

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		AKTUALIZACE 10. 4. 2013	
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b> LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444
		fax: +420 585 570 412
		e-mail: <a href="mailto:moravia@moravia.cz">moravia@moravia.cz</a>
		<a href="http://www.moravia.cz">http://www.moravia.cz</a>

OBJEDNATEL		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR JEMELKA	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ING. PETR ČECH	DAGMAR JELÍNKOVÁ	KONTROLOVAL	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ČESKÝ TĚŠÍN	ING. PETR JEMELKA	
<b>" Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín "</b> SO 24-00-03 Žst. Český Těšín, provizorní dopravní opatření		ZAK. ČÍSLO MCO	11 - 105 - 231- PS
		ÚČEL	PROJEKT
		DATUM	BŘEZEN 2012
		FORMÁT	7 x A4
		MĚŘÍTKO	-
Výkaz výměr		ČÁST E.1.1.2	PŘÍLOHA 3

– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou  
 - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí  
 - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie  
 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	4	4,000

**14 916724 UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA NAD 20KG - DOD,MONT,DEMON KUS 114,000**

1

Komentář

Technická specifikace

– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou  
 - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí  
 - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie  
 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	114	114,000

**15 916734 UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ KUS 114,000**

1

Komentář

Technická specifikace

– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou  
 - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí  
 - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie  
 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	114	114,000

**16 94818 DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN / provizorní přechod pro cestující m3 11,500**

1

Komentář

Technická specifikace

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště  
 – kontrola a příprava podkladu  
 – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	provizorní přechod pro cestující; 11,50	11,500

<b>10</b>	<b>914124</b>	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	<b>114,000</b>
1				
Komentář				
Technická specifikace				
– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	114	114,000		
<b>11</b>	<b>916114</b>	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	<b>8,000</b>
1				
Komentář				
Technická specifikace				
– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	8	8,000		
<b>12</b>	<b>916134</b>	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	<b>8,000</b>
1				
Komentář				
Technická specifikace				
– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	8	8,000		
<b>13</b>	<b>916314</b>	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	<b>4,000</b>
1				
Komentář				
Technická specifikace				

<b>7</b>	<b>027123</b>	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ - plocha ZS zpevněná panely, včetně podsypu pod panely tl.150mm - kompletní odstranění	M2	<b>567,000</b>
1				
Komentář				
Technická specifikace				
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	567	567,000		
<b>8</b>	<b>56333</b>	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	<b>120,000</b>
1				
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 obrubníků, 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		
2	120,00	120,000		
<b>9</b>	<b>577R021</b>	PROVEDENÍ VYSPRÁVEK OBJÍZDNÝCH TRAS ( VYSPRÁVKY PŘED, V PRŮBĚHU A PO SKONČENÍ STAVBY) - VČ. MONITORINGU PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY A NA KONCI STAVBY, DLE VÝSLEDKU BUDE ZPRACOVÁN TECHNOLOGICKÝ / POSTUP OPRAV V SOUČINNOSTI SE SPRÁVCEM KOMUNIKACÍ, PROJEKTANTEM .	m	<b>16 000,000</b>
1				
Komentář				
Technická specifikace				
-PROVEDENÍ MONITORINGU KOMUNIKACÍ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY, NA KONCI STAVBY, VYPRACOVÁNÍ A PROJEDNÁNÍ TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU OPRAV V SOUČINNOSTI S VLASTNÍKY KOMUNIKACÍ – 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, Měrná jednotka bm dotčené komunikace.				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	16000	16 000,000		

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- 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.). Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	65,00	65,000

## 50: Komunikace

5	02110_R01	PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE - stanoviště ostrahy provizorního přechodu během prací v osobním nádraží žst. Český Těšín / (stavební postup č.6, jedna buňka, její zřízení, nájem po dobu 3,5 měsíce, odstranění)	kus	1,000
---	-----------	---	-----	-------

1

Komentář

Technická specifikace

zahrnuje náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci objednatelem požadovaného zařízení

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	1	1,000

6	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ - plocha ZS zpevněná panely, včetně podsypu pod panely tl.150mm - přednostně z výzisku stavby	M2	567,000
---	--------	---	----	---------

1

Komentář

Technická specifikace

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	567,00	567,000

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- 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.). Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	provizorní sypaný násyp; 65,00	65,000
<b>4</b>	<b>17120</b>	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</b>
		<b>M3</b>
		<b>65,000</b>
1		
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 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
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :
- Předpis S4 Železniční spodek.
- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.
- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.

Poř. ▲ Výraz		Výměra	
1	65,00	65,000	
3	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT DO 100%PS	M3 65,000

Komentář		1
Technická specifikace		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Poř. ▲	Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 24-00-03: Žst. Český Těšín, provizorní dopravní opatření</b>				
<b>10: Zemní práce</b>				
<b>1</b>	<b>113324</b>	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 5KM	M3	<b>24,000</b>
1				
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	120,00*0,20	24,000		
<b>2</b>	<b>123114</b>	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-2 ODVOZ DO 5KM	M3	<b>65,000</b>
1				
Komentář				
Technická specifikace				