

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 91-50-01					
Stavba:		5423520018		Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)			CELKEM: 0.00 Kč					
SO/PS:		SO 91-50-01		Přeložka kanalizace DN 600 SVS, km 458,04			Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:		E.1.6		Potrubní vedení			Klasifikace SO/PS:		827		21	
Stupeň dokumentace:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)			ISPROFIN:		3273214901			
Majetek:		Ostatní		Správa železnic, státní organizace			Označení (S-kód):		S631600091			
Zahájení realizace SO/PS:		01.04.2021		Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2020			
Ukončení realizace SO/PS:		30.11.2023		SUDOP PRAHA a.s.			Datum zpracování:		20.01.2021			
5423520018 - Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)											ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl:		10		Zemní práce								
1	13283A	1	019 OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - BEZ DOPRAVY	M3	141.000	0	0	0.00	0.00 Kč		
				viz. výkaz výměr								
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 rozeprání vč. přepažování (výjma 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 (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** 								
2	17120	1	019 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	141.000	0	0	0.00	0.00 Kč		
				viz. výkaz výměr								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
3	17481	1	019 OTSKP	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39.000	0	0	0.00	0.00 Kč		
				viz. výkaz výměr								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
4	17581	1	019 OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37.000	0	0	0.00	0.00 Kč		
				viz. výkaz výměr								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Součet za Díl				Zemní práce						0.00 Kč
Díl: 40				Vodorovné konstrukce						
5	451573	1	019 OTSKP	VYPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,9	M3	12.000	0	0	0.00	0.00 Kč
				viz. výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
6	45169	1	019 OTSKP	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	12.000			0.00	0.00 Kč
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						0.00 Kč
Díl: 80				Trubní vedení						
7	R82458	1	019 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	16.000	0	0	0.00	0.00 Kč
				pozn.potrubi bude opatřeno čedičovou výstelkou.						
				viz. výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
8	83458	1	019 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 600MM	M	41.000			0.00	0.00 Kč
				viz. výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
9	894158	1	019 OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	3.000	0	0	0.00	0.00 Kč
				viz. výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
10	899672	1	019 OTSKP	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	39.000	0	0	0.00	0.00 Kč
11	89980	1	019 OTSKP	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	39.000	0	0	0.00	0.00 Kč
				viz. výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
Součet za Díl				Trubní vedení						0.00 Kč
Díl: 96				Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek						
12	96715A	1	019 OTSKP	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON - BEZ DOPRAVY	M3	1.000	0	0	0.00	0.00 Kč
				viz. výkaz výměr						
				položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)						
13	969258	1	019 OTSKP	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	27.000	0	0	0.00	0.00 Kč
				viz. výkaz výměr						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
Součet za Díl				Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek						0.00 Kč
Díl: R015				Likvidace odpadů včetně dopravy						
14	R015112	902		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY	T	166.000	0	0	0.00	0.00 Kč

5423520018 - Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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 2. Položka obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
15	R015140	906		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV VČ. DOPRAVY	T	18.000	0	0	0.00	0.00 Kč	
				likvidace betonového potrubí							
				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 2. Položka obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl				Likvidace odpadů včetně dopravy						0.00 Kč	

VÝPOČET KUBATUR - SO 91-50-01

							0.15m	D+0.3m		
Kanalizace DN 600	úsek	šířka výkopu	délka (m)	hloubka start.	hloubka konec	průměrná hloubka	vykopaný objem	objem podsypu	objem obsypu	objem zásypu
kamenina	Š1-Š2	1.4	41	2.68	1.4	2.04	83.64	8.61	36.9	38.13
železobeton	Š2-Š4	1.4	16	1.4	1.4	3.55	56.8	3.36	14.4	39.04
			57				140.44	11.97	36.9	38.13

objem popílkocementu	průměr (m)	délka (m)	objem
	0.6	41	11.59

