




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


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

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

OBJEDNATEL		 <b>Správa železnic, státní organizace</b> Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. LADISLAV DORAZIL	 VEDOUCÍ TÝMU ING. PAVEL KUČERA	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL		
ING. IVO KORKISCH	ING. PETR PŘEHNAL	 KONTROLOVAL ING. KAMIL PUR	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: LIPNÍK n.B.		
<b>"Lipník n.B. - Drahotuše, BC"</b>  SO 65-16-01 Lipník nad Bečvou - Jezernice, žel. spodek  Výkaz výměr - železniční spodek		ZAK. ČÍSLO MCO	18 - 047 - 235- XX
		ÚČEL	DSP
		DATUM	06/2020
		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
		ČÁST	POŘ.Č.
		<b>D.2.1.1</b>	<b>13.1</b>

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 65-16-01: Lipník nad Bečvou - Jezernice, žel. spodek						—
10: Zemní práce						—
1.	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	475,0		
<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku  Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Odhumusování tl. 0,1m;475						
				475,0		
2.	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	16 850,0		
<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>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Výkopy – třída těžitelnosti I ve smyslu ČSN 73 6133 celkem;16850						
				16 850,0		
3.	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	4 500,0		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Komentář</i></p> <p><b>Plný popis</b> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek 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>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční 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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>Výkopy – třída těžitelnosti II ve smyslu ČSN 73 6133 celkem;4500</b></p>						
						–
				4 500,0		
4.	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	235,0		

*Komentář*

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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvůrkou zemníku</li> </ul>						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				–		
zásyp rýhy chrániček (zemina původní);140				140,0		
zpětné využití pro ohumusování;95				95,0		
5.	12933	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	2 480,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				–		
reprofilace stávajících zpevněných příkopů TZZ3 s přespárováním;1090				1 090,0		
reprofilace stávajících příkopové žlabů UCH/UCB s přespárováním;1390				1 390,0		
6.	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2 300,0		
<p><i>Komentář</i></p>						

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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>výkop zeminy pro zpevněné příkopy;2050</b> 2 050,0</p> <p><b>výkop zeminy trativody a svodná potrubí;50</b> 50,0</p> <p><b>výkopy pro chráničky;200</b> 200,0</p>				
7.	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30 875,0		

*Komentář*

*Plný popis položka zahrnuje:*

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- 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.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		uložení zeminy a ornice na mezideponii nebo skládku zemina;30260+140		–		
		ornice;475		30 400,0 475,0		
8.	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	140,0		
<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		zásyp rýhy chrániček (zemina původní);140		140,0		
9.	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	775,0		

*Komentář*

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>- zásyp rýhy žlabů na straně ke koleji kamenivem fr.16/32 (odečten zásyp fr.63/125);775</b></p>						
						775,0
10.	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	90,0		

Komentář

*Plný popis položka zahrnuje:*

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- 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.)
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		šterkopiskový obsyp svodného potrubí;15		15,0		
		obsyp odvodňovacích otvorů příkopových žlabů kamenivem fr.63/125; 75		75,0		
11.	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	39 850,0		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		úprava a přehutnění zemní pláň (včetně odřezů);39850		39 850,0		
12.	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	5 950,0		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		úprava terénu – odřezy (bez hutnění);5950		5 950,0		
13.	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 900,0		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		zásyp zeminou vhodnou pro osetí (ohumusování) tl.50mm;1900		1 900,0		
14.	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 900,0		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		osetí svahů travním semenem;1900		1 900,0		
15.	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 900,0		
		<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 svahů travním semenem;1900		1 900,0		
16.	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	19,0		
		<i>Komentář</i>				



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<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  <b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b> <b>oseť svahů travním semenem;1900*0,01</b>				–		
				<b>19,0</b>		
17.	R18510	ULOŽENÍ PŘEBYTKU HUMÓZNÍ VRSTVY NA DEPONII VČ. BIOLOGICKÉ REKULTIVACE DVOULETÉ A DOPRAVY	M3	380,0		

*Komentář*

*Plný popis* položka zahrnuje:

- naložení včetně vnitrostaveništní dopravy, převoz na určenou vzdálenost a uložení na mezideponii
- náklady na zřízení mezideponie (dle platných ČSN) včetně souvisejících prací a dodávky materiálů (např. geotextilie apod.)
- náklady na ošetřování ornice po dobu uložení na mezideponii včetně souvisejících prací a dodávek materiálu (např. osevní směs, pesticidy apod.)
- naložení na dopravní prostředek
- náklady na dopravu na místo využití ornice
- složení a rozhrnutí ornice
- biologickou rekultivaci dvouletou (veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, 2 x zaorání, výsev luskobilné směsi)

**Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.**  
**přebytek humózní vrstvy;380**

**380,0**

## 20: Základy

18.	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	28,0		
<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  <b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b> <b>zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32;28</b>						
				<b>28,0</b>		
19.	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 800,0		

*Komentář*

*Plný popis* Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		separační geotextilie v rýze travivodu (nejsou započítány přesahy);150		150,0		
		příkopové žlaby - geotextilie (nejsou započítány přesahy);2650		2 650,0		
20.	22452	PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6 750,0		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		předvrtané štěrkové piloty, průměr 0,6m, průměrná hloubka 8,6m;6750		6 750,0		
21.	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	132,038		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		Pažení v zářezu		–		
		Zápory HEA č.120: Délka: 12,80 m		–		
		Vzdálenost: 2,0 m od sebe				
		Hmotnost 1m': 19,9 kg				
		Spotřeba na 1 m' trati: 2,80 * 19,9 / 1,0 = 55,72 kg				
		0,05572*1490		83,023		
		Převázka 2xUE č.80: Délka: 12,12 m		–		
		Vzdálenost: 2,0 m od sebe				
		Hmotnost 1m': 14,1 kg				
		Spotřeba na 1 m' trati: 1,12 * 14,1 / 2,0 = 7,896 kg				
		0,007896*1490		11,765		
		Pažení v násypu		–		
		Zápory HEA č.120: Délka: 12,90 m		–		
		Vzdálenost: 2,0 m od sebe				
		Hmotnost 1m': 19,9 kg				
		Spotřeba na 1 m' trati: 1,90 * 19,9 / 1,0 = 37,81 kg				
		0,03781*815		30,815		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Převázka 2xUE č.80: délka: 11,12 m vzdálenost: 2,0 m od sebe váha 1m': 4,1 kg Spotřeba na 1 m' trati: $1,12 * 14,1 / 2,0 = 7,896$ kg  0,007896*815		—		6,435
22.	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	172,035		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění  Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. Pažení v zářezu Výdřeva v zářezu: Spotřeba: $0,06 * 1,35 = 0,081$ m3/m' trati 0,081*1490 Pažení v násypu Výdřeva v násypu: Spotřeba: $0,06 * 1,05 = 0,063$ m3/m' trati 0,063*815		— — — 120,69 — — 51,345		
23.	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST)	T	135,331		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> - zřízení stěny - dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štetovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		Pažení v zářezu		–		
		Protizápora LARSEN IIIn: délka: 2,00 m		–		
		Vzdálenost: 2,0 m od sebe				
		Hmotnost 1m': 62,0 kg				
		Spotřeba na 1 m' trati: 2,00 * 62,0 / 2,0 = 62,0 kg				
		0,062*1490		92,38		
		Pažení v násypu		–		
		Protizápora LARSEN IIIn: délka: 1,70 m		–		
		Vzdálenost: 2,0 m od sebe				
		Hmotnost 1m': 62,0 kg				
		Spotřeba na 1 m' trati: 1,70 * 62,0 / 2,0 = 52,7 kg				
		0,0527*815		42,951		
24.	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)	T	135,331		

Komentář

Plný popis - zřízení stěny

- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Pažení v zářezu		—		
		"Protizápora LARSEN IIIIn:		—		
		0,062*1490		92,38		
		Pažení v násypu		—		
		"Protizápora LARSEN IIIIn:		—		
		0,0527*815		42,951		
25.	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMO TNOST)	T	135,331		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		—		
		Pažení v zářezu		—		
		"Protizápora LARSEN IIIIn:		—		
		0,062*1490		92,38		
		Pažení v násypu		—		
		"Protizápora LARSEN IIIIn:		—		
		0,0527*815		42,951		
26.	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	461,0		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		—		
		Pažení v zářezu		—		
		"Protizápora LARSEN IIIIn:vzdálenost: 2,0 m od sebe		—		
		(0,4/2)*1490		298,0		
		Pažení v násypu		—		
		"Protizápora LARSEN IIIIn:vzdálenost: 2,0 m od sebe		—		
		(0,4/2)*815		163,0		
27.	26112	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 100MM	M	7 473,75		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> položka zahrnuje:				
		přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav				
		svislou dopravu zeminy z vrtu				
		vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				
		případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		—		
		Pažení v zářezu		—		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Kotevní táhlo O16,0 mm:šélka: 8,75 m vzdálenost:2,0 m od sebe hmáha 1m´:1,578 kg Spotřeba na 1 m´ trati: 6,75 * 1,578 / 2,0 = 5,326 kg		—		
		(6,75/2)*1490 Pažení v násypu Kotevní táhlo O16,0 mm:šélka: 8,00 m vzdálenost:2,0 m od sebe hmáha 1m´:1,578 kg Spotřeba na 1 m´ trati: 6,00 * 1,578 / 2,0 = 4,734 kg		5 028,75 — —		
		(6/2)*815		2 445,0		
28.	264128	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM	M	23 865,0		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání  Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. předvrtané štěrkové piloty, průměr 0,6m, průměrná hloubka 8,6m;2775*8,6				
				—		
				23 865,0		
29.	286553	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 7M ÚNOS DO 150KN	KUS	1 152,5		
		<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 6,01m do 7,00m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektážní a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrtý pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrtý pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		Pažení v zářezu		–		
		Kotevní táhlo O16,0 mm: délka: 6,75 m		–		
		Vzdálenost: 2,0 m od sebe				
		Hmotnost 1m': 1,578 kg				
		Spotřeba na 1 m' trati: $6,75 * 1,578 / 2,0 = 5,326$ kg				
		(1/2)*1490		745,0		
		Pažení v násypu		–		
		Kotevní táhlo O16,0 mm: délka: 6,00 m		–		
		Vzdálenost: 2,0 m od sebe				
		Hmotnost 1m': 1,578 kg				
		Spotřeba na 1 m' trati: $6,00 * 1,578 / 2,0 = 4,734$ kg				
		(1/2)*815		407,5		
30.	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	1 900,0		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> Položka zahrnuje:				
		- dodávku předepsané geosítě nebí georohože				
		- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
		- přichycení k podkladu, případně zatížení				
		- úpravy spojů a zajištění okrajů				
		- úpravy pro odvodnění				
		- nutné přesahy				
		- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		georohože (protierozní 3D rohož) z PP, včetně ukotvení ke svahu (nejsou započítány přesahy);1900		1 900,0		
		vč.svahování		–		
		<b>40: Vodorovné konstrukce</b>				
31.	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	245,0		

*Komentář*

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> - 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 odkružovacích 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>						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
betonové lože z betonu C 20/25nXF3 pro zpevněné příkopy;245				245,0		
32.	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	26,0		
Komentář						
Plný popis 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 a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
Podsyp chrániček ze štěrkopísku;8				8,0		
štěrkopískový podsyp pod poloveget. tvárnice;15				15,0		
štěrkopískový podsyp pod svodné potrubí tl. 50mm;3				3,0		
33.	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	105,0		
Komentář						



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 vyklínováním</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 600x400mm, tl.100mm ;105</b></p>						
					-	
				105,0		
<b>53: Drážní spodek - sanace a terénní úpravy</b>						
34.	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	280,0		
<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 a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>-štěrkodrtí fr. 0/32 mm – nový materiál po zhutnění;280</b></p>						
				280,0		
35.	501102	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKLOVANÉ	M3	8 640,0		
<i>Komentář</i>						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– recyklaci kameniva, popř. nákup a dodání recyklované štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>– přezkoušení kvality recyklovaného materiálu</li> <li>– zřízení, provoz a demontáž recyklačního zařízení včetně dopravy</li> <li>– dopravu recyklovaného kameniva z recyklační základny na místo určení včetně případných překládek na jiný dopravní prostředek nebo meziskladování</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 a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>-štěrkodrtí fr. 0/32 mm – z recyklace štěrkového lože (SO 65-17-01);8640</b></p> <p><b>8 640,0</b></p>						
36.	501201	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z DRCENÉHO KAMENIVA NOVÉ	M3	10 150,0		

*Komentář*

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy z drceného kameniva 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 stisněných 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 a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>-přírodní drcené kamenivo fr. 0/90;5000</b> 5 000,0</p> <p><b>-přírodní drcené kamenivo fr. 63/125;5150</b> 5 150,0</p>						
37.	501900	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z JINÉHO MATERIÁLU	M3	250,0		

*Komentář*

*Plný popis* 1. Položka obsahuje:

- nákup a dodání materiálu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace
- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně 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 vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- úpravu povrchu vrstvy

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr krychlový.

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		ZKPP:		250,0		
		-šterkodrt fr. 0/32 mm stabilizovaná cementem;250				
38.	502941	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	32 000,0		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:				
		– nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě				
		– očištění a urovnání podkladu				
		– uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu				
		– zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření				
		– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod.				
		– úpravu povrchu vrstvy				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztráté, přesahy, prořezy.				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		-separační geotextilie;32000		32 000,0		
39.	502942	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY	M2	50 900,0		
		<i>Komentář</i>				
		<i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:				
		– nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě				
		– očištění a urovnání podkladu				
		– uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu				
		– zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření				
		– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod.				
		– úpravu povrchu vrstvy				
		2. Položka neobsahuje:				
		X				
		3. Způsob měření:				
		Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztráté, přesahy, prořezy.				
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		výztužná geomříž velikost oka 33mm, tuhá biaxiální (triaxiální) - (čistá míra bez přesahů);22450		22 450,0		
		výztužná geomříž velikost oka 50mm, tuhá biaxiální (triaxiální) - (čistá míra bez přesahů);28450		28 450,0		
60: Úpravy povrchu						
40.	628451	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC CEMENTOVOU MALTOU	M2	5 532,5		
	Komentář					
	Plný popis položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení					
	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.			-		
	reprofilace stávajících zpevněných příkopů TZZ3 s přespárováním;1090*1,25			1 362,5		
	reprofilace stávajících příkopové žlabů UCH/UCB s přespárováním;1390*(1,25*2+0,5)			4 170,0		
711: Izolace proti vodě						
41.	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	1 668,0		
	Komentář					
	Plný popis položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii					
	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.			-		
	hydroizolační nátěr příkopových žlabů ze strany od koleje (penetrační + asfaltový nátěr);1,2*1390			1 668,0		
80: Trubní vedení						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
42.	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	40,0		
<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> 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 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
svodné potrubí PE-HD - DN 250 mm;40				40,0		
43.	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	40,0		
<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> 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 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
trativodky PE HD - DN 150mm;40				40,0		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
44.	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	350,0		
<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> 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 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
Chráničky – HD-PE, Ø 160 mm (vč. 70 ks víček);350				350,0		
45.	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	2,0		
<i>Komentář</i> <i>Plný popis</i> položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
zaústění trativodu a svodného potrubí do stávajících žlabů UCH - beton C30/37 - XC4, XF3 2*0,75m3;2				2,0		
46.	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	28,0		
<i>Komentář</i>						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> - 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>						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 (přechody pod kol.);28				28,0		
47.	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	4,0		

Komentář



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> - 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 odkružovacích 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>						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
podbetonování trativodu (sklon menší než 5‰) C16/20;4				4,0		
92: Doplňující konstrukce a práce						
48.	935232	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M	860,0		
Komentář						
<i>Plný popis</i> položka zahrnuje:						
- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality						
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce						
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu						
- ukončení, patky, spárování						
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-		
příkopové tvárnice TZ23 (včetně vyspárování);860				860,0		
49.	93620	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON	M3	9,177		
Komentář						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>nové poklopy příkopových žlabů;278*(0,0274/0,83)</b></p>						
				-		
				9,177		
<b>96: Bourání a demontáže</b>						
50.	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	85,173		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje:</p> <p>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <p><b>demolice zpevněných příkopů;155/2,1</b></p> <p><b>demolice stávajících poklopů žlabů UCH/UCB – odvoz na skládku;25/2,2</b></p>						
				-		
				73,81		
				11,364		
51.	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	186,364		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> položka zahrnuje:</p> <p>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		demolice základů zpevněných příkopů;310/2,2		140,909		
		ostatní demolice v rámci žel spodku – odvoz na skládku;100/2,2		45,455		
		<b>995: Poplatky za skládky</b>				
52.	R015121	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI, VČ. DOPRAVY	T	47 444,0		
		<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 a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		výkopová zemina - odkop (o);55994-1,9*4500		47 444,0		
53.	R015122	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY	T	8 550,0		
		<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 nebo likvidaci odpadů				
		2. Položka neobsahuje:				
		- ☐				
		3. 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 a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.		–		
		výkopová zemina - odkop (o);1,9*4500		8 550,0		
54.	R015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - , VČ.DOPRAVY	T	590,0		
		<i>Komentář</i>				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- □</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-beton z demolic zpevněných příkopů – odvoz na skládku;155</li> <li>-beton z demolic poklopů žlabů – odvoz na skládku;25</li> <li>-beton z demolic základů zpevněných příkopů – odvoz na skládku;310</li> <li>-beton z ostatních demolic v rámci žel. spodku – odvoz na skládku;100</li> </ul>						
55.	R015190	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY - VČ. DOPRAVY	T	5,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>plastové žlaby a chráničky - odvoz na skládku;5</li> </ul>						
56.	R015510	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ - (VÝHYBKY), VČ. DOPRAVY	T	1 500,0		
<p><i>Komentář</i></p> <p><i>Plný popis</i> 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> <li>- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů</li> </ul> <p>2. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p><b>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</b></p>						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
- zemina a kamení obs. nebezpečné látky (n);1500				1 500,0		
57.	R015620	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ - 17 04 10 KABELY S IZOLACÍ - VČ. DOPRAVY	T	5,0		
<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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.  Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. kabely - odvoz na skládku;5						
				–		
				5,0		