

|           |       |                         |                 |
|-----------|-------|-------------------------|-----------------|
|           |       |                         | ČÍSLO SOUPRAVY: |
|           |       |                         |                 |
|           |       | PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ |                 |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA                   |                 |






**SB projekt s.r.o.**  
Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín



**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**  
LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
fax: +420 585 570 412  
e-mail: moravia@moravia.cz  
<http://www.moravia.cz>

|  |   |   |                       |
|--|---|---|-----------------------|
| OBJEDNATEL   |  <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b><br><small>Správa železniční dopravní cesty</small> |   |                       |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU  | ING. PETR SZABO   | G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.<br>ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL   |                       |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS   | NAVRHL, VYPRACOVAL  | KONTOLOVAL  |                       |
| ZDENĚK KRAUS    | VERONIKA ČIKLOVÁ  | ING. MIROSLAV LEHNFIELD  |                       |
| KRAJ: ZLÍNSKÝ  | POVĚŘENÝ OÚ: VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ  | OBEC: VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ   |                       |
| <p><b>"Železniční přejezdy na trati Valašské Meziříčí - Rožnov pod Radhoštěm"</b></p> <p>Výstavba PZS Valašské Meziříčí -<br/>Rožnov pod Radhoštěm v km 1,352</p> <p>SO 02 Železniční svršek km 1,352<br/>SO 03 Přejezdová konstrukce km 1,352</p> |   | ZAK. ČÍSLO MCO  | 13 - 006 - 231- PD    |
|  |   | ÚČEL  | PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE |
|  |   | DATUM   | BŘEZEN 2013           |
|  |   | FORMÁT  |                       |
|  |   | MĚŘITKO   |                       |
| Výkaz výměr  |   | ČÁST<br>E.1.1<br>E.1.3  | PŘÍLOHA<br><br>6      |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

| Objekt  | P<br>▲<br>oř<br>▲ | Kód  | Popis  | MJ | Výměra        |
|---|-------------------|--|--|----|---------------|
| <b>SO 02: Železniční svršek km 1,352</b>  |                   |  |  |    |               |
| <b>50: Komunikace</b>   |                   |  |  |    |               |
| <b>SO 02</b>  | 1                 | <b>51153</b>   | KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ  | M3 | <b>35,250</b> |
| Komentář  |                   |  |  |    |               |
| Technická specifikace   |                   |  |  |    |               |
| Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. |                   |  |  |    |               |
|   | Poř. ▲            | Výraz  |  |    | Výměra        |
|   | 1                 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> |  |    | -             |
|   | 2                 | <i>doplnění lože fr. 31,50/63 mm - u vložených polí</i>  |  |    | -             |
|   | 3                 | 35,250   |  |    | 35,250        |
| <b>SO 02</b>  | 2                 | <b>51453</b>   | KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ   | M3 | <b>49,800</b> |
| Komentář  |                   |  |  |    |               |
| Technická specifikace   |                   |  |  |    |               |
| Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. |                   |  |  |    |               |
|   | Poř. ▲            | Výraz  |  |    | Výměra        |
|   | 1                 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> |  |    | -             |
|   | 2                 | <i>doplnění lože fr. 31,50/63 mm</i>   |  |    | -             |
|   | 3                 | <i>u SVÚ (0,20 na 1m3)</i>   |  |    | -             |
|   | 4                 | 49,80  |  |    | 49,800        |
| <b>SO 02</b>  | 3                 | <b>52C422</b>  | S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.PO - LÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM | M  | <b>15,000</b> |

## Komentář

## Technická specifikace

Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí. Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra            |
|--------------|--|-------------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -                 |
| 2            | 15,0   | 15,000            |
| <b>SO 02</b> | <b>4 5399-R01</b> PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - UPEVNŮVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU - V MÍSTĚ PŘEJEZDŮ A PŘECHODŮ  | kus <b>48,000</b> |

## Komentář

## Technická specifikace

Dle textu položky, kompletní přípočet za rozdíl od dodávky standardního provedení upevňovadel. Dle TKP staveb státních drah.

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra           |
|--------------|--|------------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -                |
| 2            | 4*12   | 48,000           |
| <b>SO 02</b> | <b>5 54512</b> SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH  | M <b>264,000</b> |

## Komentář

## Technická specifikace

Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra             |
|--------------|--|--------------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -                  |
| 2            | 264,0  | 264,000            |
| <b>SO 02</b> | <b>6 545125-R01</b> VÝMĚNA UPEVNŮVADEL - (svěrky, svěrové šrouby s maticemi, vrtule, dvojité pružné kroužky)   | kus <b>470,400</b> |

## Komentář

## Technická specifikace

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

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.

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra           |
|--------------|--|------------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -                |
| 2            | 30%; 1568,0*0,30   | 470,400          |
| <b>SO 02</b> | <b>7 548213</b> SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 POJÍZDOU SOUPRAVOU   | KUS <b>4,000</b> |

## Komentář

## Technická specifikace

Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typu svaru.

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra           |
|--------------|--|------------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -                |
| 2            | 4,0  | 4,000            |
| <b>SO 02</b> | <b>8 549101</b> ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PILOU  | KUS <b>4,000</b> |

## Komentář

## Technická specifikace

Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | 4,0  | 4,000  |

**90: Ostatní konstrukce a práce**

|   |        |   |  |    |               |
|---|--------|---|--|----|---------------|
| <b>SO 02</b>  | 9      | <b>965112</b>   | DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 15 KM | M3 | <b>32,700</b> |
| Komentář  |        |   |  |    |               |
| Technická specifikace   |        |   |  |    |               |
| Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.  |        |   |  |    |               |
|   | Poř. ▲ | Výraz   |  |    | Výměra        |
|   | 1      | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. |  |    | -             |
|   | 2      | 32,70   |  |    | 32,700        |
| <b>SO 02</b>  | 10     | <b>965313</b>   | DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH V OSE DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM     | M  | <b>15,000</b> |
| Komentář  |        |   |  |    |               |
| Technická specifikace   |        |   |  |    |               |
| Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení v místě rozebrání koleje do součástíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, případné rozřezání kolejového roštu, úplné rozebrání koleje v místě demontáže koleje do jednotlivých součástí, jejich hrubé očištění a případná doprava na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo.U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka. |        |   |  |    |               |
|   | Poř. ▲ | Výraz   |  |    | Výměra        |
|   | 1      | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. |  |    | -             |
|   | 2      | 15,0  |  |    | 15,000        |

**995: Poplatky za skládky**

|                       |    |                    |  |   |               |
|-----------------------|----|--------------------|--|---|---------------|
| <b>SO 02</b>          | 11 | <b>05.170508-O</b> | šterk z kolejiště (odpad po recyklaci) | T | <b>67,035</b> |
| Komentář              |    |                    |  |   |               |
| Technická specifikace |    |                    |  |   |               |

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.  
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užijí:

1. jak v případě vlastního skládkování
2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy
3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra       |
|--------------|--|--------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -            |
| 2            | 32,70*2,05   | 67,035       |
| <b>SO 02</b> | 12 <b>11.170204-N</b> žel. pražce dřevěné  | <b>2,300</b> |

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.  
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra       |
|--------------|--|--------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -            |
| 2            | 2,30   | 2,300        |
| <b>SO 02</b> | 13 <b>31.170203-O</b> polyetylenové podložky (žel. svršek)   | <b>0,004</b> |

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.  
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra       |
|--------------|--|--------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -            |
| 2            | 0,004  | 0,004        |
| <b>SO 02</b> | 14 <b>32.070299-O</b> pryžové podložky (žel. svršek)   | <b>0,010</b> |

Komentář

## Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra       |
|--------------|--|--------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -            |
| 2            | 0,010  | 0,010        |
| <b>SO 02</b> | 15 <b>62.170405-O</b> železný šrot   | <b>2,150</b> |

## Komentář

## Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování

2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | <i>kolejnice T rozdělení "c", drobné kolejivo, upevňovadla, žlábek,...</i>   | -      |
| 3      | 2,150  | 2,150  |

