Následná rekultivace není navržena.</i></p> <p>10022,0*0,40=4 008,800 [A]</p> <p>-----</p> <p><i>Sejmutí ornice z ploch dočasného záboru nad 1 rok v tl. 0,40 m - Ornice bude umístěna na deponii, umístěné na ploše dočasného záboru ZPF nad 1 rok v k.ú. Hodolany na p.č. 583/12 (vzdálenost do 120 m). Ornice bude po dokončení stavební činnosti rozprostřena zpět ve stejné mocnosti na stejné pozemky a následně bude zahájena rekultivace.</i></p> <p>3490,0*0,40=1 396,000 [B]</p> <p>-----</p> <p><i>Sejmutí ornice z ploch dočasného záboru do 1 roku v tl. 0,40 m - Ornice je skryta z důvodu umístění dočasné mezideponie sypkých materiálů uložených na p.č. 281/3-8. Ornice bude umístěna na deponii, umístěné na ploše dočasného záboru ZPF nad 1 rok v k.ú. Hodolany na p.č. 583/12 (vzdálenost do 400 m). Po ukončení deponii sypkých materiálů bude ornice rozprostřena zpět ve stejné mocnosti a pozemek uveden do původního stavu. Následná rekultivace není navržena.</i></p> <p>611,0*0,40=244,400 [C]</p> <p><i>Celkem: A+B+C=5 649,200 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> |    |           |      |      |            |
| 10 | 122731 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 1KM   | M3 | 1 640,400 | 0,00 | 0,00 | 2021_OTSKP |
|    |        | <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Naložení a dovoz z mezisklárky</i></p> <p><i>Sejmutí ornice z ploch dočasného záboru nad 1 rok v tl. 0,40 m - Ornice bude umístěna na deponii, umístěné na ploše dočasného záboru ZPF nad 1 rok v k.ú. Hodolany na p.č. 583/12 (vzdálenost do 120 m). Ornice bude po dokončení stavební činnosti rozprostřena zpět ve stejné mocnosti na stejné pozemky a následně bude zahájena rekultivace.</i></p> <p>3490,0*0,40=1 396,000 [A]</p> <p>-----</p> <p><i>Sejmutí ornice z ploch dočasného záboru do 1 roku v tl. 0,40 m - Ornice je skryta z důvodu umístění dočasné mezideponie sypkých materiálů uložených na p.č. 281/3-8. Ornice bude umístěna na deponii, umístěné na ploše dočasného záboru ZPF nad 1 rok v k.ú. Hodolany na p.č. 583/12 (vzdálenost do 400 m). Po ukončení deponii sypkých materiálů bude ornice rozprostřena zpět ve stejné mocnosti a pozemek uveden do původního stavu. Následná rekultivace není navržena.</i></p> <p>611,0*0,40=244,400 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=1 640,400 [C]</i></p>   |    |           |      |      |            |

|    |       |  |    |           |      |      |            |
|----|-------|--|----|-----------|------|------|------------|
|    |       | <div>položka zahrnuje:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepvost</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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>  |    |           |      |      |            |
| 11 | 12293 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III  | M3 | 620,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <div>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>Odstranění navozených hromad sutin - směs cihel, betonu a kameniva po demolicích 600,0=600,000 [A]</div> <div>Směsný komunální odpad 20,0=20,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=620,000 [C]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny</li><li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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>   |    |           |      |      |            |
| 12 | 12373 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  | M3 | 5 583,100 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <div>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>Výkop z výměnné vrstvy v tl. 0,50 m pod budoucím násypem silnice (po sejmutí vrstvy ornice) 5607,0*0,50=2 803,500 [A]</div> <div>Výkop na pozemních ADM v tl. 0,50 m (z toho 60% zemina, 10 % zemina kontaminovaná, 30 % stavební sut - směs cihel, betonu, kameniva po demolicích...) (6526,0*0,50)*(0,60+0,10)=2 284,100 [B]</div> <div>Výkop na pozemních jihovýchodně od přeložky silnice v tl. 0,50 m 991,0*0,50=495,500 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=5 583,100 [D]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepvost</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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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> |    |           |      |      |            |
| 13 | 12383 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II   | M3 | 978,900   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|    |       | <div>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>Výkop na pozemních ADM v tl. 0,50 m (z toho 60% zemina, 10 % zemina kontaminovaná, 30 % stavební sut - směs cihel, betonu, kameniva po demolicích...) (6526,0*0,50)*0,30=978,900 [A]</div>  |    |           |      |      |            |

|    |        |   |     |            |      |      |               |
|----|--------|---|-----|------------|------|------|---------------|
|    |        | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod.<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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny<br>- ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávák<br>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepečování (výjma 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 výkopkyvky (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**       |     |            |      |      |               |
| 14 | 13373  | HLOUBENÍ SACHET ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I   | M3  | 3,000      | 0,00 | 0,00 | 2021_OTSKP    |
|    |        | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br><i>Premístění billboardu</i><br>Výkop pro betonový základ<br>3,0=3,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených 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 výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávák<br>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepečování (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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**                                   |     |            |      |      |               |
| 15 | 17120  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3  | 5 259,800  | 0,00 | 0,00 | 2021_OTSKP    |
|    |        | viz pol. 12373<br>5583,10-(6526,0*0,50)*0,10)=5 256,800 [A]<br>viz pol. 13373<br>3,0=3,000 [B]<br>Celkem: A+B=5 259,800 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření uložité po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění ve ztlumených podmínkách a stísňených prostorech<br>- ztlumené 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 uložité a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložité a v uložiti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)   |     |            |      |      |               |
| 16 | 18235  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M  | M2  | 14 123,000 | 0,00 | 0,00 | 2021_OTSKP    |
|    |        | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>Sejmuti ornice z ploch trvalého záboru v tl. 0,40 m - Ornice bude použita pro zúrodnění zemědělské obhospodařovaných pozemků společnosti AGRA Velký Týnec na pozemcích s p.č. 281/1-9 v k.ú. Holice u Olomouce. Skrývá z ploch trvalého záboru ZPF bude ihned po skrytí převezena na místo rozproštění (vzdálenost 0-500 m).<br>Následná rekultivace není navržena.<br>10022,0=10 022,000 [A]<br>-----<br>Sejmuti ornice z ploch dočasného záboru nad 1 rok v tl. 0,40 m - Ornice bude umístěna na deponii, umístěné na ploše dočasného záboru ZPF nad 1 rok v k.ú. Hodolany na p.č. 583/12 (vzdálenost do 120 m). Ornice bude po dokončení stavební činnosti rozprostřena zpět ve stejné mocnosti na stejné pozemky a následně bude zahájena rekultivace.<br>3490,0=3 490,000 [B]<br>-----<br>Sejmuti ornice z ploch dočasného záboru do 1 roku v tl. 0,40 m - Ornice je skryta z důvodu umístění dočasné mezideponie sypkých materiálů uložených na p.č. 281/3-8. Ornice bude umístěna na deponii, umístěné na ploše dočasného záboru ZPF nad 1 rok v k.ú. Hodolany na p.č. 583/12 (vzdálenost do 400 m). Po ukončení deponii sypkých materiálů bude ornice rozprostřena zpět ve stejné mocnosti a pozemek uveden do původního stavu. Následná rekultivace není navržena.<br>611,0=611,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=14 123,000 [D]<br>položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5<br>VZORKOVÁNÍ A ZKOUŠENÍ STAVAJÍCÍCH ASFALTOVÝCH SMĚSÍ - (DLE VYHLÁŠKY č. 130/2019 Sb.) | kpl | 1,000      | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |        | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zkouškami   |     |            |      |      |               |
|    |        | Zaklady   |     |            |      |      |               |
| 18 | 27231A | ZAKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25   | M3  | 2,880      | 0,00 | 0,00 | 2021_OTSKP    |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <p><i>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Přemístění stávajícího billboardu</i></p> <p><i>Nový betonový základ C20/25 1,0 x 1,2 x 1,2 m - 2 ks</i></p> <p><i>1,0*1,20*1,20*2=2,880 [A]</i></p> |  | <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 odběhňovacích 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, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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> |  |
|---|--|---|--|

