

Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovat:
001	18.07.2021	Dokumentace k čístopisu	Ing. Marie Peterková

<b>Stavebník / investor:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 18	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 20		
Kontakt:	T: 420 284 094 111 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	PROJEKT servis spol.s r.o.		
Adresa:	U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín, 198 00		
Kontakt:	T: 420 420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Martin Raibor	Specialista:	Ing. Martin Koudelka

Název stavby / akce:		Rekonstrukce a rozšíření přejezdu v km 4,233 (P1417) trati Čičenice - Volary		Označení (Skód): S631900242	
				Zakázka: 20-254.208	
Název části:		Potrubní vedení kanalizace, ČOV		Označení části: D2.1.6	
Název objektu:		Dešťová kanalizace vč. vsakovacího objektu		Číslo objektu / komplexu: SO 2501	
Název přílohy:		Výkaz výměr		Číslo přílohy: 4. 001	
Název dílčí části přílohy:		-			
Odpovědný projektant: Ing. Martin Koudelka		Zpracovatel přílohy: Ing. Bohumil Hazmuka		Stupeň dokumentace: DUSP	
Kraj: Jihočeský		Katastrální území: Vodňany		Smluvní datum zpracování: 18.07.2021	
		Měřítko: - Formáty: -			
		TUDU: 046102,0461B1			
Stav:		Stupeň dokumentace:		Číslo:	
S 6 3 1 9 0 0 2 4 2		_ D U S P		_ D 2 1 0 6	
		Objekt:		Příloha:	
		_ S O 2 5 0 1 X X		_ X X	
				4 _ 0 0 1	
				_ 0 0 1	



SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 2501				
<b>Stavba:</b> 5313530036 VAR I. - Rekonstr a rozšíř. přejezdu v km 4,233 (P1417) trati Číčenice-Volary - odpady dle SŽ 2021							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč				
<b>SO/PS:</b> SO 2501 Dešťová kanalizace včetně vsakovacího objektu							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.2.1.6 Potrubní vedení							Klasifikace SO/PS: 827		21		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5313530036				
Majetek: Ostatní Správa železnic, státní organizace							Označení (S-kód): S-631900225				
Zahájení realizace SO/PS: Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2021				
Ukončení realizace SO/PS: PROJEKT servis spol. s r.o. Ing. Bohumil Hazmuka							Datum zpracování: 11.08.2021				
5313530036 - VAR I. - Rekonstr a rozšíř. přejezdu v km 4,233 (P1417) trati Číčenice-Volary - odpady dle SŽ 2021							ISPROFIN:				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
<b>Díl: 0 Všeobecné položky</b>											
3	R88801			PŘELOŽKA VODOVODNÍHO ŘÁDU	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>přeložka vodovodu litina DN 125 mm, předpoklad 5 m, uvažovat pouze v případě kolize s dešťovou kanalizací</i>							
4	R899001			VSAKOVACÍ OBJEKT Z PLASTOVÝCH BOXŮ	M3	17,391	0	0		0,00 Kč	
				Vsakovací objekt je navržen obdélníkového tvaru 8000 x 4000 mm výšky 360 mm z plastových vsakovacích bloků (75 ks) o rozměrech 800 x 800 x 360 mm. Vsakovací bloky budou uloženy v jedné vrstvě na upravené vodorovné dno výkopu s únosností min. 100 kN/m2. Hloubka dna vsakovacího objektu je cca 1,6 m pod terénem.							
				<i>vsakovací objekt dno 0,8*0,8*0,04*75=1,920 [A]            tělo 0,8*0,8*0,32*75=15,360 [B]            zakončení 0,74*0,277*0,054*10=0,111 [C]            Celkem: A+B+C=17,391 [D]</i>							
24	R015112	901	2021	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI - VČETNĚ DOPRAVY	T	335,718	0	0		0,00 Kč	
				EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odvoz do 3 km , (347,52-161,01)*1,8=335,718 [B]							
				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. 541/2020Sb., 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							
<b>Součet za Díl</b>							<b>Všeobecné položky</b>				<b>0,00 Kč</b>

5313530036 - VAR I. - Rekonstr a rozšíř. přejezdu v km 4,233 (P1417) trati Čičenice-Volary - odpady dle SZ 2021										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 1 Zemní práce											
5	11513		2021 OTSKP	ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	12,000	0	0		0,00 Kč	
				POČET HODIN ZA DEN * POČET DNÍ 3*4=12,000 [A]							
				Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení							
6	13183		2021 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	347,520	0	0		0,00 Kč	
				výkopy + 10% rezerva 347,52=347,520 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**							
7	17411		2021 OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	161,010	0	0		0,00 Kč	
				zásyp z vytěženého materiálu + 10 % 161,01=161,010 [A]							
				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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							

5313530036 - VAR I. - Rekonstr a rozšíř. přejezdu v km 4,233 (P1417) trati Čičence-Volary - odpady dle SZ 2021											ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
8	17581		2021 OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	268,670	0	0		0,00 Kč		
				<div>lože pro potrubí 6,46=6,460 [A]</div> <div>podklad pod šachty 0,84=0,840 [B]</div> <div>zásyp z nakupovaných materiálů 261,37=261,370 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=268,670 [D]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div></div>								
9	18241		2020 OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	216,000	0	0		0,00 Kč		
				<div>zatravnění 216=216,000 [A]</div> <div>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>								
10	R175811			PODKLAD A OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (oblázkový štěr 8/16)	M3	16,700	0	0		0,00 Kč		
				<div>Vsakovací objekt</div> <div>vsakovací objekt 16,7=16,700 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div></div>								
Součet		za Díl		Zemní práce						0,00 Kč		

5313530036 - VAR I. - Rekonstr a rozšíř. přejezdu v km 4,233 (P1417) trati Čičenice-Volary - odpady dle S2 2021										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 2				Základy							
11	21461B		2021 OTSKP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	240,880	0	0		0,00 Kč	
				obalení vsak boxů pod obsyp štěrku + 20% 129,6=129,600 [A] separační textilie mezi zásyp a oblázkový štěrku+ 20 % 111,28=111,280 [B] Celkem: A+B=240,880 [C]							
				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							
12	272366		2021 OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,139	0	0		0,00 Kč	
				výztuž betonu pod dlažbou 1,5% objemu betonu 1,18*0,015*7,85=0,139 [A]							
				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.							
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč						
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
13	465512		2021 OTSKP	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,180	0	0		0,00 Kč	
				Kolem vtokové šachty bude provedeno odláždění do kruhu do vzdálenosti 1000 mm od šachty.  Dlažba tl. 200 mm bude provedena z lomového kamene, který je specifikován v samostatné kapitole, do podkladního betonu tl. 100 mm. Na konci odláždění bude proveden železobetonový práh o rozměrech 0,3 x 0,6 m. Odláždění bude ukončeno ochranným přesahem železobetonového pásu od lomového kamene do boků o min 0,15 m, aby byl lomový kámen zajištěn proti uvolnění z podkladní vrstvy betonu. Veškerý beton pod dlažbami bude vyztužen svařovanými sítěmi 6 x 150 x 150 mm. kolm poklopu šachty č. 1 1,18=1,180 [A]							
				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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč						

5313530036 - VAR I. - Rekonstr a rozšíř. přejezdu v km 4,233 (P1417) trati Čičenice-Volary - odpady dle SZ 2021										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 5				Komunikace							
23	56110		2021 OTSKP	PODKLADNÍ BETON	M3	1,180	0	0		0,00 Kč	
				podkl. beton pod dlažbu C20/25n 1,18=1,180 [A] - 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							
Součet za Díl				Komunikace						0,00 Kč	
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
15	711311		2021 OTSKP	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	14,310	0	0		0,00 Kč	
				1x penetračně adhezni nátěr 2x asfaltový nátěr 1x penetrace + 2x vrchní asfaltový nátěr 14,31=14,310 [A]  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 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdivku							
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba						0,00 Kč	
Díl: 8				Trubní vedení							
16	86627		2021 OTSKP	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	8,000	0	0		0,00 Kč	
				pro případnou kabeláž 8=8,000 [A]  položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
17	86645		2021 OTSKP	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	8,000	0	0		0,00 Kč
				chránička pod tratí pro potrubí DN 250 mm 8=8,000 [A]						
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození						
18	87434		2021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	3,000	0	0		0,00 Kč
				přítok do vsak objektu 3=3,000 [A]						
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						



5313530036 - VAR I. - Rekonstr a rozšíř. přejezdu v km 4,233 (P1417) trati Čičenice-Volary - odpady dle SZ 2021										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
19	87444		2021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	35,000	0	0		0,00 Kč	
				7*5=35,000 [A]							
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
20	894145		2021 OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				VNITŘÍ PRŮMĚR VÝŠKA, M KS ŠACHTOVÁ DNA 1 1 1 ŠACHTOVÁ DNA 1 0,775 1 ŠACHTOVÉ SKRUŽE 1 0,5 1 ZÁKRYTOVÁ DESKA 0,625 0,18 2 ŠACHTOVÉ VYROVNÁVACÍ PRSTENCE 0,625 0,12 2 KOMPOZITNÍ POCHOZÍ POKLOP 0,6 - 1 VTOKOVÁ KANALIZAČNÍ KRUHOVÁ MŘÍŽ 0,6 - 1							
				položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce							
21	89945		2021 OTSKP	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Napojení bude dostatečně utěsněno pomocí velkoobjemové těsnící přípojky a šroubovací korunky, která bude zašroubována do přípojovacího těsnění. Poté bude provedeno osazení kanalizační trouby zaústění potrubí DN 250 do stávající kanalizační šachty 1=1,000 [A]							
				- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.							

53173530036 - VAR I. - Rekonstr a rozšíř. přejezdu v km 4,233 (P1417) trati Čičence-Volary - odpady dle SZ 2021										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
22	R87834		2020 OTSKP	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 250MM DO CHRÁNIČKY	M	8,000	0	0		0,00 Kč	
				položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí							
Součet		za Díl	Trubní vedení							0,00 Kč	