



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)“ je spolufinancován EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

AKTUALIZACE 05/2019

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Společníci Společnosti „SP + SPEU_Mstětice - Vysočany_P“



Správce:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí týmu:

ING. MICHAL MEČL

Asistent vedoucího týmu:

ING. JAN BONEV

Specialista profese:

RADIM NOVÁK

Zpracovatel části:



Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15, 110 00 Praha 1
tel.: 221 412 800
fax: 221 412 810
e-mail: czech@mottmac.com

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
RADIM NOVÁK	ING. JOSEF DOLEŽAL	ING. NIKOLA RECHCÍGLOVÁ	ING. FRANTIŠEK KOS

Název akce:	Číslo smlouvy:	
	17 239 201	
Část:	Projektový stupeň:	
	PROJEKT	
Název přílohy:	Datum:	
	11/2018	
Výkaz výměr	Číslo části:	
	E.1.6.1	
Výkaz výměr	Měřítko:	Počet formátů:
	-	5 A4
Výkaz výměr		Číslo přílohy:
Výkaz výměr		09

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 06-70-02.1			
Stavba: Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: SO 06-70-02.1 Mstětice - Praha Horní Počernice, úprava vodovodu PVS, a.s.							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: E.1.6 Potrubní vedení							Klasifikace SO/PS: 827 13			
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5003520028			
Majetek: SŽDC							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS: 3.2019 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2018			
Ukončení realizace SO/PS: 10.2022 Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. ing.František Kos							Datum zpracování: 24.05.2018			
<i>- Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)</i>							<i>ISPROFIN:</i>			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce										
1	R02911		R-položka	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ A VYTÝČENÍ	KPL	1,000	0	0	0,00	0,00 Kč
				ověření směrové a výškové polohy vodovodu						
				1=1,000 [A]						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
2	R02943		R-položka	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0	0	0,00	0,00 Kč
				1=1,000 [A]						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
3	R02945		R-položka	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	0	0	0,00	0,00 Kč
				1=1,000 [A]						
				položka zahrnuje:						
				- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad						
				- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu						
				- výpočetní a grafické kancelářské práce						
				- úřední ověření výsledného elaborátu						
				- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem						
Součet za Díl					Všeobecné konstrukce a práce					0,00 Kč
Díl: 015 Poplatky za likvidaci odpadů										
4	R01502		R-položka	Poplatek za uložení výkopové zeminy na skládku	T	26,565	0	0	0,00	0,00 Kč
				výkopek 12,65 m3						
				12,65*2,1=26,565 [A]						
5	R01504		R-položka	Poplatek za uložení vybouraného ocel.potrubí na skládku	T	5,047	0	0	0,00	0,00 Kč
				litinové potrubí DN 200 (m) - výkup - sběrna, případně předání provozovateli vodovodu						
				20,6*0,245=5,047 [A]						
Součet za Díl					Poplatky za likvidaci odpadů					0,00 Kč
Díl: 1 Zemní práce										
6	12273		17_OTSKP-ZS	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	8,120	0	0	0,00	0,00 Kč
				Odstranění ochranného obrysu potrubí provizorního obtoku na terénu ze zeminy (výkopku), po zrušení obtoku bude výkopek odvezen na skládku - viz.pol.13273B						