| 90 |        | Ostatní konstrukce a práce  | 0,00 |        |      |               |
|----|--------|---|------|--------|------|---------------|
| 19 | 96614  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC  | M3   | 15,000 | 0,00 | 2021_OTSKP    |
|    |        | <p><i>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Demolice zděných konstrukcí</i></p> <p><i>15,0=15,000 [A]</i></p>  |      |        |      |               |
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> |      |        |      |               |
| 20 | 96615  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  | M3   | 20,760 | 0,00 | 2021_OTSKP    |
|    |        | <p><i>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Demolice stávajících betonových patek billboardů</i></p> <p><i>Betonový základ 1,0 x 1,2 x 1,2 m - 4 ks</i></p> <p><i>(1,0*1,20*1,20)*4=5,760 [A]</i></p> <p><i>Demolice betonových konstrukcí</i></p> <p><i>15,0=15,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=20,760 [C]</i></p>   |      |        |      |               |
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> |      |        |      |               |
| 21 | 96616  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  | M3   | 15,480 | 0,00 | 2021_OTSKP    |
|    |        | <p><i>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Demolice stávajícího betonového čela propustku C25/30nXF3</i></p> <p><i>0,40*1,20*1,0=0,480 [A]</i></p> <p><i>Demolice ŽB konstrukcí</i></p> <p><i>15,0=15,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=15,480 [C]</i></p>   |      |        |      |               |
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> |      |        |      |               |
| 22 | 96618  | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH   | T    | 0,700  | 0,00 | 2021_OTSKP    |
|    |        | <p><i>Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p><i>Demolice stávajících betonových patek billboardů</i></p> <p><i>Sloupy z válcovaných I profilů 2 ks</i></p> <p><i>(5+2)*2*50*0,001=0,700 [A]</i></p>   |      |        |      |               |
|    |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>  |      |        |      |               |
| 23 | R93650 | Oboustranná ocelová konstrukce s výškovou plochou 5,1 x 2,4 m   | kus  | 1,000  | 0,00 | R-polozky MCO |

|   |  |
|---|--|
| <p><i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>včetně:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dilenské dokumentace</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul> <p>Zadní strana billboardu je tvořena z pozinkovaného plechu 0,75 mm tloušťky a nosnými profily 30 x 30 x 4 mm.</p> <p>Součástí billboardu je také obvodový rám v základní pozinkované úpravě bez nátěru.</p> <p>Nosníky jsou dle projektu vyrobeny z uzavřených profilů 120 x 200 x 4 mm - 120 x 200 x 8 mm v rozteči 3 m od sebe.</p> <p>1 0=1 000 [A]</p>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojení,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčiny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> |  |
| <p><b>Poplatky za skládky</b></p> <p><b>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE</b></p> <p><b>Evidenční položka</b></p> <p><i>viz pol. 11130 - sejmутý dm</i><br/> <i>623,0*0,10*1,90=118,370 [A]</i><br/> <i>viz pol. 17120</i><br/> <i>5259,80*1,90=9 993,620 [B]</i><br/> <i>Celkem: A+B=10 111,990 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |  |

|  |         |    |  |            |      |      |               |
|--|---------|----|--|------------|------|------|---------------|
| 995  |         |    | 0,00   |            |      |      |               |
| POPLATKY ZA SKLÁDKY  |         |    | POPLATKY ZA SKLÁDKY  |            |      |      |               |
| 24   | R015111 | 90 | T  | 10 111,990 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| Evidenční položka  |         |    | viz pol. 11130 - sejmутý dm<br>623,0*0,10*1,90=118,370 [A]<br>viz pol. 17120<br>5259,80*1,90=9 993,620 [B]<br>Celkem: A+B=10 111,990 [C]   |            |      |      |               |
| 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |         |    |  |            |      |      |               |
| 25   | R015120 | 90 | T  | 3 506,580  | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 07 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SÚT VČETNĚ DOPRAVY - Evidenční položka  |         |    | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 07 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SÚT VČETNĚ DOPRAVY - Evidenční položka  |            |      |      |               |
| Evidenční položka  |         |    | Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.<br>viz pol. 12293<br>600,0*2,20=1 320,000 [A]<br>viz pol. 12383<br>978,90*2,20=2 153,580 [B]<br>viz pol. 96614<br>15,0*2,20=33,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=3 506,580 [D] |            |      |      |               |
| 1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem<br>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |         |    |  |            |      |      |               |
| 26   | R015130 | 90 | T  | 1 079,474  | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  |         |    | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  |            |      |      |               |
| Evidenční položka  |         |    | viz pol. 11131<br>asfalt bez dehtu<br>(12,330+357,0+105,040+5,30+11,0)*2,20=1 079,474 [A]  |            |      |      |               |
| 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |         |    |  |            |      |      |               |
| 27   | R015140 | 90 | T  | 329,180    | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIČNÍCH OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)  |         |    | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIČNÍCH OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)  |            |      |      |               |
| Evidenční položka  |         |    | Evidenční položka  |            |      |      |               |

|    |         |    |   |   |           |      |      |               |
|----|---------|----|---|---|-----------|------|------|---------------|
|    |         |    | <p>viz pol. 11315 - beton<br/>58,360*2,20=128,392 [A]<br/>viz pol. 11316 - sítňiční panely<br/>45,60*2,40=109,440 [B]<br/>viz pol. 11318 - dlažba<br/>2,120*2,20=4,664 [C]<br/>viz pol. 11352 - obrubníky<br/>10/25; (0,10*0,250+0,20*0,20)*20*2,20=2,860 [D]<br/>15/25; (0,150*0,250+0,250*0,20)*15,0*2,20=1,000 [E]<br/>viz pol. 96615 - beton<br/>20,760*2,20=45,672 [F]<br/>viz pol. 96616 - žb<br/>15,480*2,40=37,152 [G]<br/><u>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=329,180 [H]</u></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | T | 11,000    | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 28 | R015240 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU - VČETNÉ DOPRAVY - Evidenční položka</p> <p>Evidenční položka<br/>viz pol. 12293<br/>5,0*2,20=11,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:<br/>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br/>- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky<br/>2. Položka neobsahuje:<br/>- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem<br/>3. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  | T | 4 258,409 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 29 | R015330 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE</p> <p>Evidenční položka<br/>viz pol. 11317 - kostky<br/>150,0*2,50=375,000 [A]<br/>viz pol. 11332 - kamenivo<br/>1894,346*2,05=3 883,409 [B]<br/><u>Celkem: A+B=4 258,409 [C]</u></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  | T | 776,160   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 30 | R015575 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 01* ASFALTOVÉ SMĚSI OBSAHUJÍCÍ DEHET, - VČETNÉ DOPRAVY - Evidenční položka - N odpad: nebezpečné lát</p> <p>Evidenční položka<br/>viz pol. 11313 - asfalt s dehtem<br/>352,80*2,20=776,160 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:<br/>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br/>- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky<br/>2. Položka neobsahuje:<br/>- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem<br/>3. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   | T | 619,970   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 31 | R015770 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 03* ZEMINA A KAMENÍ OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY - VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE</p> <p>Evidenční položka<br/>viz pol. 12373<br/>kontaminovaná zemina<br/>(6526,0*0,50)*0,10*1,90=619,970 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:<br/>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>2. Položka neobsahuje:<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br/>3. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  | T | 0,700     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 32 | R015810 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 05 - ŽELEZNÝ A OCELOVÝ ŠROT, VČETNÉ DOPRAVY - Evidenční položka Druhotná surovina - výkup</p> <p>Evidenční položka<br/>viz pol. 96618 - kovové kce<br/>0,70=0,700 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:<br/>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br/>- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky<br/>2. Položka neobsahuje:<br/>- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem<br/>3. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   | T |           |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc

SO 001.2.2 0,00

Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST

Objekt: D.2.4 OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

Objekt: D.2.4.1 Příprava území a kácení

Rozpočet: SO 001.2.2 Příprava území - Demolice stáv. zpevněných ploch - napojení na stávající stav - ulice Holická

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|----|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |   |    |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5  | 6        | 9               | 10          | 11              |
|             | 10          |          | <b>Zemní práce</b>  |    |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 11130       |          | SEJMUTÍ DRNU  | M2 | 39,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Strhnutí drnu v tl. 0,10 m</i><br><i>39,0=39,000 [A]</i>  |    |          |                 |             |                 |
|             |             |          | <i>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</i>  |    |          |                 |             |                 |
| 2           | 11313       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  | M3 | 34,300   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Souviselá údržba stávající silnice III/03551</i><br><i>Asfaltový beton bez přítomnosti dehtu tl. 100 mm</i><br><i>93,0*0,10=9,300 [A]</i><br><i>Asfaltový beton s přítomností dehtu tl. 100 mm</i><br><i>133,0*0,10=13,300 [B]</i><br><i>Demolice stávající silnice III/03551</i><br><i>Vrt OL-1</i><br><i>Asfaltový beton 300 mm</i><br><i>16,0*0,30=4,800 [C]</i><br><i>Vrt OL-3</i><br><i>Asfaltový beton s přítomností dehtu 300 mm</i><br><i>23,0*0,30=6,900 [D]</i><br><i>Celkem: A+B+C+D=34,300 [E]</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).   |    |          |                 |             |                 |
| 3           | 11317       |          | ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK  | M3 | 1,980    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Demolice stávající silnice III/03551</i><br><i>Vrt OL-1</i><br><i>Dlažba (žulová) 120 mm</i><br><i>16,50*0,120=1,980 [A]</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).   |    |          |                 |             |                 |
| 4           | 11318       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC   | M3 | 1,440    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Demolice sjezdu</i><br><i>Betonová zámková dlažba 80 mm</i><br><i>18,0*0,080=1,440 [A]</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).   |    |          |                 |             |                 |
| 5           | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  | M3 | 24,100   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Demolice stávající silnice III/03551</i><br><i>Vrt OL-1</i><br><i>Kamenivo 180 mm</i><br><i>17,0*0,180=3,060 [A]</i><br><i>Kamenivo promísené s hlinou 500 mm</i><br><i>17,40*0,50=8,700 [B]</i><br><i>Vrt OL-3</i><br><i>Kamenivo 200 mm</i><br><i>24,0*0,20=4,800 [C]</i><br><i>Šterkodrt promísená s hlinou podél komunikace</i><br><i>7,0=7,000 [D]</i><br><i>Demolice sjezdu</i><br><i>Lože z kameniva frakce 0/8 30 mm</i><br><i>18,0*0,030=0,540 [E]</i><br><i>Celkem: A+B+C+D+E=24,100 [F]</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).   |    |          |                 |             |                 |
| 6           | 12373       |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I   | M3 | 37,000   | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br><i>Výkop na pozemních jhovýchodné od přeložky silnice v tl. 0,50 m</i><br><i>74,0*0,50=37,000 [A]</i>   |    |          |                 |             |                 |



|    |         |    |   |     |        |      |             |               |
|----|---------|----|---|-----|--------|------|-------------|---------------|
|    |         |    | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</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</li> <li>- znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**</li> </ul> |     |        |      |             |               |
| 7  | 17120   |    | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  | M3  | 37,000 | 0,00 | 0,00        | 2021 OTSKP    |
|    |         |    | <p>viz pol. 12373</p> <p>37,0=37,000 [A]</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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené 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>   |     |        |      |             |               |
| 8  | R0251-1 |    | VZORKOVÁNÍ A ZKOUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH ASFALTOVÝCH SMĚSÍ - (DLE VYHLÁŠKY č. 130/2019 Sb.)  | kpl | 1,000  | 0,00 | 0,00        | R-položky MCO |
|    |         |    |   |     |        |      |             |               |
|    |         |    |   |     |        |      |             |               |
|    |         |    | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami  |     |        |      |             |               |
|    |         |    | <b>995 Poplatky za skládky</b>  |     |        |      | <b>0,00</b> |               |
| 9  | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T   | 77,710 | 0,00 | 0,00        | R-položky MCO |
|    |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>viz pol. 11130 - sejmutý drn</p> <p>39,0*0,10*1,90=7,410 [A]</p> <p>viz pol. 17120</p> <p>37,0*1,90=70,300 [B]</p> <p>Celkem: A+B=77,710 [C]</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |     |        |      |             |               |
| 10 | R015130 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T   | 31,020 | 0,00 | 0,00        | R-položky MCO |
|    |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>viz pol. 11313</p> <p>asfalt bez dehtu</p> <p>(9,30+4,80)*2,20=31,020 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |     |        |      |             |               |
| 11 | R015140 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)   | T   | 3,168  | 0,00 | 0,00        | R-položky MCO |
|    |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>viz pol. 11318 - dlažba</p> <p>1,440*2,20=3,168 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |     |        |      |             |               |
| 12 | R015330 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNA SUT - VČ.DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T   | 54,355 | 0,00 | 0,00        | R-položky MCO |
|    |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>viz pol. 11317 - kostky</p> <p>1,980*2,50=4,950 [A]</p> <p>viz pol. 11332 - kamenivo</p> <p>24,10*2,05=49,405 [B]</p> <p>Celkem: A+B=54,355 [C]</p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   |     |        |      |             |               |
| 13 | R015575 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 01* ASFALTOVÉ SMĚSI OBSAHUJÍCÍ DEHT, - VČETNĚ DOPRAVY - Evidenční položka - N odpad: nebezpečné lát   | T   | 43,780 | 0,00 | 0,00        | R-položky MCO |
|    |         |    | <p>Evidenční položka</p> <p>viz pol. 11313 - asfalt s dehtem</p> <p>(13,30+6,80)*2,20=43,780 [A]</p>  |     |        |      |             |               |