## Figury

| Poř. ▲ | Figura | Výraz | Hodnota | Popis |
|--------|--------|-------|---------|-------|
| 1      |        |       |         |       |
|        |        |       |         |       |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

| Objekt  | P<br>▲<br>oř<br>▲ | Kód   | Popis  | MJ | Výměra       |
|---|-------------------|---|--|----|--------------|
| <b>SO 03: Přejezdová konstrukce km 1,352</b>  |                   |   |  |    |              |
| <b>10: Zemní práce</b>  |                   |   |  |    |              |
| <b>SO 03</b>  | 1                 | <b>027421</b>   | PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ                                    | M2 | <b>6,000</b> |
| Komentář  |                   |   |  |    |              |
| Technická specifikace   |                   |   |  |    |              |
| zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními   |                   |   |  |    |              |
|   | Poř. ▲            | Výraz   |  |    | Výměra       |
|   | 1                 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. |  |    | -            |
|   | 2                 | k překlenutí stávajících příkopů šířky 2,0 m  |  |    | -            |
|   | 3                 | se zábradlím po obou stranách   |  |    | -            |
|   | 4                 | (1,0*3,0)*2   |  |    | 6,000        |
| <b>SO 03</b>  | 2                 | <b>113137</b>   | ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM | M3 | <b>6,799</b> |
| Komentář  |                   |   |  |    |              |
| Technická specifikace   |                   |   |  |    |              |
| Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). |                   |   |  |    |              |
|   | Poř. ▲            | Výraz   |  |    | Výměra       |
|   | 1                 | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. |  |    | -            |
|   | 2                 | prům. tl. 130 mm  |  |    | -            |
|   | 3                 | 52,30*0,130   |  |    | 6,799        |
| <b>SO 03</b>  | 3                 | <b>113167</b>   | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 16KM  | M3 | <b>6,000</b> |
| Komentář  |                   |   |  |    |              |

## Technická specifikace

Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | <i>provizorní komunikace</i>   | -      |
| 3      | <i>pro opětovné použití</i>  | -      |
| 4      | 40,0*0,150   | 6,000  |

**SO 03** 4 **113337** ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM M3 **15,690**

## Komentář

## Technická specifikace

Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | <i>tl. podkladní vrstvy prům. 300 mm</i>   | -      |
| 3      | 52,30*0,30   | 15,690 |

**SO 03** 5 **113377** ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16KM M3 **10,000**

## Komentář

## Technická specifikace

Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | <i>provizorní komunikace</i>   | -      |
| 3      | 40,0*0,250   | 10,000 |

**SO 03** 6 **131717** HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 16KM M3 **10,640**

## Komentář

## Technická specifikace

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra          |
|--------------|--|-----------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.<br/>Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -               |
| 2            | <i>výkop pro bet. opěrnou zídku</i>  | -               |
| 3            | <i>měřeno digitálně</i>  | -               |
| 4            | 2,80*3,80  | 10,640          |
| <b>SO 03</b> | <b>7 132717</b> HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 16KM  | <b>M3 4,500</b> |

## Komentář

## Technická specifikace

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra          |
|--------------|--|-----------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.<br/>Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -               |
| 2            | výkop rýhy pro chráničky; 4,50   | 4,500           |
| <b>SO 03</b> | <b>8 17120</b> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT  | <b>M3 9,405</b> |

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění 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
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- 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.)

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra          |
|--------------|--|-----------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -               |
| 2            | výkop; 10,640+4,50   | 15,140          |
| 3            | zásyp zeminou; -(2,435+3,30)   | - 5,735         |
| <b>SO 03</b> | 9 <b>17411</b> ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT   | M3 <b>5,735</b> |

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
  - hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra          |
|--------------|--|-----------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -               |
| 2            | <i>zásyp ze opěrnou zdí vytěženou zeminou</i>  | -               |
| 3            | <i>měřeno digitálně</i>  | -               |
| 4            | 0,850*0,760*3,770  | 2,435           |
| 5            | <i>zásyp rýhy pro chráničky</i>  | -               |
| 6            | 3,30   | 3,300           |
| <b>SO 03</b> | 10 <b>17481</b> ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ   | M3 <b>3,619</b> |

