

AKTUALIZACE 03/2016

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

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MICHAL MEČL

Garant profese:

Zpracovatel částí:

E.1.5.1.1 PRE



SUDOP ENERGO
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 636

e-mail: příjmení@sudopenergo.cz

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. Zdeněk Pešava	ING. PETR WERNER	Petr Vnuk	Petr Vnuk

Název akce:

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

Číslo smlouvy:

15 086 201

Projektový stupeň:

PD

Část:

SO 07-73-12, SO 10-73-14, SO 10-73-16, SO 11-73-11

Datum:

08/2016

Číslo části:

E.1.5.1.1

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

E.1.5.1.1.01.02

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : **Optimalizace Traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha – Vysočany (včetně)**
Název PS,SO : **Úprava tras sdělovacích kabelů PRE**
Datum zpracování : **17.12.2015**

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 07-73-12**

Datum aktualizace :

17.12.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	14	Ražení a protlačování								
	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	50,000					0,00	0,00
S	Celkem za 14	Ražení a protlačování				0,000		0,00		0,00
Díl:	16	Přemístění z výrubu v podzemí								
	16120	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU	M3	20,000					0,00	0,00
S	Celkem za 16	Přemístění z výrubu v podzemí				0,000		0,00		0,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)								
	18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	30,000					0,00	0,00
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	30,000					0,00	0,00
S	Celkem za 18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)				0,000		0,00		0,00
Díl:	15	Poplatky za likvidaci odpadů								
	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,020					0,00	0,00
S	Celkem za 15	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00
Díl:	93	Dokonč. konstr. a práce								
	93821	OČIŠTĚNÍ BETONOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	20,000					0,00	0,00
S	Celkem za 93	Dokonč. konstr. a práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	13	Hloubené vykopávky								
	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	20,500					0,00	0,00
	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	8,000					0,00	0,00
S	Celkem za 13	Hloubené vykopávky				0,000		0,00		0,00
Díl:	17	Konstrukce ze zemin								
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	27,500					0,00	0,00
	17491	ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,500					0,00	0,00
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemin				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace Traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha – Vysočany (včetně)**
Název PS,SO : **ÚPRAVA TRAS KABELŮ OK PRE**
Datum zpracování : **17.12.2015**

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 10-73-14**

Datum aktualizace : **17.12.2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	75	SLABOPROUD								
	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	1 000,000					0,00	0,00
	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	1 000,000					0,00	0,00
	75IH62	Ukončení kabelu optického do 36 vláken	kus	1,000					0,00	0,00
	75IH64	Ukončení kabelu optického přes 72 vláken	kus	1,000					0,00	0,00
	75IK18	Měření útlumu na skládce 144 vláken	kus	1,000					0,00	0,00
	75IK12	Měření útlumu na skládce 24 vláken	kus	1,000					0,00	0,00
	75IK28	Měření útlumu po montáži 144 vláken	kus	1,000					0,00	0,00
	75IK22	Měření útlumu po montáži 24 vláken	kus	1,000					0,00	0,00
	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	260,000					0,00	0,00
	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	260,000					0,00	0,00
	75I91Y	Optotrubka HDPE - demontáž	m	256,000					0,00	0,00
	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	4,000					0,00	0,00
	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	4,000					0,00	0,00
	75IA1Y	Optotrubková spojka - demontáž	kus	4,000					0,00	0,00
	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	1 000,000					0,00	0,00
S	Celkem za 75	SLABOPROUD				0,000		0,00		0,00
Díl:	70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
	701002	ZNAČKOVACÍ TYČ	KUS	4,000					0,00	0,00
	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	30,000					0,00	0,00
	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	2,000					0,00	0,00
	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	2,000					0,00	0,00
	702730	ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU PLASTOVOU DESKOU	M	130,000					0,00	0,00
	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	4,000					0,00	0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace Traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha – Vysočany (včetně)**
Název PS,SO : **ÚPRAVA TRAS KABELŮ OK PRE**
Datum zpracování : **17.12.2015**

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 10-73-14**
Datum aktualizace : **17.12.2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00
Díl:	13	Hloubené vykopávky								
	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	90,000					0,00	0,00
S	Celkem za 13	Hloubené vykopávky				0,000		0,00		0,00
Díl:	17	Konstrukce ze zemin								
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	83,500					0,00	0,00
	17491	ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,500					0,00	0,00
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemin				0,000		0,00		0,00
Díl:	16	Přemístění z výrubu v podzemí								
	16120	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU	M3	90,000					0,00	0,00
S	Celkem za 16	Přemístění z výrubu v podzemí				0,000		0,00		0,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)								
	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	130,000					0,00	0,00
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	130,000					0,00	0,00
S	Celkem za 18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)				0,000		0,00		0,00
Díl:	92	Doplňující konstrukce a práce na železnici								
	921920	SILNIČNÍ PANELY ŠÍŘKY 1 M V PŘECHODU TĚLES	M	60,000					0,00	0,00
S	Celkem za 92	Doplňující konstrukce a práce na železnici				0,000		0,00		0,00
Díl:	15	Poplatky za likvidaci odpadů								
	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,020					0,00	0,00
S	Celkem za 15	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace Traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha – Vysočany (včetně)**
Název PS,SO : **ÚPRAVA TRAS METALICKÝCH KABELŮ PRE**
Datum zpracování : **17.12.2015**