1. Položka obsahuje:  
- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu  
- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů  
- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky  
2. Položka neobsahuje:  
- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem  
3. Způsob měření:  
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.4 OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY  
Objekt: D.2.4.1 Příprava území a kácení  
Rozpočet: SO 001.3 Příprava území - Demolice stáv. silničního propustku

SO 001.3 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|--|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|             |             |          |  |     |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4  | 5   | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 0           |             |          |  |     |          | 0,00            |        |                 |
| 1           | R002        |          | PRŮZKUM STAVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  | kpl | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R-položky MCO   |
|             |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s požadovanými pracemi  |     |          |                 |        |                 |
| 2           | R0021       |          | POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠT PŘELOŽEK KABELŮ   | kpl | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R-položky MCO   |
|             |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými zařízeními  |     |          |                 |        |                 |
| 10          |             |          |  |     |          | 0,00            |        |                 |
| zemní práce |             |          |  |     |          |                 |        |                 |
| 3           | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO   | M3  | 23,986   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: odstranění kce. vozovky; kamenivo, tl. 250mm<br>3: 8,722*11,00*0,25  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | 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).  |     |          |                 |        |                 |
| 4           | 11333       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  | M3  | 14,391   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: odstranění kce. vozovky; asfalt. vrstvy; tl. 150mm<br>3: 8,722*11,00*0,15  |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  |     |          |                 |        |                 |
| 5           | 11372       |          | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH   | M3  | 9,594    | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: odstranění kce. vozovky, asfalt. vrstvy; tl. 100mm;<br>3: 8,722*11,00*0,10   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).  |     |          |                 |        |                 |
| 6           | 12573       |          | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I   | M3  | 64,600   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: dle pol. 17411; zemina pro zpětný zásyp: 64,60   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení 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 napadávák<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvírkou zemníku |     |          |                 |        |                 |
| 7           | 12940       |          | ČISTĚNÍ RAMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ   | M3  | 10,000   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: odstranění odpadu z prostoru klenby; předpoklád: 10,00   |     |          |                 |        |                 |
|             |             |          | Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.<br>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)  |     |          |                 |        |                 |
| 8           | 13173       |          | HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I   | M3  | 79,950   | 0,00            | 0,00   | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>2: výkop pro demolici klenby, měřeno digitálně<br>3: 15,00*5,33   |     |          |                 |        |                 |

|     |        |   |      |        |      |      |            |
|-----|--------|---|------|--------|------|------|------------|
|     |        | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</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 výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |      |        |      |      |            |
| 9   | 17120  | ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ   | M3   | 79,950 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1: dle pol. 13173, 79,95</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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání spaniny 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>   |      |        |      |      |            |
| 10  | 17411  | ZÁSPY JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM   | M3   | 64,600 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: hutnění záspy z vytěženého materiálu, měřeno digitálně: 7,60*8,50</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 vltčením, 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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání spaniny 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>   |      |        |      |      |            |
| 740 |        | Šlínoproud  | 0,00 |        |      |      |            |
| 11  | 702112 | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM  | m    | 5,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: kabelový žlab: 5,00</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.</li> <li>- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)</li> <li>- pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>   |      |        |      |      |            |
| 12  | 702312 | ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM  | m    | 5,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: zakrytí kabelu výstražnou folií: 5,00</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li> <li>- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li> <li>- sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li> <li>- pomocné mechanismy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>   |      |        |      |      |            |
| 13  | 702902 | ZÁSPY PÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM   | m    | 5,000  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: záspýání žlabu: 5,00</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci</li> <li>- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoz vybouraného materiálu</li> <li>- poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>  |      |        |      |      |            |
| 14  | 709110 | PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU   | kus  | 10,000 | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP |
|     |        | <p>1: dočasné zajištění kabelu ve výkopu: 10,00</p>   |      |        |      |      |            |

|    |         |    |   |     |         |      |      |               |
|----|---------|----|---|-----|---------|------|------|---------------|
|    |         |    | 1. Položka obsahuje:<br>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.<br>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( drážky apod.)<br>– pomocné mechanismy<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.   |     |         |      |      |               |
| 15 | 747705  |    | MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM   | HOD | 2,000   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         |    | 1: <i>manipulace na zařízeních kabelových tras: 2,00</i><br>1. Položka obsahuje:<br>– cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru<br>2. Položka neobsahuje:<br>X<br>3. Způsob měření:<br>Udává se čas v hodinách.   |     |         |      |      |               |
|    | 96      |    | <b>Bourání a demontáže</b>  |     |         |      | 0,00 |               |
| 16 | 96614A  |    | BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z CIHEL A TVÁRNIC - BEZ DOPRAVY  | M3  | 46,623  | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         |    | 1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>2: <i>odbourání zděné opěry, měřeno digitálně</i><br>3: <i>2,60*15,00</i><br>4: <i>odbourání části zděné klenby včetně zděného základu, měřeno digitálně</i><br>5: <i>1,65*4,62</i><br>položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |     |         |      |      |               |
| 17 | 96616A  |    | BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ZELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY  | M3  | 2,011   | 0,00 | 0,00 | 2021 OTSKP    |
|    |         |    | 1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i><br>2: <i>odbourání ŽB kce. stropu: 1,788*0,375*3,00</i><br>položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  |     |         |      |      |               |
|    | 995     |    | <b>Poplatky za skládky</b>  |     |         |      | 0,00 |               |
| 18 | R015111 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY  | T   | 48,165  | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         |    | Evidenční položka<br>1: <i>dle pol. 17120: 79,95*1,90</i><br>2: <i>odpočet zeminy pro zpětný zásep; dle pol. 17411: -64,60*1,90</i><br>3: <i>dle pol. 12940: 10,00*1,90</i><br>1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložení a manipulací s materiálem v místě skládky<br>- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem<br>2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   |     |         |      |      |               |
| 19 | R015130 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - VČ. DOPRAVY   | T   | 52,767  | 0,00 | 0,00 | R             |
|    |         |    | Evidenční položka<br>1: <i>dle pol. 11372: 9,594*2,20</i><br>2: <i>dle pol. 11333: 14,391*2,20</i><br>1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu<br>2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   |     |         |      |      |               |
| 20 | R015140 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)   | T   | 4,829   | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         |    | Evidenční položka<br>1: <i>dle pol. 96616A: 2,012*2,40</i><br>1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu<br>2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   |     |         |      |      |               |
| 21 | R015330 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNA SUT VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE   | T   | 176,520 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
|    |         |    | Evidenční položka<br>1: <i>dle pol. 96614A: 46,623*2,50</i><br>2: <i>dle pol. 11332: 23,985*2,50</i><br>1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu<br>2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   |     |         |      |      |               |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.4 OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY  
Objekt: D.2.4.1 Příprava území a kácení  
Rozpočet: SO 001.4 Demolice relového domku

