


|           |       |                        |                 |
|-----------|-------|------------------------|-----------------|
|           |       |                        | ČÍSLO SOUPRAVY: |
|           |       |                        |                 |
|           |       | <b>PO PŘIPOMÍNKÁCH</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, 779 00 Olomouc |                     |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU                              | ING. TOMÁŠ MALÝ <i>malý</i>  | VEDOUcí TÝMU:<br>ING. TOMÁŠ MALÝ  |                     |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS                             | NAVRHL, VYPRACOVAL           | KONTRÓLOVAL   |                     |
| ING. TOMÁŠ MALÝ <i>malý</i>                          | ING. PETR PŘEHNAL <i>pmf</i> | ING. TOMÁŠ MALÝ <i>malý</i>   |                     |
| KRAJ: OLOMOUCKÝ                                      | POVĚŘENÝ OÚ: OLOMOUC         | OBEC: NÁMĚŠŤ NA HANÉ  |                     |
| „Rekonstrukce železniční zastávky<br>Náměšť na Hané“ |                              | ZAK. ČÍSLO MCO  | 19 - 043 - 239 - SR |
|  |                              | ÚČEL  | DUSP                |
|  |                              | DATUM   | ŘÍJEN 2020          |
|  |                              | FORMÁT  | A4                  |
| SO 02-02 Železniční spodek                           |                              | MĚŘÍTKO   | -                   |
| Soupis prací - žel. spodek                           |                              | ČÁST<br>E.1.1   | POŘ.Č.<br>11.1      |



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

| Poř.  | Kód   | Popis   | MJ | Výměra       | Jedn. cena | Cena |
|---|-------|---|----|--------------|------------|------|
| <b>SO 02-02: Železniční spodek</b>  |       |   |    |              |            | —    |
| <b>10: Zemní práce</b>  |       |   |    |              |            | —    |
| 1.  | 12373 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I | M3 | 775,0        |            |      |
| <i>Komentář</i>   |       |   |    |              |            |      |
| <i>Plný popis</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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek 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 lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |       |   |    |              |            |      |
| <b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b>   |       |   |    |              |            | —    |
| <b>výkopy z kolejíště - zemina (jílovitá se štěrkem);345</b>  |       |   |    | <b>345,0</b> |            |      |
| <b>výkop zeminy pro příkop;430</b>  |       |   |    | <b>430,0</b> |            |      |
| 2.  | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I          | M3 | 20,0         |            |      |
| <i>Komentář</i>   |       |   |    |              |            |      |

| Poř.   | Kód   | Popis                                    | MJ | Výměra                      | Jedn. cena | Cena |
|--|-------|--|----|-----------------------------|------------|------|
| <p><i>Plný popis položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> |       |  |    |                             |            |      |
| <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>ornice;20</b></p>   |       |  |    | <p>–</p> <p><b>20,0</b></p> |            |      |
| 3.   | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 85,0                        |            |      |

*Komentář*

| Poř.   | Kód   | Popis                                      | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|--|-------|--|----|--------|------------|------|
| <p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek 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 lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>výkop vsakovací rýhy;85</b></p> |       |  |    |        |            |      |
| 4.   | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  | M2 | 762,0  |            |      |
| <p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>úprava a přehutnění zemní pláně (včetně odřezů);762</b></p>   |       |  |    |        |            |      |
| 5.   | 18221 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M | M2 | 562,0  |            |      |
| <p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>zásyp zeminou vhodnou pro osetí (ohumusování) tl. 0,10 m + zásyp polovegetačních tvárnic;362</b></p> <p><b>rekultivace dotčených ploch zeleně;200</b></p>  |       |  |    |        |            |      |
| 6.   | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM           | M2 | 562,0  |            |      |
| <p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>   |       |  |    |        |            |      |

| Poř. | Kód     | Popis   | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|------|---------|---|----|--------|------------|------|
|      |         | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.  |    | –      |            |      |
|      |         | zásyp zeminou vhodnou pro osetí (ohumusování) tl. 0,10 m + zásyp polovegetačních tvárnic;362  |    | 362,0  |            |      |
|      |         | rekultivace dotčených ploch zeleně;200  |    | 200,0  |            |      |
| 7.   | 18247   | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU   | M2 | 200,0  |            |      |
|      |         | <i>Komentář</i>   |    |        |            |      |
|      |         | <i>Plný popis</i> Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení                     |    |        |            |      |
|      |         | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.  |    | –      |            |      |
|      |         | osetí zeminy travním semenem;200  |    | 200,0  |            |      |
| 8.   | 18600   | ZALÉVÁNÍ VODOU  | M3 | 5,62   |            |      |
|      |         | <i>Komentář</i>   |    |        |            |      |
|      |         | <i>Plný popis</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením            |    |        |            |      |
|      |         | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.  |    | –      |            |      |
|      |         | zásyp zeminou vhodnou pro osetí (ohumusování) tl. 0,10 m + zásyp polovegetačních tvárnic;362*0,01   |    | 3,62   |            |      |
|      |         | rekultivace dotčených ploch zeleně;200*0,01   |    | 2,0    |            |      |
| 9.   | R182304 | ZAJIŠTĚNÍ ZEMINY VHODNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY   | M3 | 54,0   |            |      |
|      |         | <i>Komentář</i>   |    |        |            |      |
|      |         | <i>Plný popis</i> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky   |    |        |            |      |
|      |         | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.  |    | –      |            |      |
|      |         | zásyp zeminou vhodnou pro osetí (ohumusování) tl. 0,10 m + zásyp polovegetačních tvárnic;34   |    | 34,0   |            |      |
|      |         | rekultivace dotčených ploch zeleně;20   |    | 20,0   |            |      |
|      |         | <b>20: Základy</b>  |    |        |            |      |
| 10.  | 21152   | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO   | M3 | 55,0   |            |      |
|      |         | <i>Komentář</i>   |    |        |            |      |
|      |         | <i>Plný popis</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál |    |        |            |      |
|      |         | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.  |    | –      |            |      |
|      |         | Vsakovací rýha  |    | –      |            |      |
|      |         | zásyp rýhy kamenivem fr.16/32;55  |    | 55,0   |            |      |
| 11.  | 21461   | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE   | M2 | 200,0  |            |      |
|      |         | <i>Komentář</i>   |    |        |            |      |

