

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
AKTUALIZACE	12/2024	Aktualizace dokumentace NTR+DSP+PDPS "Oprava trati v úseku Police nad M. - Teplice nad M."	Martin Lipenský, DiS.

## D.2.1.4

TÚ 1561; DÚ 18,J1,20 Police n. Metují - Česká Metuje - Teplice n. Metují

Generální projektant:

**SPOLEČNOST PRO OPRAVU TRATI  
POLICE - TEPLICE**



PRODIN A.S.  
K VÁPENEC 2745 DIČ: CZ25292161  
530 02 PARDUBICE IČO: 25292161

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. tel.: +420 585 570 444  
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc e-mail: moravia@moravia.cz  
http://www.moravia.cz



Zpracovatel části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Lucie Pečenová Matejčíná		Zodp. projektant: Ing. Jiří Malina		Kontroloval: Ing. Jiří Malina	
Kraj: Královéhradecký		Traťový úsek/Obec: Police n. Metují - Teplice n. Metují			
Investor Správa železnic, státní organizace; Dlážděná 1003/7; 110 Praha 1					
Akce:  PROSTÁ REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU POLICE NAD M. - TEPLICE NAD M.  SO 20-02 - Železniční most v ev. km 73,812			<div> </div> MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. tel.: +420 585 570 444 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz		
			Formát		
			x A4		
			Datum		
			12/2024		
			Účel		
			DSP+PDPS		
			Č. zakázky		
			31/24/1028.208		
			Změna		Č. kopie
			Měřítko		
			-		
Obsah přílohy:			Část dokumentace		Č. přílohy
Výkaz výměr			D.2.1.4.0		4.





**Stavba:** 20-058-232-SR Oprava trati v úseku Police nad M. - Teplice n.M.  
**Rozpočet:** SO 20-02 Železniční most v ev. km 73.812

SO 20-02	0,00
----------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>	
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	250,000	0,00	0,00	
			<p>dle TZ</p> <p>"odstranění náletových křovin v okolí mostu" 250,00 = 250,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 250,000</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</li> <li>- dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost</li> <li>- spálení na hromadách nebo štěpkování</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>					
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	0,00	0,00	
			<p>"dle TZ"</p> <p>kácení stromu 3,00 = 3,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 3,000</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>Způsob měření:</p> <p>- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)</p>					
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	216,000	0,00	0,00	
			<p>dle PD, TZ</p> <p>80 % I. třída těžitelnosti"</p> <p>"odkopávky za rubem opěr pro drenáž a obnažení klenby" 261,00*0,80 = 208,800 [C]</p> <p>"odkopávky pro přechodové zidky" 2*4,50*0,80 = 7,200 [D]</p> <p>Celkové množství = 216,000</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snižování hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i lavu vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
4	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	54,000	0,00	0,00	
			<p>dle TZ, PD</p> <p>20 % II. třída těžitelnosti"</p> <p>"odkopávky za rubem opěr pro drenáž a obnažení klenby" 261,00*0,20 = 52,200 [C]</p> <p>"odkopávky pro přechodové zidky" 2*4,50*0,20 = 1,800 [D]</p> <p>Celkové množství = 54,000</p>					

		<p>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za lepivost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná ploška</p> <p>- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	7,000	0,00	0,00	
		<p><i>"vykopaný materiál pro částečný zpětný zásyp"</i></p> <p><i>"dle TZ, zpětný zásyp přechod. zidek vykopaným materiálem" 2*3,50 = 7,000 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 7,000</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za lepivost</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- práce spojené s otvirkou zemniku</p>					
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	270,000	0,00	0,00	
		<p><i>dle pol. 12273 216,00 = 216,000 [A]</i></p> <p><i>dle pol. 12283 54,00 = 54,000 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 270,000</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</p> <p>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>- ztlžení provádění ve ztlžených podmínkách a stísňených prostorech</p> <p>- ztlžené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</p> <p>- svahování, uzavírání povrchů svahů</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- x</p>					
7	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,000	0,00	0,00	
		<p><i>"dle TZ, zpětný zásyp přechod. zidek vykopaným materiálem" 2*3,50 = 7,000 [A]</i></p> <p><i>Celkové množství = 7,000</i></p>					