SO 001.4 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ | Množství | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|----|----------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |   |    |          | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5  | 6        | 9               | 10          | 11              |
| 1           |             |          | <b>Zemní práce</b>  |    |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 113106123   |          | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámků  | M2 | 8,500    | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|             |             |          | vé dlažby   |    |          |                 |             |                 |
|             |             |          | "zpevněná plocha"   |    |          |                 |             |                 |
|             |             |          | 8,50  |    |          |                 |             |                 |
| 9           |             |          | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |    |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 2           | 961044111   |          | Bourání základů z betonu prostého   | M3 | 14,250   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|             |             |          | "základové pasy pod relovým domkem"   |    |          |                 |             |                 |
|             |             |          | 14,25   |    |          |                 |             |                 |
| 3           | 981011315   |          | Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázdného zdiva, tvárníc na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukci přes 25 do 30 %  | M3 | 98,100   | 0,00            | 0,00        | CS ÚRS 2021 02  |
|             |             |          | "obestavěný prostor relového domku"   |    |          |                 |             |                 |
|             |             |          | 98,10   |    |          |                 |             |                 |
| 995         |             |          | <b>Poplatky za skládky</b>  |    |          |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 4           | R015120     | 90       | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T  | 51,644   | 0,00            | 0,00        | R               |
|             |             |          | Evidenční položka   |    |          |                 |             |                 |
|             |             |          | "1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."   |    |          |                 |             |                 |
| 5           | R015140     | 90       | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)   | T  | 30,710   | 0,00            | 0,00        | R               |
|             |             |          | Evidenční položka   |    |          |                 |             |                 |
|             |             |          | "1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu. Separaci armovaného betonu na stavbě nebo na místě recyklační linky.<br>Náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění." |    |          |                 |             |                 |
| 6           | R015170     | 90       | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T  | 1,600    | 0,00            | 0,00        | R               |
|             |             |          | Evidenční položka   |    |          |                 |             |                 |
|             |             |          | "1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."   |    |          |                 |             |                 |
| 7           | R015750     | 90       | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 01* IZOLAČNÍ MATERIÁLY S OBSAHEM AZBESTU VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T  | 0,711    | 0,00            | 0,00        | R               |
|             |             |          | Evidenční položka   |    |          |                 |             |                 |
|             |             |          | "1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."   |    |          |                 |             |                 |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: D.2 STAVEBNÍ ČÁST  
Objekt: D.2.4 OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY  
Objekt: D.2.4.2 Náhradní výsadba  
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy, náhradní výsadba

SO 801 0,00

| Prof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ  | Množství   | Jednotková cena |             | Cenová soustava |
|-------------|-------------|----------|---|-----|------------|-----------------|-------------|-----------------|
|             |             |          |   |     |            | Jednotková      | Celkem      |                 |
| 1           | 2           | 3        | 4   | 5   | 6          | 9               | 10          | 11              |
|             | 1           |          | <b>Náhradní výsadba</b>   |     |            |                 | <b>0,00</b> |                 |
| 1           | 18241       |          | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM  | M2  | 579,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu  |     |            |                 |             |                 |
| 2           | 18242       |          | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI   | M2  | 9 583,350  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu   |     |            |                 |             |                 |
| 3           | 18247       |          | OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU   | M2  | 10 162,350 | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><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  |     |            |                 |             |                 |
| 4           | 18311       |          | ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU   | M2  | 144,500    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br>položka zahrnuje založení záhonu, urovňání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu  |     |            |                 |             |                 |
| 5           | 183311      |          | SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY  | M2  | 952,500    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br>položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků  |     |            |                 |             |                 |
| 6           | 183511      |          | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ   | M2  | 15 460,275 | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu   |     |            |                 |             |                 |
| 7           | 18461       |          | MULČOVÁNÍ   | M2  | 1 194,300  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br><i>počet stromů</i> $0,785 + plocha\ keřů - 124 \cdot 0,785 + 1097$<br>položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěrku v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu   |     |            |                 |             |                 |
| 8           | 18462       |          | OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ  | M2  | 5 971,500  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br><i>počet m2</i> $\cdot$ <i>počet let péče</i> $- 1194,3 \cdot 5$<br>položka zahrnuje chemické odplevení a doplnění chybějícího mulče  |     |            |                 |             |                 |
| 9           | 18471       |          | OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH  | M2  | 10 970,000 | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br><i>plocha keřů</i> $\cdot$ <i>počet let údržby</i> $\cdot$ <i>počet návštěv ročně</i> $- (1097 \cdot 2) \cdot 5$<br>položka zahrnuje odplevení s nakypřením, vypletlí, ošetření fezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením   |     |            |                 |             |                 |
| 10          | 18472       |          | OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH   | kus | 1 240,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br><i>počet stromů</i> $\cdot$ <i>počet let údržby</i> $\cdot$ <i>počet návštěv ročně</i> $- (124 \cdot 2) \cdot 5$<br>odplevení s nakypřením, vypletlí, fezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením   |     |            |                 |             |                 |
| 11          | 184A1       |          | VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY  | kus | 3 091,000  | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br>Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva dle PD, závluku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením  |     |            |                 |             |                 |
| 12          | 184B15      |          | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M   | kus | 124,000    | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br>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 přidávkem 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.<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením |     |            |                 |             |                 |
| 13          | 18600       |          | ZALÉVÁNÍ VODOU  | M3  | 25,375     | 0,00            | 0,00        | 2021 OTSKP      |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br><i>(počet stromů</i> $\cdot$ <i>počet l vody na jednu závluku</i> $+$ <i>počet keřů</i> $\cdot$ <i>počet l vody na jednu závluku</i> ) $\cdot$ <i>počet závlav v prvních 5-ti letech</i> $- (124 \cdot 80 + 3091 \cdot 5) \cdot 30 / 1000$<br>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením  |     |            |                 |             |                 |
| 14          | R0011       |          | ROSTLINNÝ MATERIÁL VELIKOSTI 14-16 S BALEM VČ. DOPRAVY  | kus | 124,000    | 0,00            | 0,00        | R               |
|             |             |          | <i>počet stromů</i><br><i>Sazenice OK14/16 S BALEM</i><br>druhovná skladba viz textová část   |     |            |                 |             |                 |
| 15          | R0021       |          | VODA  | M3  | 25,375     | 0,00            | 0,00        | R               |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br><i>(počet stromů</i> $\cdot$ <i>počet l vody na jednu závluku</i> $+$ <i>počet keřů</i> $\cdot$ <i>počet l vody na jednu závluku</i> ) $\cdot$ <i>počet závlav v prvních 5-ti letech</i> $- (124 \cdot 80 + 3091 \cdot 5) \cdot 30 / 1000$<br>zalévání vysazených rostlin vodou jednotlivě  |     |            |                 |             |                 |
| 16          | R0031       |          | VÝCHOVNÝ REZ  | kus | 248,000    | 0,00            | 0,00        | R               |
|             |             |          | <i>popis položky</i><br><i>počet stromů</i> $\cdot$ <i>počet opakování v pěti letech</i> $- 124 \cdot 2$<br>položka zahrnuje provedení výchovného řezu dřevin   |     |            |                 |             |                 |
| 17          | R0032       |          | MULČ  | M3  | 748,258    | 0,00            | 0,00        | R               |

