



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a Investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:




29.05.2022

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	29.05.2022	Definitivní verze	Ing. Radek Navrátil

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		
Adresa:		

Zhotovitel stavby:	<b>Společnost „VALBEK-PRODEX“</b>		
	Vedoucí společník: <b>Valbek, spol. s r.o.</b> V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10	Společník: <b>VALBEK&amp;PRODEX, spol. s r.o., o.z.</b> V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10	
Adresa:	T: +420 221 592 050	T: +420 221 592 050	
Kontakt:	E: info@valbek.cz	E: info@valbek.cz	
			


Zhotovitel objektu:	<b>Valbek, spol. s r.o.</b>	
Adresa:	V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10	
Kontakt:	T: +420 221 592 050 E: info@valbek.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Aleš Sršeň	Ing. Aleš Sršeň	Ing. Jan Zvěřina	Ing. Jan Zvěřina

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce mostu v km 3,040 trati Ústí nad Labem-Střekov - Ústí nad Labem západ</b>		Označení (S-kód): S632000261
Název části:	Kolejový svršek a spodek		Označení zhotovitele: 20PH69005
Název objektu:	<b>Železniční svršek Železniční spodek</b>		Označení části: <b>D.2.1.1</b>
Název přílohy:	Výkaz výměr - SO 01-11-01		Označení objektu/komplexu: <b>SO 01-10/11-01</b>
Název dílčí části přílohy:			Číslo přílohy: <b>3.002</b>
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:
Ústecký	Ústí nad Labem [774871]	1003 2A, 0591 BC	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítka:
DUSP+PDPS	29.05.2022	-	-

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 0 0 0 2 6 1 -	P D P S -	D 2 1 1 -	S O 0 1 10 11 0 1 -	- - -	- 3 -	0 0 2 - 0 0 0

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE DLE USTANOVENÍ PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. (autorský zákon) KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA BEZ SOUHLASU Valbek spol. s r.o.

		Firma: Firma		<b>Příloha k formuláři pro ocenění nabídky</b>			
<b>Stavba:</b> 20PH69005 REKONSTRUKCE MOSTU V KM 3,040 TRATI USTÍ NAD LABEM - STŘEKOV - ÚSTÍ NAD LABEM ZÁPAD		<b>Rozpočet:</b> SO 01-11-01 Železniční spodek		SO 01-11-01		0,00	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
17	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	3,000	0,00	0,00
			Vytýčení a zvýšená pozornost na kabely ČD - Telematika a SŽ SEE při výkopových a stavebních pracích v koleji č. 134 . Sítě se nachází vlevo i vpravo koleje.  <i>ochrana 3 tras sítí (dle podkladů od správců sítí)</i> 3=3,000 [A] komplety zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
9	R015111		POPLÁTKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY  Dle kontaminačního průzkumu bude odkopanou zeminu možno uložit na skládce ostatního odpadu (S-002) nebo nebezpečného odpadu (S-NO), případně vhodně recyklovat na recyklačním dvoře.  1) viz pol. č. 12373A, obj. hmotnost 1,8 t/m3 982,036*1,8=1 767,665 [A]  2) objem zeminy z reprofilace příkopu: 1,3=1,300 [B]  3) výkop jámy pro zhotovení prahů pod skluzem: 2 * (0,9*0,5*1,0)=0,900 [D]  4) nevyužitý výkopek pro šachty (nepoužitý pro obsyp), obj. hmotnost 1,8 t/m3, viz výkaz výměr: (5,027-4,197+2,925-2,095) * 1,8=2,988 [F]  5) nevyužitý výkopek pro trativodní výúst (nepoužitý pro obsyp), obj. hmotnost 1,8 t/m3, viz výkaz výměr: (2,324-0,996) * 1,8=2,390 [G]  Celkem: A+B+D+F+G=1 775,243 [H]  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, cecyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – 3. Způsob měření: Tuna určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 775,243	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
13	12373A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	982,036	0,00	0,00
			Odkopávky zeminy třídy těžitelnosti I pro: - snížení nivelety v koleji č. 134 - zřízení zapuštěného kol. lože v kolejích - zřízení konstrukční (a zesilující) vrstvy v KPP a ZKPP  Dle kontaminačního průzkumu bude zeminu možno uložit na skládce ostatního odpadu (S-002) nebo nebezpečného odpadu (S-NO), případně vhodně recyklovat na recyklačním dvoře.  <i>určeno z pracovních řezů, viz výkaz výměr</i> 982,036=982,036 [A] m3 položka zahrnuje: - 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 lepvost - 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 (výjma 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**				
14	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,25M3/M	M	10,000	0,00	0,00
			reprofilace příkopu do předepsaného tvaru pod skluzem <i>reprofilace v délce: 10=10,000 [A] m</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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)				
8	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	3,224	0,00	0,00
			výkop jámy pro prahy pod skluz, objem: 2 * (0,9*0,5*1,0)=0,900 [A]  výkop jámy pro trativodní výúst s rezervou 0,5 m vnějšního obrysu výusti: 2,324=2,324 [B]  Celkem: A+B=3,224 [C]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</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 výkopkyvky, odstranění kofenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopkyvky (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>				
6	13373A	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	7,952	0,00	0,00
		<p><i>hloubení zeminy pro šachty, viz výkaz výměr</i></p> <p><i>pro 1 šachtu DA400 výkop válce o průměru 1,0 m a výšky dané šachty celkem 4 ks šachty DA400: 5,027=5,027 [A]</i></p> <p><i>pro 1 šachtu DA800 výkop válce o průměru 1,4 m a výšky dané šachty celkem 1 ks šachty DA800: 2,925=2,925 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=7,952 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</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 výkopkyvky, odstranění kofenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopkyvky (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>				
7	17521	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT	M3	7,288	0,00	0,00
		<p><i>zpětný obsyp vykopanou zeminou</i></p> <p><i>1) celkem pro všechny šachty DA400 4 ks, viz výkaz výměr: 4,197=4,197 [A] m3</i></p> <p><i>2) pro šachtu DA800, viz výkaz výměr: 2,095=2,095 [D] m3</i></p> <p><i>3) obsyp trativodní výusti, viz výkaz výměr: 0,996=0,996 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+D+B=7,288 [E]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <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>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížení 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>- výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 919,709	0,00	0,00
		<p><i>úprava zemní pláně pod odkopu na její úroveň</i></p> <p><i>určeno z pracovních řezů, viz výkaz výměr</i></p> <p><i>1919,709=1 919,709 [A] m2</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
2		<b>Základy</b>				<b>0,00</b>
2	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	112,100	0,00	0,00
		<p><i>délka trativodů mezi šachtami:</i></p> <p><i>24,6+28,3+29,6+29,6=112,100 [A]</i></p>				