			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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x					
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	170,000	0,00	0,00	
			<i>dle TZ, PD</i> <i>"ohumusování okolí mostu zasažené výkopem, tl. 100mm" 170,00 = 170,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 170,000</i> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 Položka nezahrnuje: - x					
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	170,000	0,00	0,00	
			<i>dle pol. 18221 170,00 = 170,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
10	R182304		ZAJIŠTĚNÍ ZEMINY VHODNÉ K OHUMUSOVÁNÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ A DOVOZU NA MÍSTO STAVBY	M3	17,000	0,00	0,00	
			<i>dle TZ</i> <i>"ohumusování okolí mostu zasažené výkopem, tl. 100mm" 170,00*0,10 = 17,000 [B]</i> Položka zahrnuje zajištění zeminy (ornice) vhodné k ohumusování dle požadavků projektové dokumentace. Položka zahrnuje náklady na naložení, dopravu na místo stavby a složení ornice.					
		2	<b>Základy</b>				0,00	
11	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I	M	18,000	0,00	0,00	
			<i>dle PD, TZ</i> <i>"příčná drenáž HDPE DN 150 s obsypem ŠD 16-32 tl. 300mm" 2*9,00 = 18,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 18,000</i> Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - 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 Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
12	28997G		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2	M2	60,000	0,00	0,00	
			<i>dle PD, TZ</i> <i>"opláštění příčné drenáže geotextilií - dle skladby S3" 60,00 = 60,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 60,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry					
13	R285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM HELIKÁLNÍ NEREZ VÝZTUŽE HB D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	80,000	0,00	0,00	
			<i>"dle TZ, tabulky výpočtů projektanta"</i> <i>nerex helik. výztuž dl. 1,50m pr. 6mm do spár po dvou kusech 2*27 = 54,000 [B]</i> <i>"helikální výztuž pro kotvení zábradlí, vlepená výztuž dl. 0,90m, pr. 8mm"</i> <i>2*13,00 = 26,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 80,000</i>					

			<div>Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 1500mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení Položka nezahrnuje: - x</div>					
		3	Svislé konstrukce				0,00	
14	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	3,200	0,00	0,00	
			<div>dle příl. 2.4 přechodové zidky 2*1,60 = 3,200 [B] Celkové množství = 3,200</div> <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, - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>					
15	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10S05, B500B	T	0,289	0,00	0,00	
			<div>dle příl. 2.4 výztuž přechod. zidek 288,80/1000,00 = 0,289 [B] Celkové množství = 0,289</div> <div>Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x</div>					
16	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	2,000	0,00	0,00	
			<div>dle TZ "přezdění rozvolněného zdiva" 2,00 = 2,000 [B] Celkové množství = 2,000</div> <div>Položka zahrnuje: - rozebrání stávajícího zdiva - nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí) - vyzdění z tohoto materiálu - včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar. Položka nezahrnuje: - dodávku nového materiálu</div>					
17	348175		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	KG	578,300	0,00	0,00	
			<div>"dle příl. 2.5" "ocelové zábradlí" 2239,20 = 2239,200 [B] "odpočet pororoštů s příslušenstvím -1660,90 = -1660,900 [C] Celkové množství = 578,300</div>					

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li><li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li><li>- dodání spojovacího materiálu,</li><li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li><li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li><li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li><li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li><li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li><li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li><li>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,</li><li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li><li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li><li>- ochranu před přepětím.</li></ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- x</li></ul>					
		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
18	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	12,148	0,00	0,00	
		<p>dle TZ, PD "ŽB deska C30/37 vyztužená kari sítí 8/100/100" 3,013*3,36*1,20 = 12,148 [B] Celkové množství = 12,148</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li></ul>					
19	421366	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ	T	0,570	0,00	0,00	
		<p>dle TZ, PD "výztuž ŽB desky kari sítí 8/100/100 (7,90 kg/m2)" 3,36*17,90*7,90*1,20/1000,00 = 0,570 [A] Celkové množství = 0,570</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- x</li></ul>					
20	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,750	0,00	0,00	
		<p>"dle příl. 2.4" podk. beton přechod zíddek, tl. 100mm 2*3,00*1,25*0,10 = 0,750 [B] Celkové množství = 0,750</p>					

			<div><div></div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div></div>					
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,200	0,00	0,00	
			<div><div><div>dle výkresu pohledu zleva "odlážďení vyústění drenáže - podkl. beton dlažby tl. 100mm 2*1,00*1,00*0,10 = 0,200 [A] Celkové množství = 0,200</div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div></div></div>					
22	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	83,824	0,00	0,00	
			<div><div><div>dle TZ zásyp zemního klínu ŠD 0/32 16,90*4,96 = 83,824 [B] Celkové množství = 83,824</div><div>Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x</div></div></div>					
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,400	0,00	0,00	
			<div><div><div>"dle výkresu pohledu zleva" "odlážďení vyústění drenáže - kámen tl. 200mm do betonu C25/30 tl. 100mm" 2*1,00*1,00*0,20 = 0,400 [B] Celkové množství = 0,400</div><div>Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div></div></div>					
	5		Komunikace				0,00	
24	501101		ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	123,000	0,00	0,00	
			<div><div><div>dle PD, TZ "ZKPP ŠD 0-32 tl. 660mm" 123,00 = 123,000 [B] Celkové množství = 123,000</div></div></div>					



