



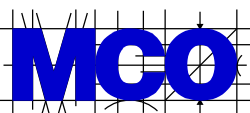
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury





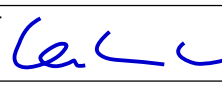
Správa železniční dopravní cesty

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

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

OBJEDNATEL	 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ONDŘEJ POKORNÝ 	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. MICHAL KASAJ 	ING. RENATA JANDOVÁ 	ING. JAN LEHNERT 	
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: VESELÍ NAD MORAVOU	OBEC: VESELÍ NAD MORAVOU	
"Rekonstrukce SZS Veselí nad Moravou" SO 01-16-01 Žst. Veselí nad Moravou, žel. spodek SO 01-17-01 Žst. Veselí nad Moravou, žel. svršek		ZAK. ČÍSLO MCO	16 - 013 - 233 - PS
		ÚČEL	PROJEKT STAVBY
		DATUM	LEDEN 2017
		FORMÁT	-
		MĚŘÍTKO	-
Výkaz výměr - žel. spodek		ČÁST E.1.1	POŘ.Č. 13.1

Výkaz výměr

Číslo zakázky: 16-013-233-PS
Název zakázky: **Rekonstrukce SZZ Veselí nad Moravou**
Klasifikace:
Fáze zakázky: Zakázky pro tisk (zálohy)
Zadavatel rozpočtu: MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.
Komentář zakázky:

Výkaz výměr

Poř. ▲	Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01-16-01: Žst. Veselí nad Moravou, železniční spodek				
10: Zemní práce				
1	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	273,000
<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
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	Odhumusování v tl. 0,10 m; 273,0			273,000
2	12110B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	815,000
<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i>				
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	Přebytek humózní vrstvy			-
3	- odvoz přebytečné ornice do 5 km; 163,0*5			815,000
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	17 233,000
<i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 				
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	třída těžitelnosti 2 – 3 (dle nové normy I)			-
3	- výkopy – zemina (bez odhumusování); 17233,0			17 233,000
4	- cena dopravy na skládku je obsažena v ceně poplatku za skládku (viz. pol. č. 015111-R)			-

4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	827,500
<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Viz. pol. č. 17411; 827,5	827,500		
5	12931-R	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSŮ, PROHLoubENÍ A REPROFILACE	M	270,000
<p>- kompletní práce které jsou obsaženy v názvu položky bez ohledu na použité technologie a mechanizaci.</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>				
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	Nezpevněný příkop	-		
3	- pročištění, prohloubení a reprofilace stávajícího příkopu; 270,0	270,000		
6	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3 726,000
<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
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	třída těžitelnosti 2 – 3 (dle nové normy I)	-
3	- výkop rýhy pro trativody hl. do 2 m; 2721,0	2 721,000
4	- výkop rýhy pro svodné potrubí š. 0,8 m; 305,0	305,000
5	- výkop rýhy pro chráničky; 700,0	700,000
6	- cena dopravy na skládku je obsažena v ceně poplatku za skládku (viz. pol. č. 015111-R)	-
7	132-R02 PROVEDENÍ NEZPEVNĚNÉHO PŘÍKOPU - vytvarování nezpevněného lichoběžníkového příkopu s šířkou dna 0,4 m a se svahy ve sklonu	m 600,000
<ul style="list-style-type: none"> - odkopávky a veškeré zemní práce - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení PŘÍKOPU - VYTVAROVÁNÍ DLE PROJEKTU - 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 - eventuální 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 - 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 : 		
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	Nezpevněný příkop	-
3	- provedení nezpevněných lichoběžníkových příkopů s šířkou dna 0,4 m; 600,0	600,000

8	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	200,000
---	--------------	-------------------------------------	----	----------------

položka zahrnuje:

- 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 výkopávek 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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- 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.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

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	třída těžitelnosti 2 – 3 (dle nové normy I)	-
3	- výkop pro trativodní šachty betonové (pažené); 50,0	50,000
4	- výkop pro trativodní šachty plastové; 150,0	150,000

9	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	81,000
---	--------------	---	----	---------------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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.)