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
  - hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | <i>zásyp ze opěrnou zdí - ŠD 16-32</i>   | -      |
| 3      | <i>měřeno digitálně</i>  | -      |
| 4      | 1,20*0,80*3,770  | 3,619  |

|              |    |              |                                   |    |               |
|--------------|----|--------------|-----------------------------------|----|---------------|
| <b>SO 03</b> | 11 | <b>18110</b> | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 | M2 | <b>48,400</b> |
|--------------|----|--------------|-----------------------------------|----|---------------|

Komentář

Technická specifikace

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | <i>kce vozovky</i>   | -      |
| 3      | 48,40  | 48,400 |

### 30: Svislé konstrukce

|       |    |        |  |    |       |
|-------|----|--------|--|----|-------|
| SO 03 | 12 | 327325 | ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) | M3 | 4,406 |
|-------|----|--------|--|----|-------|

#### Komentář

#### Technická specifikace

– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

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

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | <i>dle výkresu opěrné zdi</i>  | -      |
| 3      | <i>řez 1</i>   | -      |
| 4      | 1,0*0,30*3,770   | 1,131  |
| 5      | 0,320*1,370*3,770  | 1,653  |
| 6      | 0,80*0,240*3,770   | 0,724  |
| 7      | <i>řez 2</i>   | -      |
| 8      | 0,320*1,840*(0,940+0,210)  | 0,677  |
| 9      | 0,80*0,240*(0,940+0,210)   | 0,221  |



|              |    |               |  |   |              |
|--------------|----|---------------|--|---|--------------|
| <b>SO 03</b> | 13 | <b>327365</b> | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 | T | <b>0,175</b> |
|--------------|----|---------------|--|---|--------------|

## Komentář

## Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | <i>dle výkresu výztuže opěrné zdi</i>  | -      |
| 3      | výztuž č. 1; 25*3,50*0,617*0,001   | 0,054  |
| 4      | výztuž č. 2; 33*0,950*0,395*0,001  | 0,012  |
| 5      | výztuž č. 3; 25*1,560*0,617*0,001  | 0,024  |
| 6      | výztuž č. 4; 9*2,70*0,617*0,001  | 0,015  |
| 7      | výztuž č. 5; 9*2,220*0,617*0,001   | 0,012  |
| 8      | výztuž č. 6; 29*3,680*0,395*0,001  | 0,042  |
| 9      | výztuž č. 7; 12*2,440*0,395*0,001  | 0,012  |
| 10     | výztuž č. 8; 2*3,750*0,395*0,001   | 0,003  |
| 11     | výztuž č. 9; 2*1,190*0,395*0,001   | 0,001  |

**40: Vodorovné konstrukce**

|   |  |               |  |        |              |
|---|--|---------------|--|--------|--------------|
| <b>SO 03</b>  | 14   | <b>45131</b>  | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET                 | M3     | <b>4,034</b> |
| Komentář  |  |               |  |        |              |
| Technická specifikace   |  |               |  |        |              |
| <p>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |  |               |  |        |              |
| Poř. ▲  | Výraz  |               |  | Výměra |              |
| 1   | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> |               |  | -      |              |
| 2   | <i>za opěrou</i>   |               |  | -      |              |
| 3   | <i>beton 8/10</i>  |               |  | -      |              |
| 4   | <i>měřeno digitálně</i>  |               |  | -      |              |
| 5   | 0,820*(3,770+0,940+0,210)  |               |  | 4,034  |              |
| <b>SO 03</b>  | 15   | <b>451312</b> | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) | M3     | <b>1,171</b> |
| Komentář  |  |               |  |        |              |
| Technická specifikace   |  |               |  |        |              |

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

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra          |
|--------------|--|-----------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -               |
| 2            | <i>pod opěrnou zídou</i>   | -               |
| 3            | 3,770*1,40*0,20  | 1,056           |
| 4            | (0,940+0,210)*0,50*0,20  | 0,115           |
| <b>SO 03</b> | 16 <b>451313</b> PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)  | M3 <b>1,000</b> |