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 10-73-16

17.12.2015

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	75	SLABOPROUD								
	75A121	Kabel metalický jednoplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	0,090					0,00	0,00
	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	0,090					0,00	0,00
	75A322	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	4,000					0,00	0,00
	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	4,000					0,00	0,00
	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	4,000					0,00	0,00
	75IJ21	Měření zkrácené závěrečné dálkového kabelu v obou směrech za provozu	čtyřka	12,000					0,00	0,00
	75IJ23	Měření závěrečné dálkových kabelů v obou směrech v plném rozsahu bez provozu	čtyřka	12,000					0,00	0,00
	75A228	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	0,070					0,00	0,00
	75I72Y	Kabel klasický dálkový dvouplášťový - demontáž	m	0,070					0,00	0,00
S	Celkem za 75	SLABOPROUD				0,000		0,00		0,00
Díl:	70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
	701002	ZNAČKOVACÍ TYČ	KUS	4,000					0,00	0,00
	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	50,000					0,00	0,00
	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	40,000					0,00	0,00
	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	2,000					0,00	0,00
	709310	VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL DO 10 KV	KUS	4,000					0,00	0,00
	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	50,000					0,00	0,00
	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	60,000					0,00	0,00
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace Traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha – Vysočany (včetně)**
Název PS,SO : **ÚPRAVA TRAS METALICKÝCH KABELŮ PRE**
Datum zpracování : **17.12.2015**

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 10-73-16**
Datum aktualizace : **17.12.2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	14	Ražení a protlačování								
	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	50,000					0,00	0,00
S	Celkem za 14	Ražení a protlačování				0,000		0,00		0,00
Díl:	16	Přemístění z výrubu v podzemí								
	16120	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU	M3	14,500					0,00	0,00
S	Celkem za 16	Přemístění z výrubu v podzemí				0,000		0,00		0,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)								
	18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	35,000					0,00	0,00
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	35,000					0,00	0,00
S	Celkem za 18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)				0,000		0,00		0,00
Díl:	13	Hloubené vykopávky								
	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	32,000					0,00	0,00
	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	16,000					0,00	0,00
S	Celkem za 13	Hloubené vykopávky				0,000		0,00		0,00
Díl:	17	Konstrukce ze zemin								
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	43,000					0,00	0,00
	17491	ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,050					0,00	0,00
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemin				0,000		0,00		0,00
Díl:	15	Poplatky za likvidaci odpadů								
	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,020					0,00	0,00
S	Celkem za 15	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace Traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha – Vysočany (včetně)**
Název PS,SO : **ÚPRAVA TRAS KABELŮ OK PRE**
Datum zpracování : **17.12.2015**

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 11-73-11

17.12.2015

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	75	SLABOPROUD								
	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	1 800,000					0,00	0,00
	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	1 800,000					0,00	0,00
	75IH64	Ukončení kabelu optického přes 72 vláken	kus	1,000					0,00	0,00
	75IK18	Měření útlumu na skládce 144 vláken	kus	1,000					0,00	0,00
	75IK28	Měření útlumu po montáži 144 vláken	kus	1,000					0,00	0,00
	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	219,000					0,00	0,00
	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	219,000					0,00	0,00
	75I91Y	Optotrubka HDPE - demontáž	m	224,000					0,00	0,00
	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	4,000					0,00	0,00
	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	4,000					0,00	0,00
	75IA1Y	Optotrubková spojka - demontáž	kus	4,000					0,00	0,00
	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	1 800,000					0,00	0,00
S	Celkem za 75	SLABOPROUD				0,000		0,00		0,00
Díl:	70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
	701002	ZNAČKOVACÍ TYČ	KUS	4,000					0,00	0,00
	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	170,000					0,00	0,00
	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	2,000					0,00	0,00
	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	4,000					0,00	0,00
	702730	ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU PLASTOVOU DESKOU	M	154,000					0,00	0,00
	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	50,000					0,00	0,00
	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	60,000					0,00	0,00
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00
Díl:	13	Hloubené vykopávky								

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace Traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha – Vysočany (včetně)**
Název PS,SO : **ÚPRAVA TRAS KABELŮ OK PRE**
Datum zpracování : **17.12.2015**

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO **SO 11-73-11**
Datum aktualizace : **17.12.2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	42,000					0,00	0,00
S	Celkem za 13	Hloubené vykopávky				0,000		0,00		0,00
Díl:	17	Konstrukce ze zemin								
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	37,000					0,00	0,00
	17491	ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,000					0,00	0,00
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemin				0,000		0,00		0,00
Díl:	16	Přemístění z výrubu v podzemí								
	16120	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU	M3	42,000					0,00	0,00
S	Celkem za 16	Přemístění z výrubu v podzemí				0,000		0,00		0,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)								
	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	164,000					0,00	0,00
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	154,000					0,00	0,00
S	Celkem za 18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)				0,000		0,00		0,00