|    |            |   |     |           |      |      |   |
|----|------------|---|-----|-----------|------|------|---|
|    |            | <p>popis položky</p> <p>počet m2 * výška mulče stromy 20 cm, keře 12 cm + doplnění za dobu 5 let – 124*0,785+1097*0,12 + 5971,5*0,1</p> <p>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</p> |     |           |      |      |   |
| 18 | R0041      | SAZENICE KER - LISTNATÝ S BALEM, VÝŠ MIN. 60CM  | kus | 2 706,000 | 0,00 | 0,00 | R |
|    |            | <p>počet keřů</p> <p>Sazenice budou kontejnerované, výšky min. 60 cm, s nejméně 4-5 výhony</p> <p>druhová skladba viz textová část</p>  |     |           |      |      |   |
| 19 | R0052      | SAZENICE KER - LISTNATÝ S BALEM, VÝŠ MIN. 20CM  | kus | 385,000   | 0,00 | 0,00 | R |
|    |            | <p>počet keřů</p> <p>Sazenice budou kontejnerované, výšky min. 20 cm, s nejméně 3 výhony</p> <p>druhová skladba viz textová část</p>  |     |           |      |      |   |
| 20 | R184215412 | ZHOTOVENÍ ZÁVLAHOVÉ MÍSY S D. DO 1M   | M2  | 124,000   | 0,00 | 0,00 | R |
|    |            | <p>popis položky</p> <p>viz Technická zpráva</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p>   |     |           |      |      |   |





Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc  
Objekt: H Všeobecný objekt  
Rozpočet: SO 98-98 Všeobecný objekt

|          |      |
|----------|------|
| SO 98-98 | 0,00 |
|----------|------|

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky   | MJ  | Množství | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|---|-----|----------|-----------------|--------|-----------------|
|            |             |          |   |     |          | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1          | 2           | 3        | 4   | 5   | 6        | 9               | 10     | 11              |
| 1          |             |          | Dokumentace stavby  |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 1          | VSEOB001    |          | Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby<br>Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby<br>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP<br>t=1,000 [A]<br>Vypracování geodetické části dokumentace skutečného provedení<br>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, která mimo jiné zahrnuje geodetické měření, zapracování všech změn během výstavby, geometrické plány pro zápis vlastnických a jiných věcných práv do katastru nemovitostí, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje apod.   | KPL | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R-položka       |
| 2          | VSEOB002    |          | Dokumentace skutečného provedení v listinné formě<br>Dokumentace skutečného provedení v listinné formě<br>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP<br>t=1,000 [A]<br>Vypracování technické části dokumentace skutečného provedení<br>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v předepsaném počtu, která mimo jiné zahrnuje, zapracování všech změn během výstavby, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje a dokumenty k zařízení (vlastní SW, knihy kabelových plánů s měřicími protokoly a protokoly o jejich uložení, předpisy pro obsluhu, doklady ověřovacího provozu apod.), závěrečnou zprávu o nakládání s odpady apod | KPL | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R-položka       |
| 3          | VSEOB003    |          | Dokumentace skutečného provedení v elektronické formě<br>Dokumentace skutečného provedení v elektronické formě Vypracování kompletní dokumentace skutečného provedení v elektronické formě<br>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP<br>t=1,000 [A]<br>Vypracování kompletní dokumentace skutečného provedení v elektronické formě.<br>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování kompletní elketronické dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP.  | KPL | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R-položka       |
| 4          | VSEOB004    |          | Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)<br>Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)<br>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP<br>t=1,000 [A]<br>Vypracování PDPS u vybraných SO a PS. Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (dále také PDPS, dílenská, výrobní dok.), které doplňuje a upřesňuje projektovou dokumentaci pro stavební povolení nebo do ohlášení stavby do úpinného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby. Jedná se o dopracování PDPS pro části : D.1.1, D.1.2, D.1.3 případně jiné SO, PS, kde zhotovitel uzná za nutné toto vypracovat k bezvadnému předání a ukončení díla, pokud není uvedeno samostatně v soupisech prací jednotlivých SO, PS.   | KPL | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R-položka       |
| 2          |             |          | Ostatní   |     |          |                 | 0,00   |                 |
| 5          | VSEOB005    |          | Osvědčení o shodě notifikovanou osobou<br>Osvědčení o shodě notifikovanou osobou Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou<br>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP<br>t=1,000 [A]<br>Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou<br>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání platného prohlášení o ověření subsystému notifikovanou osobou ve stádiu realizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES ze dne 17. června 2008 o interoperabilitě železničního systému, ve znění pozdějších předpisů v souhrnu pro stavební objekty a provozní soubory.<br>Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.   | KPL | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R-položka       |
| 6          | VSEOB006    |          | Osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu<br>Osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu Zajištění vydání osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu<br>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP<br>t=1,000 [A]<br>Zajištění vydání osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu.<br>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání zprávy o posouzení bezpečnosti dle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a požadavky Drážního úřadu.<br>Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.   | KPL | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R-položka       |
| 7          | VSEOB007    |          | Hlukové měření pro účely realizace stavby<br>Hlukové měření pro účely realizace stavby<br>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP<br>t,0=1,000 [A]<br>Položka zahrnuje náklady na provedení všech hlukových měření a jejich vyhodnocení, která jsou nutná ke kolaudaci stavby a která dokumentují účinnost protihlukových opatření, případně jiných opatření, které dokládají vliv stavby na hlukové emise.<br>Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění měření jak před stavbou tak po dokončení stavby  | KPL | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R               |
| 8          | VSEOB008    |          | Publicita<br>v předepsaném rozsahu a počtu dle ZTP<br>t=1,000 [A]<br>Zajištění propagace stavby dle podmínek poskytovatele dotace<br>Součástí položky jsou veškeré nezbytné práce, doprava a pomocný materiál, nezbytný pro uskutečnění dané činnosti. Detailně jsou specifikace požadavků na publicitu uvedené v ZTP. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění publicity projektu.  | KPL | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R-položka       |
| 9          | VSEOB009    |          | Biologický a ekologický dozor, biotechnická opatření<br>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP<br>t=1,000 [A]<br>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění ekologického a biologického dozoru na stavbě. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dozorů.<br>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění biotechnických opatření na stavbě. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění opatření.   | KPL | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R-položka       |
| 10         | VSEOB010    |          | Geeoelektrické a korozní průzkumy před a po realizaci stavby<br>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP<br>t=1,000 [A]  | KPL | 1,000    | 0,00            | 0,00   | R-položka       |

