


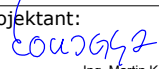



Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	20.06.2021	Dokumentace k připomínkovému řízení	 Dana Špeciánová, DiS.

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 P733 v km 43,288 na trati Domažlice - Planá		Označení (S-kód): S632000490
Název části:	Pozemní komunikace		Označení zhotovitele: 336/SOD/20
Název objektu:	Úprava napojení účelové komunikace (P733) Úprava odvodnění (P733)		Označení části: D.2.1.8.
Název přílohy:	Výkaz výměr		Označení objektu/komplexu: SO 03-50-02/SO 03-93-02
Kraj: Plzeňský	Katastrální území: Dubec [770663]	TUDU: 033108	Číslo přílohy: 5.
Stupeň dokumentace: DSP	Datum zpracování: 06/2021	Formáty:	Paré:
		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 03-50-02 Uprava napojení účelové komunikace (P733)

SO 03-50-02	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</i> <i>sjezdy (5,64+4,577)*0,35*2=7,152 [A]</i> <i>(4,79+26,69)*0,35*2=22,036 [B]</i> <i>pro patky plošiny u závor 0,5*0,5*1*4*2*2=4,000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+D=33,188 [E]</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 vytríděného 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	33,188	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
22	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I - DOPRAVA	M3KM	561,610	0,00	0,00

		<i>pro konstrukce sjezdu</i> $(31,81+42,82)*0,35=522,410$ [A] <i>jámy pro sloupky plošiny</i> $0,7*0,7*1*4*20=39,200$ [B] <i>Celkem: A+B=561,610</i> [C]				
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
1	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	14,594	0,00	0,00
		<i>sjezdy</i> $(5,64+4,577)*0,35=3,576$ [A] $(4,79+26,69)*0,35=11,018$ [B] <i>Celkem: A+B=14,594</i> [C]				
		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 - 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**				
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	2,000	0,00	0,00
		<i>pro patky plošiny u závor</i> $0,5*0,5*1*4*2=2,000$ [A]				

		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	30,500	0,00	0,00
		<i>plochy pro zatravnění 22,2+5,3+3=30,500 [A]</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
5	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	30,500	0,00	0,00
		<i>zatravněné plochy 22,2+5,3+3=30,500 [A]</i>				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2		Základy				
24	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	41,800	0,00	0,00
		<i>potrubí propustku 2*(11,7+9,2)=41,800 [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	4,704	0,00	0,00
		<i>patky plošin 0,7*0,7*1,2*4*2=4,704 [B]</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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 zabráňující 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
10	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	17,000	0,00	0,00
		<i>plocha sjezdů 7+10</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	19,000	0,00	0,00
		<i>plocha sjezdů 8+11=19,000 [A]</i>				

			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	7		Přidružená stavební výroba				0,00
23	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	41,800	0,00	0,00
			<p><i>potrubí propustku 2*(11,7+9,2)=41,800 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií 				
14	74B830		OCELOVÁ KONSTRUKCE NESTANDARDNÍ	KG	800,000	0,00	0,00
			<p><i>Celková hmotnost</i></p> <p><i>400*2=800,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – všechny náklady na materiál a montáž dodaného zařízení, protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – základovou konstrukci <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se hmotnost v kilogramech.</p>				
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
8	9183A2		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	20,900	0,00	0,00
			<p><i>propustky 11,7+9,2=20,900 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				



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: S0 03-93-02 Uprava odvodnění (P733)

S0 03-93-02 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. odvoz do 20 km výkop původních sjezdů $(20,2+19,5)*0,5*1,8=35,730$ [A] prohloubení příkop $0,6*(35+2,1)*1,8=40,068$ [B] $0,6*(22,4+1)*1,8=25,272$ [C] přesahování příkopů $(106,1+12,1+79,8+8,4+5,3)*0,1*1,8=20,106$ [D] rýha pro dlažbu $0,5*0,3*(35+2,1)*1,8=10,017$ [E] $0,5*0,3*(22,2+1)*1,8=6,264$ [F] odpočet zásyp propustky $-0,52*(11,7+9,2)*1,8=-19,562$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=117,895$ [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 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 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	117,895	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00

23	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	86,478	0,00	0,00
		<p><i>výkop původních sjezdů (20,2+19,5)*0,5=19,850 [G]</i> <i>prohloubení příkop 0,6*(35+2,1)=22,260 [A]</i> <i>0,6*(22,4+1)=14,040 [D]</i> <i>1,1*0,15*55,5=9,158 [I]</i> <i>přesvahování příkopů (106,1+12,1+79,8+8,4+5,3)*0,1=21,170 [E]</i> <i>Celkem: G+A+D+E+I=86,478 [H]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	8,895	0,00	0,00
		<p><i>rýha pro dlažbu 0,5*0,3*(35+2,1)=5,565 [A]</i> <i>0,5*0,3*(22,2+1)=3,330 [B]</i> <i>Celkem: A+B=8,895 [C]</i></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**		
9	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM
propustky $0,52 \cdot (11,7 + 9,2) = 10,868 [A]$		

	M3	10,868	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.)				
4	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	20,200	0,00	0,00
		<i>plochy pro zatravnění 20,2=20,200 [A]</i>				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
5	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	20,200	0,00	0,00
		<i>zatravněné plochy 20,2=20,200 [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
23	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	41,800	0,00	0,00
		<i>trouby propustku 2*(11,7+9,2)=41,800 [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	11,431	0,00	0,00
		<i>základ propustku + základ příkopových tvární</i> <i>0,64*0,17*(11,7+9,2)+1,1*0,15*55,5=11,431 [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 odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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,

4		Vodorovné konstrukce	0,00			
12	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	25,100	0,00	0,00
		<i>dlažba dna příkopů a odláždění 25,1=25,100 [A]</i>				
		položka zahrnuje:				
		- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
20	561121	PODKLADNÍ BETON TR. I TL. DO 100MM	M2	1,839	0,00	0,00
		<i>podkladní beton pod propustek</i>				
		<i>(0,64+0,24)*(11,7+9,2)*0,1=1,839 [A]</i>				

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí 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 NATĚRY	M2	41,800	0,00	0,00
			<i>trouby propustku 2*(11,7+9,2)=41,800 [A]</i>				
			položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - 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
24	9183A1		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM BETONOVÝCH	M	20,900	0,00	0,00
			<i>propustky bez čel 11,7+9,2=20,900 [A]</i>				
			Položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) 				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
28	935232		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M	55,000	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