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	Zásypy + hutnění (zemina)	-
3	- násyp; 81,0	81,000

10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	20 250,500
<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. ▲	Výraz			Výměra
1	Uložení přebytečné zeminy a zeminy a kamení na skládku			-
2	Viz. pol. č. 12373; 17233,0			17 233,000
3	Viz. pol. č. 13273; 3726,0			3 726,000
4	Viz. pol. č. 13373; 200,0			200,000
5	Viz. pol. č. 17411; -827,5			- 827,500
6	Viz. pol. č. 17110; -81,0			- 81,000
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	827,500
<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - 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	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.			-
2	Zásypy + hutnění (zemina)			-
3	- zhutněný zásyp rýhy pro svodné potrubí š. 0,8 m (vhodná zemina do násypů); 160,0			160,000
4	- zhutněný zásyp rýhy pro chráničky; 662,5			662,500
5	- obsyp šachet; 5,0			5,000

12	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,000
<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) 				
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	Trativodní šachty	-		
3	- obsyp šachty vhodnou zeminou z výkopu; 5,0	5,000		
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,000
<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
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	Trativody a svodná potrubí	-		
3	- štěrkopískový obsyp svodného potrubí; 5,0	5,000		
4	Trativodní šachty	-		
5	- obsyp šachty kamenivem fr. 16/32; 35,0	35,000		
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	46 265,000
položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
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	Pražcové podloží			-
3	- úprava a přehutnění zemní pláň; 46265,0			46 265,000
15	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	110,000
položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
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	Využití ornice pro zásyp georochoží; 110,0			110,000
16	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	163,000
položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
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	Přebytek humózní vrstvy; 163,0			163,000
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 167,000
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
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	Zpevnění svahů			-
3	- osetí svahů travním semenem; 2167,0			2 167,000
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 167,000
Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
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	Zpevnění svahů			-
3	- osetí svahů travním semenem; 2167,0			2 167,000
19	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	43,340
položka zahrnuje 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	Zpevnění svahů			-
3	- osetí svahů travním semenem - zalití vodou 20l/m2; 2167,0*0,02			43,340

20: Základy

20	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2 288,000
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
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	Trativody+ svodné potrubí			-
3	- zásyp rýhy trativodu a svodného potrubí kamenivem fr.16/32; 2285,0			2 285,000
4	Vsakovací žebro			-
5	- ŠD 16/32 tl. 500 mm; 3,0			3,000
21	21157	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,000
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.			-
2	Vsakovací žebro			-
3	- štěrkopísek tl. 500 mm; 3,0			3,000
22	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	8 675,000
položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
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	Trativody+ svodné potrubí			-
3	- geotextilie separační, resp. filtrační pro trativody; 8675,0			8 675,000
23	28996-R01	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) PROTIEROZNÍ GEOROHOŽÍ VČ. UKOTVENÍ KE SVAHU	M2	2 167,000
Položka zahrnuje: - dodávku předepsané 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				
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	Zpevnění svahů			-
3	- georohože (protierozní 3D rohož) z PP, včetně ukotvení ke svahu; 2167,0			2 167,000

40: Vodorovné konstrukce

24	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	4,000
<ul style="list-style-type: none"> - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-		
2	Vyústění trativodů	-		
3	- podkladní beton C16/20 tl. 100 mm; 4,0	4,000		
25	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	193,000
Položka zahrnuje 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	Trativody+ svodné potrubí - štěrkopískový podsyp:	-		
3	- pod trativody; 131,0	131,000		
4	- pod svodná potrubí; 14,5	14,500		
5	Trativodní šachty	-		
6	- štěrkopískový podsyp šachet tl. 200 mm a 50 mm; 22,0+5,0	27,000		
7	Vyústění trativodů	-		
8	- štěrkopískový podsyp tl. 0,1 m; 0,5	0,500		
9	Chráničky	-		
10	- podsyp ze štěrkopísku; 20,0	20,000		
26	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,000
položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

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>Vyústění trativodů</i>	-
3	- kamenná dlažba tl. 0,2m, včetně vyspárování cementovou maltou; 40,0*0,2	8,000

53: Drážní spodek - sanace a terénní úpravy

27	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	12 150,000
----	---------------	--	----	-------------------

1. Položka obsahuje:

- nákup a dodání štěrku dle požadované kvality podle zadávací dokumentace
- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení štěrku dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrku dle 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
- zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- úpravu povrchu vrstvy

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr krychlový.

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>Pražcové podloží</i>	-
3	- podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 -tř. A (nový materiál); 12150,0	12 150,000

28	501430	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMEN - TEM	M3	11 400,000
----	---------------	--	----	-------------------

1. Položka obsahuje:

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

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr krychlový.

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>Pražcové podloží</i>	-
3	- zlepšení zemin směsným pojivem (cement a vápno), výška vrstvy po zhutnění min. 420 mm (mísení na místě); 11400,0	11 400,000

29 **502942** ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z M2 **18 700,000**

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 ztracené, přesahy, prořezy.