			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
3	21264	R	SVODNÉ POTRUBÍ KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	7,500	0,00	0,00
			svodné potrubí od šachty Škc5 do trativodní výusti: délka 7,5=7,500 [A] m Položka platí pro kompletní konstrukce svodného potrubí a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože svodného potrubí z předepsaného materiálu - dodávka a uložení svodného potrubí předepsaného materiálu a profilu - obsyp svodného potrubí předepsaným materiálem - ukončení svodného potrubí zaústěním do výusti - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
18	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	208,506	0,00	0,00
			vyložení trativodů separační geotextilií min. 250 g/m2 s přesahem cca 0,5 m na zemní pláň délka trativodů: 112,1=112,100 [A] m průměrná šířka GTX v řezu (odečteno z řezů s trativody): 1,86=1,860 [B] m plocha: Celkem: A*B=208,506 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
16	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,529	0,00	0,00
			podkladní šterkop/sková vrstva tl. 0,10 m 1) podkladní vrstva pod trativodní výustí, tl. 0,10 m objem: 0,66*1,2*0,10=0,079 [A] m3 2) podsyp pod svodné potrubí, tl. 0,10 m objem: dl. 7,5 m * tl. 0,10 * š. 0,6 =0,450 [B] m3 Celkem: A+B=0,529 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 betonové prahy pod skluzem zajišťující stabilitu skluzu, beton C12/15 X0 objem 1 prahu: 0,9 výška * 0,5 šířka * 1 délka =0,450 [A] celkem 2 prahy: 2*A=0,900 [B] - 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonů 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,	M3	0,900	0,00	0,00
5			Komunikace				0,00
10	501101	1	ZŘÍZENÍ KONSTRU NÍ VRSTVY KPP TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTERKODRTI NOVÉ zřízení konstrukční vrstvy v rámci KPP, šterkodrt fr. 0/32 mm určeno z pracovních řezů, viz výkaz výměr 150,768=150,768 [A] m3	M3	150,768	0,00	0,00

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě 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 stíněných 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>				
11	501101	2	<p>ZŘÍZENÍ KONSTRU NI VRSTVY ZKPP TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTERKODRTI NOVÉ</p> <p><i>zřízení konstrukční a zesilující vrstvy v rámci ZKPP, vše šterkodrt fr. 0/63 mm</i></p> <p><i>určeno z pracovních řezů, viz výkaz výměr</i></p> <p><i>199,839=199,839 [A] m3</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě 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 stíněných 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>	M3	199,839	0,00	0,00
20	502813		<p>ZŘÍZENÍ KONSTRU NI VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z ANTIVIBRAČNÍCH ROHOŽÍ VODOROVNÝCH TL. OD 21 DO 30 MM</p> <p><i>antivibrační rohože tl. 25 mm pod konstrukční vrstvu</i></p> <p><i>zřízení antivibračních rohoží pod vrstvami zesílené konstrukce pražcového podloží mezi začátkem výh. č. 1 a operou O2: dl. 38,723 * š. 4,9 =189,743 [A]</i></p> <p><i>mezi operou O1 a mostem v ev. km 3,113: dl. 26,810 * š. 5 =134,050 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=323,793 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nákup a dodání antivibračních rohoží v požadované kvalitě včetně upevňovacích a spojovacích prvků</li> <li>– očištění, popř. vyspravení podkladu</li> <li>– montáž antivibračních rohoží dle předepsaného technologického předpisu bez rozlišení šířky, po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet apod.</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratiné, přesahy, prořezy.</p>	M2	323,793	0,00	0,00
8			Potrubí				0,00
5	894846		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM</p> <p><i>šachty Šv1, Šk2, Šk3 a Šk4: 4=4,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu),</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	4,000	0,00	0,00
19	89486		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 800MM</p> <p><i>šachta Škc5</i></p> <p><i>t=1,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu),</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000	0,00	0,00
1	89536		<p>DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU</p> <p><i>z betonu C 16/20 XC4, XF1</i></p> <p><i>trativodní výust - pudorysné rozměry 1,20 x 0,66 m x výška 0,85 m</i></p> <p><i>počet: Celkem: t=1,000 [A]</i></p>	KUS	1,000	0,00	0,00

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 odskrůžovacích prostředků,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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

9		Ostatní konstrukce a práce	0,00			
4	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	4,500	0,00	0,00
		zhotovení skluzu mezi výustí a příkopem				
		<i>délka skluzu: 4,5=4,500 [A] m</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				