|    |          |  |     |       |      |      |           |
|----|----------|--|-----|-------|------|------|-----------|
|    |          | Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění korozního měření na stavbě. Při výstavbě je nutné provést korozní měření dle SZDC SR 5/7(S) a TP124 na jednotlivých stavebních objektech. Včetně vyhodnocení korozního měření. Měřeno před a po realizaci stavby.   |     |       |      |      |           |
| 11 | VSEOB011 | Zajištění vytýčení inženýrských sítí pro potřeby stavby, pasporty pro účely stavby   | KPL | 1,000 | 0,00 | 0,00 | R-položka |
|    |          | <p><i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i><br/> <i>1=1,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vytýčení inženýrských sítí včetně ověření hloubkové polohy sítě kopanou sondou. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění vytýčení. Dále položka obsahuje pasportizaci pro účel ystavby včetně fotodokumentace a veškeré činnosti s tímto spojené.</p> |     |       |      |      |           |
| 12 | VSEOB012 | Dozorce přechodu během realizace   | KPL | 1,000 | 0,00 | 0,00 | R-položka |
|    |          | <p><i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i><br/> <i>1=1,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění přechodů, přejezdů během realizace stavby. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu, zpráv, projednání nutných pro uskutečnění této činnosti.</p>   |     |       |      |      |           |
| 13 | VSEOB013 | Nájem, zábor a věcná břemena placená zhotovitelem  | KPL | 1,000 | 0,00 | 0,00 | R         |
|    |          | <p><i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i><br/> <i>1,0=1,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění daného předmětu dle názvu položky během realizace stavby. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu, zpráv, projednání nutných pro uskutečnění této činnosti.</p>  |     |       |      |      |           |



Firma: Moravia Consult

## Soupis prací objektu

Stavba: 20-092-239-SR Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc

SO 90-90 0,00

Rozpočet: SO 90-90 Likvidace odpadů

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky  | MJ   | Množství   | Jednotková cena |        | Cenová soustava |
|------------|-------------|----------|--|------|------------|-----------------|--------|-----------------|
|            |             |          |  |      |            | Jednotková      | Celkem |                 |
| 1          | 2           | 3        | 4  | 5    | 6          | 9               | 10     | 11              |
| 995        |             |          | Poplatky za skládky  | 0,00 |            |                 |        |                 |
| 1          | R015111     | 90       | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T    | 20 843,890 | 0,00            | 0,00   | R-položky MCO   |
|            |             |          | Evidenční položka<br>SO 661.2<br>1733,0=1 733,000 [A]<br>SO 201<br>1334,712=1 334,712 [B]<br>SO 221<br>497,065=497,065 [C]<br>SO 662<br>19,517=19,517 [D]<br>SO 101.1<br>2145,575=2 145,575 [E]<br>SO 101.2<br>157,305=157,305 [F]<br>SO 102<br>558,505=558,505 [G]<br>SO 103<br>163,514=163,514 [H]<br>SO 104<br>138,70=138,700 [I]<br>SO 105<br>9,50=9,500 [J]<br>SO 111<br>61,446=61,446 [K]<br>SO 301<br>1118,705=1 118,705 [L]<br>SO 302<br>746,223=746,223 [M]<br>SO 352<br>1442,404=1 442,404 [N]<br>SO 501<br>18,720=18,720 [O]<br>SO 671<br>271,134=271,134 [P]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |      |            |                 |        |                 |
| 2          | R015112     | 90       | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T    | 165,822    | 0,00            | 0,00   | R               |
|            |             |          | Evidenční položka<br>SO 461<br>98,80=98,800 [A]<br>SO 462<br>5,652=5,652 [B]<br>SO 678<br>61,370=61,370 [C]<br>Celkem: A+B+C=165,822 [D]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   |      |            |                 |        |                 |
| 3          | R015120     | 90       | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŘ (CIHLÝ) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE   | T    | 3 558,629  | 0,00            | 0,00   | R               |
|            |             |          | Evidenční položka<br>SO 710<br>0,405=0,405 [A]<br>SO 001.2.1<br>3506,580=3 506,580 [B]<br>SO 001.4<br>51,644=51,644 [C]<br>Celkem: A+B+C=3 558,629 [D]<br>"1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."   |      |            |                 |        |                 |
| 4          | R015130     | 90       | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU -, VČ.DOPRAVY  | T    | 1 225,196  | 0,00            | 0,00   | R-položky MCO   |
|            |             |          | Evidenční položka<br>SO 661.2<br>25,80=25,800 [A]<br>SO 301<br>22,275=22,275 [B]<br>SO 352<br>13,860=13,860 [C]<br>SO 001.2.1<br>1079,474=1 079,474 [D]<br>SO 001.2.2<br>31,020=31,020 [E]<br>SO 001.3<br>52,767=52,767 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=1 225,196 [G]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   |      |            |                 |        |                 |
| 5          | R015140     | 90       | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV apod. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (prostý beton a armovaný beton)  | T    | 814,779    | 0,00            | 0,00   | R-položky MCO   |
|            |             |          | Evidenční položka  |      |            |                 |        |                 |

|    |         |    |  |   |         |      |      |               |
|----|---------|----|--|---|---------|------|------|---------------|
|    |         |    | SO 661.1<br>8,80=8,800 [A]<br>SO 661.2<br>36,0=36,000 [B]<br>SO 662<br>39,732=39,732 [C]<br>SO 101.1<br>56,236=56,236 [D]<br>SO 101.2<br>1,632=1,632 [E]<br>SO 102<br>12,172=12,172 [F]<br>SO 103<br>2,516=2,516 [G]<br>SO 104<br>4,964=4,964 [H]<br>SO 105<br>0,340=0,340 [I]<br>SO 111<br>0,211=0,211 [J]<br>SO 301<br>59,563=59,563 [K]<br>SO 302<br>59,563=59,563 [L]<br>SO 352<br>105,199=105,199 [M]<br>SO 710<br>17,164=17,164 [N]<br>SO 671<br>42,0=42,000 [O]<br>SO 674<br>0,82=0,800 [P]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |   |         |      |      |               |
| 6  | R015150 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE<br>Evidenční položka<br>SO 661.1<br>392,70=392,700 [A]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   | T | 392,700 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 7  | R015160 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMYČENÉ STROMY A KERÉ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE<br>Evidenční položka<br>SO 461<br>176,40=176,400 [A]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   | T | 176,400 | 0,00 | 0,00 | R             |
| 8  | R015170 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE<br>Evidenční položka<br>SO 701<br>1,373=1,373 [A]<br>SO 710<br>1,457=1,457 [B]<br>SO 001.4<br>1,60=1,600 [C]<br>Celkem: A+B+C=4,430 [D]<br>"1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."  | T | 4,430   | 0,00 | 0,00 | R             |
| 9  | R015190 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRŮ REKONSTRUOVANÝCH - OBJEKTŮ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE<br>Evidenční položka<br>SO 701<br>2,783=2,783 [A]<br>"1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění."  | T | 2,783   | 0,00 | 0,00 | R             |
| 10 | R015210 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE<br>Evidenční položka<br>SO 601.1<br>46,50=46,500 [A]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  | T | 46,500  | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 11 | R015240 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE<br>Evidenční položka  | T | 11,160  | 0,00 | 0,00 | R             |