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	Pražcové podloží	-
3	- výztužná geomříž tuhá biaxiální (triaxiální) s pevností v tahu min. 40 kN.m-1 velikost oka max. 35 mm.; 18700,0	18 700,000

30 **56140-R01** ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY ŽEL. SPODKU - ŠD STABILIZOVANÁ M3 **1 110,000**

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

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr krychlový.

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	Pražcové podloží	-
3	- šterkodrt stabilizovaná cementem tl. 350 mm; 1110,0	1 110,000

5P: Práce dle části F. Organizace výstavby

31 **015111** POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI T **461,700**

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

2. Položka neobsahuje:

- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů

3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Viz. pol. č. 17120; 243,0*1,9	461,700

32	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	695,648
<p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Viz. pol. č. 11316; 278,52*2,4	668,448		
2	Viz. pol. č. 969171 - 1700,0 kg/m ³ ; 16,0*1700,0/1000	27,200		
33	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	645,540
<p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Viz. pol. č. 11332; 307,4*2,1	645,540		
34	015160	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝČENÉ STROMY A KEŘE	T	0,434
<p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Keře - 100 m ² = 1 m ³ štěpky = 0,7 t	-		
2	Viz. pol. č. 111204; 62,0/100,0*0,7	0,434		
35	027121-R	PROVIZORNÍ PŘECHOD - DŘEVĚNÁ KCE - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, DOPRAVA, OBRATOVOST	M2	74,000
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-		
2	Náklady ZOV	-		
3	Dřevěná konstrukce (provizorní přechod, M+DM, manipulace); 74,0	74,000		
36	027122-R	PROVIZORNÍ SLUŽEBNÍ PŘECHOD - DŘEVĚNÁ KCE - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, DOPRAVA, OBRATOVOST	M2	60,000
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		

1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Náklady ZOV	-
3	Dřevěná konstrukce (provizorní služební přechod, M+DM, manipulace); 60,0	60,000
37	027221-R PROVIZORNÍ CHODNÍK - DŘEVĚNÁ KCE - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, DOPRAVA, OBRATOVOST	M2 117,600
<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>		
Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Náklady ZOV	-
3	Dřevěná konstrukce (provizorní chodník, M+DM, manipulace); 117,6	117,600
38	03110 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE	KČ 1,000
<i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>		
Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Náklady ZOV	-
3	Kontejner (kancelář, pronájem, doprava, M+DM) - 5 měsíců, 8600,- Kč/měsíc; 1	1,000
39	111209-R ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20 KM	M2 62,000
<i>odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm spálení na hromádách, štěpkování nebo doprava na skládku a uložení</i>		
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	Náklady ZOV	-
3	Odstranění náletové zeleně; 62,0	62,000
40	11316 ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3 278,520
<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>		
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	Náklady ZOV	-
3	Silniční panely 0,22 m - odstranění; 1266,0*0,22	278,520
41	11316B ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ - DOPRAVA	tkm 14 037,408
<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>		
Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Skládka 21 km, viz pol. č. 11316; 278,52*2,4*21	14 037,408

42	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA	M3	307,400
<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
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	Náklady ZOV			-
3	Odstranění šterku z výzisku tl. 150 mm; 263,4			263,400
4	Odstranění zavibrovaného recyklátu tl. 50 mm; 44,0			44,000
43	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	13 556,340
<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Skládka 21 km, viz pol. č. 11332; 307,4*2,1*21			13 556,340
44	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	162,000
<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
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	Náklady ZOV			-
3	Skrývka ornice 30 cm včetně deponie, rozhrnutí, urovnání; 162,0			162,000
45	12110B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	3 240,000
<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i>				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Viz. pol. č. 12110; 162,0*20			3 240,000

46	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	243,000
<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
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	Náklady ZOV	-		
3	Zemní konstrukce včetně odstranění (sypané nájezdy); 243,0	243,000		
47	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	5 103,000
<p><i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</i></p>				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Skládka 21 km, viz pol. č. 12273; 243,0*21	5 103,000		

48	12379-R	KOMPLETNÍ ZEMNÍ PRÁCE: ODKOP, SLOŽENÍ, USKLADNĚNÍ V MÍSTĚ STAVBY, VÝKOP, ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3	12,500
----	----------------	---	----	---------------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení práce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

1) ODKOPÁVKY

- 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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- 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
- třídění výkopku

2) ULOŽENÍ SYPANINY NA MÍSTO URČENÍ VČ. SLOŽENÍ A USKLADNĚNÍ V MÍSTĚ STAVBY

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

3) VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ VČ. DOPRAVY NA MÍSTO ZPĚTNÉHO ZÁSYPU

- 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
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- třídění výkopku

4) ZPĚTNÝ ZÁSYP

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Náklady ZOV	-
3	Zemní práce, odkopávky, uskladnění v místě stavby, zpětný zásyp; 12,5	12,500

49	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	243,000
----	--------------	---	----	----------------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

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	Náklady ZOV	-
3	Zemní konstrukce včetně odstranění (sypané nájezdy); 243,0	243,000

50	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	243,000
----	--------------	--	----	----------------

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Viz. pol. č. 12273; 243,0	243,000

51	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	540,000
----	--------------	--	----	----------------

položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Náklady ZOV	-
3	Skrývka ornice 30 cm včetně deponie, rozhrnutí, urovnání; 162,0/0,3	540,000
52	18230 ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3 162,000
<p><i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i></p>		
Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Náklady ZOV	-
3	Skrývka ornice 30 cm včetně deponie, rozhrnutí, urovnání; 162,0	162,000
53	21361-R DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, DOPRAVA, POPLATEK ZA SKLÁDKU	M2 1 080,000
<p><i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> <i>- odstranění kompletní konstrukce, naložení, vč. dopravy na skládku a poplatku za skládku</i></p>		
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	Náklady ZOV	-
3	Geotextilie včetně odstranění; 1080,0	1 080,000
54	22599-R ZÁPOROVÉ PAŽENÍ MONTÁŽ + DEMONTÁŽ + OBRATOVOST	M2 261,000
<p><i>Položka zahrnuje dodávku zápor, (vč. převázky, dřevěné výdřevy a všeho ostatního materiálu vč. pomocného), jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a následnou demontáž (bez ohledu na použitou technologii) vč. ceny za opotřebení a mimostaveništní i vnitrostaveništní dopravy.</i></p>		
Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Náklady ZOV	-
2	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-
3	Záporové pažení, zřízení, odstranění, v. 1,5 m; 174,0*1,5	261,000
55	465923 PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2 76,000
<p><i>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</i> <i>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</i> <i>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i></p>		
Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-
2	Náklady ZOV	-
3	Předláždění stáv. dlažby; 76,0	76,000

56	56320-R	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU - RECYKLOVANÝ MATERIÁL Z VÝZISKU	M3	44,000
<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry - včetně dopravy z recyklační linky na místo uložení a recyklačního poplatku 				
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	Náklady ZOV	-		
3	Zavibrovaný recyklát tl. 50 mm; 44,0	44,000		
57	56363-R	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM (ŠTĚRK)	M2	1 756,000
<ul style="list-style-type: none"> - dodání štěrku v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
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	Náklady ZOV	-		
3	Štěrka z výzisku 150 mm; 263,4/0,15	1 756,000		
58	567_R03	KOMPLETNÍ PROVEDENÍ VYSPRÁVEK ASFALTOVÉHO POVRCHU VOZOVEK - PŘEDPOKLAD DO 10% PLOCHY	m2	18 096,000
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na použité technologie nebo mechanizace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, 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	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-		
2	Náklady ZOV	-		
3	Vysprávkování asfaltového povrchu v míře 10 %; 18096,0	18 096,000		
59	572441	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 S PODRCENÍM	M2	144,000
<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-		
2	Náklady ZOV	-		
3	Uzavírací asfalt. postřik; 144,0	144,000		

60	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM	M2	96,000
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.			-
2	Náklady ZOV			-
3	Nový asfaltový povrch 50 mm; 96,0			96,000
61	58300	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	278,520
<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
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	Náklady ZOV			-
3	Silniční panely 0,22 m; 1266,0*0,22			278,520
62	76799-R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	M	6,000
<ul style="list-style-type: none"> - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek. 				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.			-
2	Náklady ZOV			-
3	Demontáž a zpětná montáž drátěného plotu; 6,0			6,000

63	81471	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 1000MM	M	16,000
<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p>				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-		
2	Náklady ZOV	-		
3	Zatrubnění bet. hrdlo průměru 1000 mm vč. odstranění; 16,0	16,000		
64	914212	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S	KUS	4,000
<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p><i>nezahrnuje dodávku značky</i></p>				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-		
2	Náklady ZOV	-		
3	Demontáž a zpětná montáž dopravních značek; 4	4,000		
65	914213	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000
<p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-		
2	Náklady ZOV	-		
3	Demontáž a zpětná montáž dopravních značek; 4	4,000		
66	916311-R	MECHANICKÁ ZÁBRANA (OCEL. KCE) VČ. NÁTĚRU	KUS	2,000
<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení a povrchových úprav vč. PKO - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - obratovost, dopravu a demontáž 				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.	-		
2	Náklady ZOV	-		
3	2x mechanická zábrana (ocelová konstrukce), 64 kg, 150 Kč/kg včetně nátěru; 2	2,000		