| Poř.  | Kód    | Popis   | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|---|--------|---|----|--------|------------|------|
| <i>Plný popis</i> Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br><br>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>Vsakovací rýha<br><br>geotextilie separační;200  |        |   |    |        |            |      |
| 12.   | 289973 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ      | M2 | 250,0  |            |      |
| <i>Komentář</i><br><i>Plný popis</i> Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geosítě nebi georohože<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu<br><br>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>protierozní (jutové) rohože, včetně kotvení ke svahu;250 |        |   |    |        |            |      |
| 13.   | 45157  | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO | M3 | 42,0   |            |      |
| <i>Komentář</i><br><i>Plný popis</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál<br><br>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.<br>polovegetační tvárnice tl. 0,08 m<br><br>- štěrkopískové lože;42  |        |   |    |        |            |      |
| 14.   | 466921 | DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO  | M2 | 280,0  |            |      |

| Poř.   | Kód    | Popis   | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|--|--------|---|----|--------|------------|------|
| <p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchovou úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem</li> <li>- výplň spar předepsaným materiálem</li> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>polovegetační tvárnice tl. 0,08 m;280</b></p>   |        |   |    |        |            |      |
|  |        |   |    |        | -          |      |
|  |        |   |    |        | 280,0      |      |
| <b>53: Drážní spodek - sanace a terénní úpravy</b>   |        |   |    |        |            |      |
| 15.  | 501101 | ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ                                  | M3 | 148,0  |            |      |
| <p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- hutnění na předepsanou míru hutnění</li> <li>- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>podkladní / ochranná vrstva ŠD fr. 0/32;148</b></p> |        |   |    |        |            |      |
|  |        |   |    |        | -          |      |
|  |        |   |    |        | 148,0      |      |
| 16.  | 501430 | ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) - VÁPNO-CEMENTEM | M3 | 270,0  |            |      |

*Komentář*



| Poř. | Kód | Popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|------|-----|-------|----|--------|------------|------|
|------|-----|-------|----|--------|------------|------|

*Plný popis* 1. Položka obsahuje:

- nákup a dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z mísičného centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů
- hutnění na předepsanou míru hutnění
- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- úpravu povrchu vrstvy

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr krychlový.

**Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.**

–

**zlepšení zeminy hydraulickými pojivy (cement + vápno) - výška vrstvy po zhutnění 420 mm;270**

**270,0**

#### **80: Trubní vedení**

|     |        |  |   |      |  |  |
|-----|--------|--|---|------|--|--|
| 17. | 875332 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH | M | 30,0 |  |  |
|-----|--------|--|---|------|--|--|

*Komentář*

*Plný popis* položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

*zahrnuje:*

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

| Poř.   | Kód      | Popis   | MJ  | Výměra  | Jedn. cena | Cena |
|--|----------|---|-----|---------|------------|------|
|  |          | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.                                |     | –       |            |      |
|  |          | drenážní trubka PEHD DN160 děrovaná;30  |     | 30,0    |            |      |
| <b>92: Doplňující konstrukce a práce</b>   |          |   |     |         |            |      |
| 18.  | R037103  | Provizorní dopravní a dopravní opatření ☒   | KPL | 1,0     |            |      |
| <i>Komentář</i>  |          |   |     |         |            |      |
| <i>Plný popis</i> Viz. Technická zpráva F_01, část F. Organizace výstavby  |          |   |     |         |            |      |
|  |          | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. |     | –       |            |      |
|  |          | Viz. Technická zpráva F_01, část F. Organizace výstavby ;1  |     | 1,0     |            |      |
| <b>995: Poplatky za skládky</b>  |          |   |     |         |            |      |
| 19.  | R-015112 | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY                                      | T   | 1 634,0 |            |      |
| <i>Komentář</i>  |          |   |     |         |            |      |
| <i>Plný popis</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 |          |   |     |         |            |      |
| - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů                      |          |   |     |         |            |      |
| 2. Způsob měření:  |          |   |     |         |            |      |
| Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.   |          |   |     |         |            |      |
|  |          | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.                                |     | –       |            |      |
|  |          | do odpadu - výkopová zemina - odkop (o) 17 05 04;1634   |     | 1 634,0 |            |      |