- Optimalizace tratového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)					ISPROFIN:						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				((0,4+1)/2)*0,4*29=8,120 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
7	13273A		17_OTSKP-ZS	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	12,650	0	0	0,00	0,00 Kč	
				rýha šíře 1,15 m, výkop pro přeložku (12,65 m3), výkopek bude nejprve použit jako ochr.obsyp obtoku, po jeho zrušení bude odvezen na skládku 11*1,15=12,650 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
8	13273B		17_OTSKP-ZS	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	202,400	0	0	0,00	0,00 Kč	
				výkopek, skládka 16 km, výkopek bude nejprve použit jako ochr.obsyp obtoku, po jeho zrušení bude odvezen na skládku (11*1,15)*16=202,400 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
9	17120		17_OTSKP-ZS	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	12,650	0	0	0,00	0,00 Kč	
				uložení výkopku na skládku 12,65=12,650 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	17521		17_OTSKP-SPK	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT	M3	8,120	0	0	0,00	0,00 Kč	
				ochranný obsyp potrubí provizorního obtoku na terénu zeminou (výkopkem) bez zhutnění (vhodnost výkopku posoudí geolog), po zrušení obtoku bude výkopek odvezen na skládku ((0,4+1)/2)*0,4*29=8,120 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	17581		17_OTSKP-ZS	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,409	0	0	0,00	0,00 Kč	
				Obsyp potrubí štěrkopískem - zrna 0-10 mm, 300 mm nad vrchol potrubí 0,5053*20,6=10,409 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč	
Díl: 2				Základy							
12	212615		17_OTSKP-ZS	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM, RÝHA TŘ I	M	20,600	0	0	0,00	0,00 Kč	
				pracovní drenáž DN 80, vč.štěrkového podsypu a obsypu, rozsah drenáží bude možno upřesnit dle skutečného výskytu podz.vody po provedení výkopů 20,6=20,600 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Základy						0,00 Kč	
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
13	45157		17_OTSKP-ZS	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,529	0	0	0,00	0,00 Kč	
				pískové lože pod potrubím, vč.dodávky písku - zrna do 8 mm 20,6*0,1713=3,529 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						0,00 Kč	
Díl: 8				Potrubí							
14	85134		R-položka	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM	M	20,600	0	0	0,00	0,00 Kč	
				tvárná litina DN 200, tř. C64, s hliníko-zinkovou ochranou proti korozi a tepelnou izolací polyuretanovou pěnou krytou PE-HD troubou (izolace z výroby) a vnitřní cementovou výstelkou, vč.dodatečné tepelné izolace spojů vč.ochrany 20,6=20,600 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	87333		17_OTSKP-ZS	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	29,000	0	0	0,00	0,00 Kč	
				PE 100 RC SDR 11 d.160 (DN 150), svařované na tupo či pomocí elektrotvarovek,vč.tvarevek, staveništní obtok 29=29,000 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

- Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
16	891133		17_OTSKP-ŽS	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	2,000	0	0	0,00	0,00 Kč
				klinové šoupě DN 150 přírubové PN 10 s nástrčným hrdlem pro PE d.160, protikorozní ochrana epoxidovým povrstvením, šoupata na stav.obtoku						
				2=2,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
17	891933		17_OTSKP-ŽS	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	2,000	0	0	0,00	0,00 Kč
				Ovládací souprava teleskopická pro šoupátko DN 150 bez uličního poklopu						
				2=2,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
18	899305		17_OTSKP-ŽS	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	2,000	0	0	0,00	0,00 Kč
				orientační sloupek - ocel.trubka 78/3 dl.3,5 m žárově zinkovaná, vč.kloboučku, vč.modrobílého nátěru, vč.orientační tabulky						
				2=2,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
19	899308		17_OTSKP-ŽS	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	20,600	0	0	0,00	0,00 Kč
				Vytyčovací vodič CY 2x4 mm2						
				20,6=20,600 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
20	899309		17_OTSKP-ŽS	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	20,600	0	0	0,00	0,00 Kč
				výstražná perforovaná fólie bílé barvy šíře 0,33 m						
				20,6=20,600 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
21	89944		17_OTSKP-ŽS	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	2,000	0	0	0,00	0,00 Kč
				2=2,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
22	899631		17_OTSKP-ŽS	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	29,000	0	0	0,00	0,00 Kč
				tlaková zkouška potrubí z PE d.160, vč.zajištění konců potrubí, stav.obtok						
				29=29,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
23	899641		17_OTSKP-ŽS	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	20,600	0	0	0,00	0,00 Kč
				tlaková zkouška lit.potrubí DN 200, vč.zajištění konců potrubí						
				20,6=20,600 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
24	89973		17_OTSKP-ŽS	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	29,000	0	0	0,00	0,00 Kč
				PE 100 RC SDR 11 d.160 (DN 150), staveništní obtok						
				29=29,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
25	89974		17_OTSKP-ŽS	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	20,600	0	0	0,00	0,00 Kč
				lit.potrubí DN 200						
				20,6=20,600 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Potrubí					0,00 Kč	
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce						
26	969133		17_OTSKP-ŽS	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	29,000	0	0	0,00	0,00 Kč
				vybourání - demontáž staveništního obtoku PE d.160, vč.armatur, demontované potrubí a šoupata DN 150 -2ks si ponechá dodavatel						
				29=29,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
27	969134		17_OTSKP-ŽS	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH	M	20,600	0	0	0,00	0,00 Kč
				stávající litinové potrubí DN 200 - vybourání a předání provozovateli vodovodu nebo odvoz a uložení na skládku						

- Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				20,6=20,600 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet		za Díl	Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč		