



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

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

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

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

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:

-

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. LUKÁŠ FRANC

Vypracoval:

ING. DAVID KONEČNÝ

Kontroloval:

ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
MSTĚTICE (MIMO) - PRAHA-VYSOČANY (VČETNĚ)**

Číslo smlouvy:

17 239 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část: SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT

Datum:

11/2018

PS 09-03-81 VÝH. SKÁLY,
MĚNIČ PRO NAPÁJENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ

Číslo části:

D.3.8.3

Název přílohy:

**SEZNAM PRACÍ DODÁVEK A HLAVNÍHO
MATERIÁLU**

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

10

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 09-03-81			
Stavba: Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)							CELKEM: - Kč			
SO/PS: PS 09-03-81 Výh. Skály, měnič pro napájení zabezpečovacího zařízení							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT							Klasifikace SO/PS: 812 24			
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFOND: 5003520028			
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS: 3/2019 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2018			
Ukončení realizace SO/PS: 10/2022 SUDOP PRAHA a.s. Ing. David Konečný							Datum zpracování: 24.05.2018			
Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)							ISPROFOND: 5003520028			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 70 Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud										
1	R742P17		R-položka	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,080				0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</i> 1. Položka obsahuje: - Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. - Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
2	R132731		R-položka	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina tř. I	M	110,000				0,00 Kč
				<i>Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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. - příplatek za lepidlo - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						

Optimalizace traťového úseku Mstěnice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)										
ISPROFOND: 5003520028										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
3	R132732		R-položka	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina tř. I	M	40,000				0,00 Kč
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.						
				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. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptění 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.)						
4	R709310		R-položka	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	M	70,000				0,00 Kč
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.						
				1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu, provedení podkladové a zásypové vrstvy písku – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
5	702312		OTSKP_ŽS17	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	70,000				0,00 Kč
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
6	17411		OTSKP_ŽS17	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	65,000				0,00 Kč
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
7	015111		OTSKP_ŽS17	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	10,000				0,00 Kč
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
8	015240		OTSKP_ŽS17	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,050				0,00 Kč

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)										ISPROFOND: 5003520028	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
9	R70DK01		R-Položka	ODVOZ ODPADU NA LIKVIDACI NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO	kpl	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase – naložení materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: -							
Součet za Díl					Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					0,00 Kč	
Díl: 74					Silnoproud						
10	741811		OTSKP_ŽS17	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	30,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	741911		OTSKP_ŽS17	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	170,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
12	741B11		OTSKP_ŽS17	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	741C02		OTSKP_ŽS17	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	25,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	741C04		OTSKP_ŽS17	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	741C05		OTSKP_ŽS17	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	10,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
16	741C12		OTSKP_ŽS17	ZKUŠEBNÍ JÍMKA, UZEMNĚNÍ VENKOVNÍ DO ZPEVNĚNÉ PLOCHY	KPL	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
17	747414		OTSKP_ŽS17	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNÍČÍ SÍTĚ DÉLKY PÁSKU PŘES 100 DO 200 M	KUS	1,000				0,00 Kč	

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)										ISPROFOND: 5003520028	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	747423		OTSKP_ŽS17	MĚŘENÍ KROKOVÉHO A DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ ZEMNÍČÍ SÍTĚ DO 200 M2 PLOCHY	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	742541		OTSKP_ŽS17	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 6-CHBU DO 70 MM2	M	180,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
20	742551		OTSKP_ŽS17	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 10-AXEKVC(V)E(Y) DO 70 MM2	M	40,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	742A11		OTSKP_ŽS17	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2	KUS	5,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
22	742C11		OTSKP_ŽS17	KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2	KUS	5,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
23	742F13		OTSKP_ŽS17	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	30,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
24	742K13		OTSKP_ŽS17	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	6,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
25	742P15		OTSKP_ŽS17	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	6,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
26	742P18		OTSKP_ŽS17	NAPOJENÍ ZPĚTNÉHO VODIČE NA KOLEJ KOLÍKOVÝM SPOJEM	KUS	4,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
27	703113		OTSKP_ŽS17	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	21,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)										ISPROFOND: 5003520028	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
28	703763		OTSKP_ŽS17	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM	KUS	8,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
29	747531		OTSKP_ŽS17	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	5,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
30	747532		OTSKP_ŽS17	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘIČÍHO VOZU PO DOBU ZKOUŠEK VN KABELŮ	KUS	5,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
31	745741		OTSKP_ŽS17	TRANSFORMÁTOR NN/NN 1-F V KRYTU DO 2 KVA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
32	745D11		OTSKP_ŽS17	STATICKÝ MĚNIČ DRÁŽNÍ PRO NAPÁJENÍ Z TV 3 KV DC, VNITŘNÍ PROVEDENÍ DO 32 KVA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
33	747115		OTSKP_ŽS17	KONTROLA STATICKÉHO MĚNIČE PRO NAPÁJENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
34	747126		OTSKP_ŽS17	OŽIVENÍ JEDNOHO POLE ROZVADĚČE ZHOTOVENÉHO SUBDODAVATELEM V PODMÍNKÁCH EXTERNÍ MONTÁŽE S VELMI SLOŽITOU VÝSTROJÍ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
35	747213		OTSKP_ŽS17	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
36	747214		OTSKP_ŽS17	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	3,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	747301		OTSKP_ŽS17	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							

Optimalizace traťového úseku Mstěnice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)										ISPROFOND: 5003520028	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	747611		OTSKP_ŽS17	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
39	747701		OTSKP_ŽS17	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	120,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
40	747703		OTSKP_ŽS17	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	80,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
41	747704		OTSKP_ŽS17	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	40,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
42	747705		OTSKP_ŽS17	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	40,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
43	748113		OTSKP_ŽS17	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO STATICKÝ MĚNIČ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
44	748129		OTSKP_ŽS17	DIELEKTRICKÝ KOBEREC ŠÍŘE 1300 MM, DÉLKY DO 5 M	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
45	748135		OTSKP_ŽS17	DRŽÁK NÁSTĚNNÝ PRO OCHRANNÉ POMŮCKY	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
46	R748151		R-položka	Kompletní dodávka bezpečnostních tabulek pro PS podle ČSN ISO 3864	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
47	748152		OTSKP_ŽS17	PLAKÁT "PRVNÍ POMOC"	KUS	1,000				0,00 Kč	

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)										ISPROFOND: 5003520028	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
48	748153		OTSKP_ŽS17	PLAKÁT "TELEFONNÍ ČÍSLA"	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
49	748154		OTSKP_ŽS17	PLAKÁT "SCHÉMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
50	R748241		R-položka	Kompletní písmomalářské práce v rámci PS	KPL	1,000				0,00 Kč	
				Dle technické zprávy, TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu a příloh projektové dokumentace.							
				1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet		za Díl		Silnoproud						0,00 Kč	