|    |         |    |  |   |           |      |      |               |
|----|---------|----|--|---|-----------|------|------|---------------|
|    |         |    | <p>SO 673<br/>0,050=0,050 [A]<br/>SO 674<br/>0,050=0,050 [B]<br/>SO 421<br/>0,050=0,050 [C]<br/>SO 451<br/>0,010=0,010 [D]<br/>SO 001.2.1<br/>11,0=11,000 [E]<br/><u>Celkem: A+B+C+D+E=11 160 [F]</u></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  |   |           |      |      |               |
| 12 | R015250 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03<br/>POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE</p> <p>Evidenční položka</p> <p>SO 661.1<br/>0,105=0,105 [A]<br/>SO 461<br/>0,216=0,216 [B]<br/>SO 462<br/>0,004=0,004 [C]<br/><u>Celkem: A+B+C=0,325 [D]</u></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>                      | T | 0,325     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 13 | R015260 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYZ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE</p> <p>Evidenční položka</p> <p>SO 661.1<br/><u>5,955=5,955 [A]</u></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>  | T | 5,955     | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 14 | R015270 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03<br/>IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE</p> <p>Evidenční položka</p> <p>SO 671<br/>0,198=0,198 [A]<br/>SO 672<br/>0,330=0,330 [B]<br/><u>Celkem: A+B=0,528 [C]</u></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu vč. dopravy na skládku a veškeré manipulace 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   | T | 0,528     | 0,00 | 0,00 | R             |
| 15 | R015300 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE</p> <p>Evidenční položka</p> <p>SO 501<br/><u>0,015=0,015 [A]</u></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>   | T | 0,015     | 0,00 | 0,00 | R - pol       |
| 16 | R015310 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14<br/>ELEKTROŠROT (VYRAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A - PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE</p> <p>Evidenční položka</p> <p>PS 677<br/>0,002=0,002 [A]<br/>SO 678<br/>0,020=0,020 [B]<br/>SO 674<br/>0,050=0,050 [C]<br/><u>Celkem: A+B+C=0,072 [D]</u></p> <p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br/>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br/>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> | T | 0,072     | 0,00 | 0,00 | R             |
| 17 | R015330 | 90 | <p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUT VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE</p> <p>Evidenční položka</p> <p>SO 661.2<br/>66,40=66,400 [A]<br/>SO 662<br/>19,80=19,800 [B]<br/>SO 301<br/>12,454=12,454 [C]<br/>SO 352<br/>7,749=7,749 [D]<br/>SO 001.2.1<br/>4258,409=4 258,409 [E]<br/>SO 001.2.2<br/>54,355=54,355 [F]<br/>SO 001.3<br/>176,520=176,520 [G]<br/><u>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=4 595,687 [H]</u></p>  | T | 4 595,687 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |

|    |         |    |   |   |         |      |      |               |
|----|---------|----|---|---|---------|------|------|---------------|
|    |         |    | 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  |   |         |      |      |               |
| 18 | R015530 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* KÚLY A SLOUPY DŘEVĚNÉ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE<br>Evidenční položka<br>SO 462<br>0,440=0,440 [A]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   | T | 0,440   | 0,00 | 0,00 | R             |
| 19 | R015575 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 03 01* ASFALTOVÉ SMĚSI OBSAHUJÍCÍ DEHET, - VČETNÉ DOPRAVY - Evidenční položka - N odpad: nebezpečné lát<br>Evidenční položka<br>SO 001.2.1<br>776,160=776,160 [A]<br>SO 001.2.2<br>43,780=43,780 [B]<br>Celkem: A+B=819,940 [C]<br>1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s naložením a manipulací materiálem<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. | T | 819,940 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 20 | R015621 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE<br>Evidenční položka<br>PS 677<br>0,001=0,001 [A]<br>SO 461<br>0,067=0,067 [B]<br>SO 462<br>0,076=0,076 [C]<br>SO 678<br>0,565=0,565 [D]<br>SO 673<br>0,007=0,007 [E]<br>SO 674<br>0,009=0,009 [F]<br>SO 421<br>0,008=0,008 [G]<br>SO 451<br>0,015=0,015 [H]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=0,748 [I]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.    | T | 0,748   | 0,00 | 0,00 | R             |
| 21 | R015750 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 01* IZOLAČNÍ MATERIÁLY S OBSAHEM AZBESTU VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE<br>Evidenční položka<br>SO 001.4<br>0,711=0,711 [A]<br>*1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   | T | 0,711   | 0,00 | 0,00 | R             |
| 22 | R015770 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 03* ZEMINA A KAMENÍ OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY - VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE<br>Evidenční položka<br>SO 001.2.1<br>619,970=619,970 [A]<br>1. Položka obsahuje:<br>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>2. Položka neobsahuje:<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů<br>3. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   | T | 619,970 | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 23 | R015790 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - ŽELEZNÝ ŠROT VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE<br>Evidenční položka<br>SO 661.1<br>12,0=12,000 [A]<br>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   | T | 12,000  | 0,00 | 0,00 | R-položky MCO |
| 24 | R015800 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU - 15 01 01 PAPIROVÉ A LEPENKOVÉ OBALY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE<br>Evidenční položka   | T | 0,061   | 0,00 | 0,00 | R             |

|  |         |    |   |   |         |      |      |   |
|--|---------|----|---|---|---------|------|------|---|
|  |         |    | SO 673<br>0,020=0,020 [A]<br>SO 674<br>0,007=0,007 [B]<br>SO 421<br>0,004=0,004 [C]<br>SO 451<br>0,030=0,030 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=0,061 [E] |   |         |      |      |   |
| 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |         |    |   |   |         |      |      |   |
| 25   | R015810 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ - 15 01 02 PLASTOVÉ OBALY VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T | 0,763   | 0,00 | 0,00 | R |
| Evidenční položka<br>SO 673<br>0,020=0,020 [A]<br>SO 674<br>0,008=0,008 [B]<br>SO 421<br>0,005=0,005 [C]<br>SO 451<br>0,030=0,030 [D]<br>SO 001.2.1<br>0,70=0,700 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=0,763 [F]   |         |    |   |   |         |      |      |   |
| 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |         |    |   |   |         |      |      |   |
| 26   | R015999 | 90 | POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE  | T | 415,200 | 0,00 | 0,00 | R |
| Evidenční položka<br>SO 001.1<br>415,20=415,200 [A]  |         |    |   |   |         |      |      |   |
| 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu<br>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření:<br>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. |         |    |   |   |         |      |      |   |