


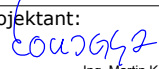



Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	20.06.2021	Dokumentace k připomínkovému řízení	 Dana Špeciánová, DiS.

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9

Zhotovitel stavby:	TMS Projekt s.r.o.		
Adresa:	Dubičné 106, 373 71 Dubičné		
Kontakt:	T: +420 378 229 850 E: projekce@tmsplzen.cz		
Zhotovitel objektu:	PROJEKT servis spol. s r.o.		
Adresa:	U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00		
Kontakt:	tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing. Marek Tyr 	Specialista:  Dana Špeciánová, DiS.	Odpovědný projektant:  Ing. Martin Koudelka	Zpracovatel:  Ing. Radek Tůma

Název stavby/akce:	Zvýšení bezpečnosti na přejezdu P705 v km 20,090 na trati Domažlice - Planá		Označení (S-kód): S632000490
Název části:	Pozemní komunikace		Označení zhotovitele: 336/SOD/20
Název objektu:	Úprava napojení účelové komunikace (P705) Úprava odvodnění (P705)		Označení objektu/komplexu: SO 02-50-01/SO 09-93-01
Název přílohy:	Výkaz výměr		Číslo přílohy: 5.
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: Poběžovice u Domažlic [722863] Zámělič [722880]	TUDU: 033108	Paré:
Stupeň dokumentace: DSP	Datum zpracování: 06/2021	Formáty:	Měřítko:



Firma: PROJEKT servis spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021-12 Zvýšení bezpečnosti na přejezdech na trati Domažlice - Planá
Objekt: E.1.8 Pozemní komunikace
Rozpočet: SO 02-50-01 Uprava napojení účelové komunikace (P705)

SO 02-50-01	0,00
-------------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
25	R015111	900	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - VČETNĚ DPPRAVY EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. <i>odvoz do 20 km, hmotnost zeminy 2 t/m3 pro konstrukce sjezdu (31,81+42,82)*0,35*2=52,241 [A] jámy pro sloupky plošiny 0,7*0,7*1*4*2=3,920 [B] Celkem: A+B=56,161 [C]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo ořezání provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložení a manipulací materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Poznámka: *) U nebezpečných odpadů musí být v doplňujícím popisu položky uvedeno upřesnění nebezpečných vlastností v rozsahu a typu koncentrace nebezpečných látek	T	56,161	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
19	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I <i>pro konstrukce sjezdu (31,81+42,82)*0,35=26,121 [A]</i>	M3	26,121	0,00	0,00

- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových 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, pokrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

22	12273B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	561,610	0,00	0,00
		<p><i>pro konstrukce sjezdu</i> $(31,81+42,82)*0,35*20=522,410$ [A]</p> <p><i>jámy pro sloupky plošiny</i> $0,7*0,7*1*4*20=39,200$ [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=561,610</i> [C]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
18	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	1,960	0,00	0,00
		<p><i>jámy pro sloupky plošiny</i> $0,7*0,7*1*4=1,960$ [A]</p>				

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 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**

4	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	28,300	0,00	0,00
		<i>plochy pro zatravnění 23,1+5,2=28,300 [A]</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
5	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	28,300	0,00	0,00
		<i>zatravněné plochy 23,1+5,2=28,300 [A]</i>				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2		Základy				0,00
7	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,352	0,00	0,00
		<i>patky plošin 0,7*0,7*1,2*4=2,352 [A]</i>				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- 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 odskrůžovacích 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 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,

5		Komunikace	0,00			
17	56144	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM	M2	77,520	0,00	0,00
		<i>plocha</i> <i>77,52=77,520 [A]</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
10	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	77,520	0,00	0,00

			<i>plocha sjezdů 77,52=77,520 [A]</i>				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	77,520	0,00	0,00
			<i>plocha sjezdů 77,52=77,520 [A]</i>				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	77,520	0,00	0,00
			<i>plocha 77,52=77,520 [A]</i>				
			- 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.				
7		Přidružená stavební výroba					0,00
16	74B830		OCELOVÁ KONSTRUKCE NESTANDARDNÍ	KG	320,000	0,00	0,00
			<i>plošina na bet patkách u závor - celková hmotnost 320=320,000 [A]</i>				
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na materiál a montáž dodaného zařízení, protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se hmotnost v kilogramech.				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
20	91692		ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ	KUS	2,000	0,00	0,00
			<i>sloupky Z11c, d 2=2,000 [A]</i>				
			položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				



Firma: PROJEKT servis spol. s r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 2021-12 Zvýšení bezpečnosti na přejezdech na trati Domažlice - Planá
Objekt: E.1.4 Mosty, propustky, zdi
Rozpočet: SO 02-93-01 Uprava odvodnění (P705)

SO 02-93-01	0,00
-------------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
26	R015140	905	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČETNĚ DOPRAVY EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. <i>odvoz do 20 km, hmotnost 1 m je 100 kg</i> <i>beton trouby z propustku DN 300, dl. 5 m 5*0,1=0,500 [B]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo ořevzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady v platném znění Poznámka: *) U nebezpečných odpadů musí být v doplňujícím popisu položky uvedeno upřesnění nebezpečných vlastností v rozsahu a typu koncentrace nebezpečných látek	T	0,500	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
19	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I <i>odkop příkopu pro propustek + 10%</i> <i>2,1*11*1,1=25,410 [A]</i> <i>přesvahování příkopů</i> <i>(42,8+31,8)*0,1*1,1=8,206 [B]</i> <i>Celkem: A+B=33,616 [C]</i>	M3	33,616	0,00	0,00

položka zahrnuje:	
<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**	
HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	
rýha ve dně pro dlažbu	
$0,5*0,3*(8,2+2,6+3,6)+1,1*0,15*55,5=11,318 [B]$	

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 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**		
9	17411	ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM
zásyp propustku z výkopů $(5,1 \cdot 9) \cdot 5,515 = 40,385 [A]$		

	M3	40,385	0,00	0,00
--	----	--------	------	------

		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.)				
15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,124	0,00	0,00
		<i>chybějící zemina na zásyp</i> <i>zásyp proputku 5,1*9=45,900 [A]</i> <i>odpočet vytěžené zeminy -33,616-2,16=-35,776 [B]</i> <i>Celkem: A+B=10,124 [C]</i>				
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
2		Základy				0,00
23	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	34,100	0,00	0,00
		<i>trouby propustku 3,1*11=34,100 [A]</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				
7	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	6,569	0,00	0,00
		<i>základ propustku + základ příkopových tvární</i> <i>1,28*0,34*11+10,8*1,1*0,15=6,569 [A]</i>				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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 odskrubovacích 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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,				
	4	Vodorovné konstrukce				0,00
12	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	35,500	0,00	0,00
		<i>dlažba dna příkopů a odlázdění</i> <i>35,5=35,500 [A]</i>				

		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5		Komunikace	0,00			
20	561121	PODKLADNÍ BETON TR. I TL. DO 100MM	M2	1,936	0,00	0,00
		<i>podkladní beton pod propustek</i> <i>(1,28+0,48)*11*0,1=1,936 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
7		Přidružená stavební výroba	0,00			
22	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	34,100	0,00	0,00
		<i>trouby propustku 3,1*11=34,100 [A]</i> 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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
9		Ostatní konstrukce a práce	0,00			
18	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	11,000	0,00	0,00
		<i>11=11,000 [A]</i>				

		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
27	935232	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M	10,800	0,00	0,00
		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				
21	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	5,000	0,00	0,00
		<i>vybourání stávajícího potrubí pod stávajícím sjezdem DN 300 beton 5=5,000 [A]</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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				