			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>– hutnění na předepsanou míru hutnění</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.</li> <li>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový.</p>						
25	512570		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO UŽITÉHO	M3	60,000	0,00	0,00		
			<p>dle TZ, PD</p> <p>zřízení kolej. lože 2,00*30,00 = 60,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 60,000</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p>						
		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00		
26	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	42,270	0,00	0,00		
			<p>"reprofilace dle S2 - čelní zidky vnitřní strana, tl. 20mm"</p> <p>"čelní zidky - vnitřní strana - původní kce." 0,90*(19,40+10,90)+15,00 = 42,270 [B]</p> <p>Celkové množství = 42,270</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</li> <li>- nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva</li> <li>- položení vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- potřebná lešení a podpěrné konstrukce</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>						
27	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	49,000	0,00	0,00		
			<p>dle TZ, PD</p> <p>"reprofilace rubu kleneb, tl. 20mm" 49,00 = 49,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 49,000</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</li> <li>- nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva</li> <li>- položení vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- potřebná lešení a podpěrné konstrukce</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>						
28	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	213,059	0,00	0,00		
			<p>dle TZ</p> <p>"povrchové spárování - 80 % pohledových ploch kce." (177,20+35,859)*0,80 = 170,447 [A]</p> <p>"hloubkové spárování - 20 % pohledových ploch kce." (177,20+35,859)*0,20 = 42,612 [C]</p> <p>Celkové množství = 213,059</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</li> <li>- vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</li> <li>- spárování</li> <li>- odklizení sutí a přebytečného materiálu</li> <li>- potřebná lešení</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>						
29	631385		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE	M3	2,982	0,00	0,00		
			<p>dle PD, TZ</p> <p>ochrana izolace bet. deska C30/37, vyztužena kari sítí 4/100/100; tl. 60mm</p> <p>14,20*3,50*0,06 = 2,982 [B]</p> <p>Celkové množství = 2,982</p>						

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality - uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění - ošetření a ochranu betonu - dodání a uložení předepsané výztuže v předepsaném množství - 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 - 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					
		711	Izolace proti vodě				0,00	
30	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	159,030	0,00	0,00	
			dle SVI, TZ "izolace penetračním nátěrem" "dle skladby S3" izolace drenáže 2*2,50*9,00 = 45,000 [D] "dle skladby S1" izolace desky 3,60*14,20 = 51,120 [F] "dle skladby S4" přechodové zidky 2*(3,00*0,60+2,15+1,05*1,20+0,73*1,00) = 11,880 [H] 2xALN 2*2*(3,00*0,60+2,15+1,05*1,20+0,73*1,00) = 23,760 [L] "dle skladby S2" "čelní zidky - původní kce." 0,90*(19,40+10,90) = 27,270 [J] Celkové množství = 159,030					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilií					
31	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	123,390	0,00	0,00	
			dle SVI, TZ izolace NAIP dle skladby S3 "izolace drenáže" 2*2,50*9,00 = 45,000 [D] "dle skladby S1" izolace desky 3,60*14,20 = 51,120 [F] dle skladby S2 "čelní zidky - původní kce." 0,90*(19,40+10,90) = 27,270 [H] Celkové množství = 123,390					
			Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilií					
32	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLÍÍ	M2	51,120	0,00	0,00	
			dle SVI, TZ "dle skladby S1" "izolace desky - separační folie PE" 3,60*14,20 = 51,120 [C] Celkové množství = 51,120					

			Položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilií					
33	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	78,390	0,00	0,00	
			<div> <div> <i>"izolace geotextilií"</i>  <i>"dle skladby S1"</i>  <i>"izolace desky - geotextilie 300g/m2" 3,60*14,20 = 51,120 [C]</i>  <i>"dle skladby S2"</i>  <i>"čelní zidky - původní kce - geotextilie 800g/m2." 0,90*(19,40+10,90) = 27,270 [E]</i>  <i>Celkové množství = 78,390</i> </div> <div>           Položka zahrnuje:            - dodání předepsaného ochranného materiálu            zřízení ochrany izolace            Položka nezahrnuje:            - x         </div> </div>					
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>	
34	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	28,710	0,00	0,00	
			<div> <div> <i>"demontáž původního zábradlí, měřeno digitálně dle výkresu starého stavu"</i>  <i>10,25+18,46 = 28,710 [A]</i>  <i>Celkové množství = 28,710</i> </div> <div>           Položka zahrnuje:            - demontáž a odstranění zařízení            - jeho odvoz na předepsané místo            Položka nezahrnuje:            - x         </div> </div>					
35	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	8,000	0,00	0,00	
			<div> <div> <i>dle PD, TZ</i>  <i>"ohraničení dlažby kolem drenáže obručným" 2*4,00 = 8,000 [B]</i>  <i>Celkové množství = 8,000</i> </div> <div>           Položka zahrnuje:            - dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací            - betonové lože i boční betonovou opěrku            Položka nezahrnuje:            - x         </div> </div>					
36	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	1,752	0,00	0,00	
			<div> <div> <i>dle PD, TZ</i>  <i>"oddilatování zládek od čelních zdí, měřeno digitálně" 2*1,20*0,73 = 1,752 [B]</i>  <i>Celkové množství = 1,752</i> </div> <div>           Položka zahrnuje:            - dodávku a osazení předepsaného materiálu            - očištění ploch spáry před úpravou            - očištění okolí spáry po úpravě            Položka nezahrnuje:            - x         </div> </div>					
37	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	1 620,100	0,00	0,00	
			<div> <div> <i>"dle příl. 2.5"</i>  <i>"rozšíření mostu lávkou s pororostěm" 2189,5-</i>  <i>(133,70+47,40+36,30+8,00+243,50+55,30+4,40)-40,80 = 1620,100 [B]</i>  <i>Celkové množství = 1620,100</i> </div> <div>           Položka zahrnuje:            - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování            - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž            - dodání spojovacího materiálu            - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření            - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení            - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu            - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí            - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů            - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)            - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci            - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků            - všechny druhy ocelového kotvení            - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů            - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření            - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy            - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou         </div> </div>					
38	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	94,420	0,00	0,00	

			<p>"dle příl. 2.5"</p> <p>"kabelový nerez žlab" 40,80 = 40,800 [B]</p> <p>Dle SVI - "přípevnění NAIP na římsách nerez páskem (1,40 kg/m)"</p> <p>(19,4+10,90+8,00)*1,40 = 53,620 [C]</p> <p>Celkové množství = 94,420</p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</p> <p>- dodání spojovacího materiálu</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</p> <p>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</p> <p>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.)</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</p> <p>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</p> <p>- předepsanou protikoroziní ochranu a nátěry konstrukcí</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</p> <p>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p>					
39	938451		OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	M2	240,329	0,00	0,00	
			<p>viz pol. tryskání vodou 240,329 = 240,329 [A]</p> <p>Celkové množství = 240,329</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- očištění předepsaným způsobem</p> <p>- odklizení vzniklého odpadu</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- x</p>					
40	938544		OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	240,329	0,00	0,00	
			<p>"dle výkresů pohledů"</p> <p>"Sanace A, čelní plochy, měřeno digitálně" 49,60+34,50 = 84,100 [B]</p> <p>"Sanace A, podhled klenby, měřeno digitálně" 8,62*4,16 = 35,859 [H]</p> <p>"dle řezu B-B, měřeno digitálně"</p> <p>"stěny pod mostem" 2*12,21 = 24,420 [D]</p> <p>"křídla" 4*8,50 = 34,000 [E]</p> <p>"rub klenby" 10,20*3,40 = 34,680 [F]</p> <p>"želní zídky- vnitřní strana - původní kce." 0,90*(19,40+10,90) = 27,270 [G]</p> <p>Celkové množství = 240,329</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- očištění předepsaným způsobem</p> <p>- odklizení vzniklého odpadu</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- x</p>					
41	965010		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LŮŽE A DRAŽNÍCH STEZEK	M3	60,000	0,00	0,00	
			<p>"dočasné odtěžení kolej. lože" 2,00*30,00 = 60,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 60,000</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu</p> <p>– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</p> <p>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</p> <p>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehlem (původním) stavu.</p>					
42	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	6,000	0,00	0,00	
			<p>"dle TZ"</p> <p>"bourání beton. desky nad klenbou" 6,00 = 6,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 6,000</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					
43	R936001		LETOPOČET VÝSTAVBY - VLVS DO BETONU	KUS	1,000	0,00	0,00	
			<p>"dle TZ, otisk matrice do přechodové zídky" 1,00 = 1,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,000</p> <p>Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistění, příp. vyspravení sanační maltou</p>					
	995		Poplatky za skládky				0,00	
44	R015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	526,000	0,00	0,00	
			Evidenční položka					

		<p>dle pol. 17120, zemina na trvalou skládku <math>270,00 \times 2,00 = 540,000</math> [A]  odpočet pro zpětný zásep, dle pol. 17411 <math>-7,00 \times 2,00 = -14,000</math> [B]  Celkové množství = 526,000</p>					
		<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 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					
45	R015140	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV APOD. VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE (PROSTÝ A ARMOVANÝ BETON</p>	T	31,223	0,00	0,00	
		<p>Evidenční položka  dle pol. 96616 <math>6,00 \times 2,40 = 14,400</math> [A]  dle pol. 938544 <math>240,329 \times 0,07 = 16,823</math> [B]  Celkové množství = 31,223</p> <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 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>					