Komentář

Technická specifikace

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

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra          |
|--------------|--|-----------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -               |
| 2            | <i>podbetonování stávajícího příčného žlabu</i>  | -               |
| 3            | 0,60   | 0,600           |
| 4            | <i>betonové lože tl. 50 mm pod přejezdovou kci</i>   | -               |
| 5            | 0,40   | 0,400           |
| <b>SO 03</b> | <b>17 45157</b> PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO   | <b>M3 0,200</b> |

## Komentář

## Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | podsypaní chrániček; 0,20  | 0,200  |

**50: Komunikace**

|              |    |              |  |    |               |
|--------------|----|--------------|--|----|---------------|
| <b>SO 03</b> | 18 | <b>56332</b> | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM | M2 | <b>40,000</b> |
|--------------|----|--------------|--|----|---------------|

**Komentář****Technická specifikace**

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | <i>provizorní komunikace</i>   | -      |
| 3      | ŠD 4/16 mm tl. 100 mm; 4,0/0,10  | 40,000 |

|              |    |              |  |    |                |
|--------------|----|--------------|--|----|----------------|
| <b>SO 03</b> | 19 | <b>56333</b> | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM | M2 | <b>146,000</b> |
|--------------|----|--------------|--|----|----------------|

**Komentář****Technická specifikace**

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | <i>kce vozovky</i>   | -      |
| 3      | ŠD 0-32 mm tl. 150 mm; 7,90/0,150  | 52,667 |

|   |                                       |        |
|---|---------------------------------------|--------|
| 4 | ŠD 0-32 mm min. tl. 150 mm; 8,0/0,150 | 53,333 |
| 5 | provizorní komunikace                 | -      |
| 6 | ŠD 0/32 mm tl. 150 mm; 6,0/0,150      | 40,000 |

|              |                 |  |    |              |
|--------------|-----------------|--|----|--------------|
| <b>SO 03</b> | 20 <b>56933</b> | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM | M2 | <b>6,300</b> |
|--------------|-----------------|--|----|--------------|

## Komentář

## Technická specifikace

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | ŠD 0-32 mm tl. 150 mm  | -      |
| 3      | 6,30   | 6,300  |

|              |                  |   |    |               |
|--------------|------------------|---|----|---------------|
| <b>SO 03</b> | 21 <b>572121</b> | INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 | M2 | <b>48,400</b> |
|--------------|------------------|---|----|---------------|

## Komentář

## Technická specifikace

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | kce vozovky  | -      |

|  |        |  |   |    |               |
|--|--------|--|---|----|---------------|
|  | 3      | 48,40  |   |    | 48,400        |
| <b>SO 03</b>   | 22     | <b>572211</b>  | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 | M2 | <b>48,400</b> |
| Komentář   |        |  |   |    |               |
| Technická specifikace  |        |  |   |    |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> |        |  |   |    |               |
|  | Poř. ▲ | Výraz  |   |    | Výměra        |
|  | 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> |   |    | -             |
|  | 2      | <i>kce vozovky</i>   |   |    | -             |
|  | 3      | 48,40  |   |    | 48,400        |
| <b>SO 03</b>   | 23     | <b>574132</b>  | ASFALTOVÝ BETON TŘ II TL 40MM           | M2 | <b>48,400</b> |
| Komentář   |        |  |   |    |               |
| Technická specifikace  |        |  |   |    |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> |        |  |   |    |               |
|  | Poř. ▲ | Výraz  |   |    | Výměra        |
|  | 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> |   |    | -             |
|  | 2      | <i>kce vozovky</i>   |   |    | -             |
|  | 3      | 48,40  |   |    | 48,400        |
| <b>SO 03</b>   | 24     | <b>574621</b>  | OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 100MM     | M2 | <b>48,400</b> |

## Komentář

## Technická specifikace

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra           |
|--------------|--|------------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -                |
| 2            | <i>kce vozovky</i>   | -                |
| 3            | 48,40  | 48,400           |
| <b>SO 03</b> | 25 <b>58301</b> KRYT ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM   | M2 <b>40,000</b> |