67	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	16,000
<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</i> <i>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.			-
2	Náklady ZOV			-
3	Nový beton. obrubník - vč. lože pod obrubník - 4,3 m3; 16,0			16,000
68	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	-
<i>- položka zahrnuje 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)</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,</i> <i>- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</i>				
69	969171	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM VODOVODNÍCH	M	16,000
<i>- položka zahrnuje 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)</i> <i>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, výkazů materiálu projektu a tabulky kubatur projektanta.			-
2	Náklady ZOV			-
3	Zatrubnění beton. hrdlo průměru 1000 mm vč. odstranění; 16,0			16,000
80: Trubní vedení				
70	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	355,000
<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i> <i>zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i>				
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	Trativody + svodná potrubí			-
3	- svodné potrubí PE HD - DN 200mm; 355,0			355,000

71 **875332** POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH M **4 950,000**

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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

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	Trativody a svodné potrubí	-
3	- trativodky PE HD - DN 150mm; 4950,0	4 950,000

72 **87626** CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM M **360,000**

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

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	Chráničky	-
3	- chráničky DN 75 HDPE vč. víček; 360,0	360,000

73 **87633** CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM M **900,000**

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

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	Chráničky		-
3	- chráničky DN 110 HDPE vč. víček; 900,0		900,000
74	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M 330,000
<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 			
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	Chráničky		-
3	- chráničky DN 160 HDPE vč. víček; 330,0		330,000
75	8950-R2	ŠACHTA BETONOVÁ DN 800 S POKLOPEM	KUS 28,000
<p>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem (včetně dvoudílných, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí, vybavení a vrtání otvorů do kce pro potrubí - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 			
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	Trativodní šachty		-
3	- trativodní šachty betonové DN 800, prům. výška 2 m - včetně těsnící pěny, dvoudílných poklopů a vyvrtání otvorů pro potrubí; 28		28,000
76	89536	DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS 6,000
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 			

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	Vyústění trativodů	-
3	- monolitická betonová výust' z betonu C30/37-XC4, XF3 - 6 ks (3 m3); 6	6,000

77 **8958_R02** TRATIVODNÍ ŠACHTA PLASTOVÁ PE HD DN 400 S UZAMYKATELNÝM KUS **110,000**

– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
– 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,
– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
– očištění a ošetření úložných ploch,
– zednické výpomoc pro montáž dílců,
– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :
– Předpis S4 Železniční spodek
– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.
– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.

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	Trativodní šachty	-
3	- trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem, prům. výška 1,4 m; 110	110,000

78 **899_R01** PLECHOVÝ ŠTÍTEK S OZNAČENÍM ČÍSLA ŠACHTY - KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ - S UPEVNĚNÍM NA ŠACHTU KUS **138,000**

- kompletní dodávka a montáž vč. dopravy a všech potřebných materiálů bez ohledu na použité technologie.

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	Trativodní šachty	-
3	- plechový štítek s označením čísla šachty - osazeno na šachty; 138	138,000

79	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	50,000
<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
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	Chráničky	-		
3	- obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 (přechody pod kol.); 50,0	50,000		
80	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	650,000
<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
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	Trativody + svodné potrubí	-		
3	- obetonování trativod. a svodného potrubí betonem C 16/20 (při sklonu trativodu < 5 ‰ a při přechodu pod kolejí); 650,0	650,000		
90: Ostatní konstrukce a práce				

81	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	273,000
<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
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	Zpevněný příkop			-
3	- betonová příkopová tvárnice š. 670 mm do beton lože tl. 0,1 m; 273,0			273,000

82	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	31,250
<i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
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	Betonové konstrukce + uložení na skládce			-
3	- stávající šachty, trouby a konstrukce; 75,0/2,4			31,250

83	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	1 575,000
<i>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</i>				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Skládka 21 km, viz pol. č. 96616; 75,0*21			1 575,000

995: Poplatky za skládky				
84	015111-R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI - VČ. CENY ZA	T	38 475,950
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: X 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Viz. pol. č. 17120; 20250,5*1,9			38 475,950

85	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	75,000
<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Viz pol. č. 96616; 75,0			75,000