## Komentář

## Technická specifikace

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
  - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
  - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
  - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
  - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
  - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | <i>provizorní komunikace</i>   | -      |
| 3      | 40,0   | 40,000 |

**80: Trubní vedení**



|  |   |               |  |        |               |
|--|---|---------------|--|--------|---------------|
| <b>SO 03</b>   | 26  | <b>875332</b> | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH | M      | <b>5,970</b>  |
| Komentář   |   |               |  |        |               |
| Technická specifikace  |   |               |  |        |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> |   |               |  |        |               |
| Poř. ▲ Výraz   |   |               |  | Výměra |               |
| 1  | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. |               |  | -      |               |
| 2  | za opěrnou zdi  |               |  | -      |               |
| 3  | 3,770+1,20+1,0  |               |  | 5,970  |               |
| <b>SO 03</b>   | 27  | <b>87627</b>  | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM               | M      | <b>39,000</b> |
| Komentář   |   |               |  |        |               |
| Technická specifikace  |   |               |  |        |               |

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

| Poř. ▲       | Výraz  | Výměra          |
|--------------|--|-----------------|
| 1            | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -               |
| 2            | <i>chráničky HDPE DN 110 + víčka na chráničky</i>  | -               |
| 3            | 3 x 13 m; 39,0   | 39,000          |
| <b>SO 03</b> | 28 <b>899523</b> OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)   | M3 <b>1,000</b> |

Komentář

Technická specifikace

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

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | obet. chrániček min. tl. 100 mm; 1,0   | 1,000  |

## 90: Ostatní konstrukce a práce

|              |                  |   |   |              |
|--------------|------------------|---|---|--------------|
| <b>SO 03</b> | 29 <b>911113</b> | OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM | M | <b>4,920</b> |
|--------------|------------------|---|---|--------------|

Komentář

### Technická specifikace

- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,
- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,
  - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,
  - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),
  - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.

| Poř. ▲ | Výraz | Výměra |
|--------|-------|--------|
|--------|-------|--------|

|   |  |  |  |       |
|---|--|--|--|-------|
| 1 | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> |  |  | -     |
| 2 | 3,770+0,940+0,210  |  |  | 4,920 |

|              |    |               |   |   |               |
|--------------|----|---------------|---|---|---------------|
| <b>SO 03</b> | 30 | <b>919113</b> | ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM | M | <b>12,500</b> |
|--------------|----|---------------|---|---|---------------|

Komentář

Technická specifikace

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | 12,50  | 12,500 |

|              |    |                   |  |   |              |
|--------------|----|-------------------|--|---|--------------|
| <b>SO 03</b> | 31 | <b>92114_R_01</b> | ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC BET.B91, R.600 MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU - přejezdová celopryžová kce délky 7,20 m (12x0,60 m) s modulem 600 mm, vnější (6 x 1,20 m) / s modulem 1200 mm | M | <b>7,200</b> |
|--------------|----|-------------------|--|---|--------------|

Komentář

Technická specifikace

Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | včetně spínacích táhel a se závěrnou zídou tvaru "T"   | -      |
| 3      | pojistky proti posuvům, táhla, tyče, ...   | -      |
| 4      | základový blok B35 300 x 450 x 1500 mm - 10 ks   | -      |
| 5      | vnější panely dodat v šíři 709 mm pro dokompletování závěrnou zídou "T"  | -      |
| 6      | vnější panely po levé straně koleje - snížená úprava o 53 mm   | -      |
| 7      | vyrovnávací vrstva mezi zídou a základovým blokem - cementová malta - 0,30 m3  | -      |
| 8      | náběhové klíny pro ochranu kce přejezdu před svěšenými šroubovkami - 2 ks  | -      |

|   |   |               |  |          |
|---|---|---------------|--|----------|
| 9   | 7,20  |               |  | 7,200    |
| <b>SO 03</b>  | 32  | <b>931315</b> | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2                 | M 23,600 |
| Komentář  |   |               |  |          |
| Technická specifikace   |   |               |  |          |
| Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.  |   |               |  |          |
| Poř. ▲  | Výraz   |               |  | Výměra   |
| 1   | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. |               |  | -        |
| 2   | v místě řezu stávající komunikace a v místě závěrných zídek   |               |  | -        |
| 3   | 23,60   |               |  | 23,600   |
| <b>SO 03</b>  | 33  | <b>965603</b> | DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM | M 6,100  |
| Komentář  |   |               |  |          |
| Technická specifikace   |   |               |  |          |
| Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu pojižděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje. |   |               |  |          |
| Poř. ▲  | Výraz   |               |  | Výměra   |
| 1   | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. |               |  | -        |
| 2   | snesení stávající gumokovové kce přejezdu mezi kolejnicemi  |               |  | -        |
| 3   | 6,10  |               |  | 6,100    |
| <b>SO 03</b>  | 34  | <b>967157</b> | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 16KM               | M3 1,500 |
| Komentář  |   |               |  |          |
| Technická specifikace   |   |               |  |          |
| – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,<br>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).  |   |               |  |          |

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | základové kce  | -      |
| 3      | 1,50   | 1,500  |

## 995: Poplatky za skládky

|              |    |                    |                             |   |               |
|--------------|----|--------------------|-----------------------------|---|---------------|
| <b>SO 03</b> | 35 | <b>01.170504-O</b> | čistá výkopová zemina-odkop | T | <b>17,869</b> |
|--------------|----|--------------------|-----------------------------|---|---------------|

### Komentář

#### Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování
2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy
3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | 9,405*1,90   | 17,869 |

|              |    |                    |                                     |   |               |
|--------------|----|--------------------|-------------------------------------|---|---------------|
| <b>SO 03</b> | 36 | <b>03.170302-O</b> | vybouraný asfaltový beton bez dehtu | T | <b>14,958</b> |
|--------------|----|--------------------|-------------------------------------|---|---------------|

### Komentář

#### Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování
2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |

|  |        |   |                                     |   |               |
|--|--------|---|-------------------------------------|---|---------------|
|  | 2      | 52,30*0,130*2,20  |                                     |   | 14,958        |
| <b>SO 03</b>   | 37     | <b>04.170101-O</b>  | beton z demolic objektů, základů TV | T | <b>3,600</b>  |
| Komentář   |        |   |                                     |   |               |
| Technická specifikace  |        |   |                                     |   |               |
| Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.<br>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.<br>Položky se užije:<br>1. jak v případě vlastního skládkování<br>2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky<br>V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou. |        |   |                                     |   |               |
|  | Poř. ▲ | Výraz   |                                     |   | Výměra        |
|  | 1      | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. |                                     |   | -             |
|  | 2      | 1,50*2,40   |                                     |   | 3,600         |
| <b>SO 03</b>   | 38     | <b>44.170504-O</b>  | kamenná suť                         | T | <b>31,380</b> |
| Komentář   |        |   |                                     |   |               |
| Technická specifikace  |        |   |                                     |   |               |
| Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.<br>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.<br>Položky se užije:<br>1. jak v případě vlastního skládkování<br>2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky<br>V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou. |        |   |                                     |   |               |
|  | Poř. ▲ | Výraz   |                                     |   | Výměra        |
|  | 1      | Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. |                                     |   | -             |
|  | 2      | 52,30*0,30*2,0  |                                     |   | 31,380        |
| <b>SO 03</b>   | 39     | <b>62.170405-O</b>  | železný šrot                        | T | <b>0,100</b>  |
| Komentář   |        |   |                                     |   |               |
| Technická specifikace  |        |   |                                     |   |               |

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.  
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování

2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

| Poř. ▲ | Výraz  | Výměra |
|--------|--|--------|
| 1      | <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.<br/>Dle tabulky kubatur projektanta.</i> | -      |
| 2      | <i>kovové části přejezdu</i>   | -      |
| 3      | 0,10   | 0,100  |



## Figury

| Poř. ▲ | Figura | Výraz | Hodnota | Popis |
|--------|--------|-------|---------|-------|
| 1      |        |       |         |       |
|        |        |       |         |       |