



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

Zpracování připomínek z projednání 06/2013

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Aktualizace	01/2017
02	-	-
03	-	-

Investor:



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

Stavební správa západ se sídlem v Praze
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení pro projekt Modernizace trati Sudoměřice - Votice:



Vedoucí sdružení:



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. MILOŠ KRAMEŠ

Garant profese:

ING. KAREL KOŠAŘ

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. KAREL KOŠAŘ

Vypracoval:

ING. KAREL KOŠAŘ

Kontroloval:

ALEŠ BUDSKÝ

Název akce:

MODERNIZACE TRATI SUDOMĚŘICE - VOTICE

Číslo smlouvy:

12 106 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

SO 73-62-11 Zast. Heřmaničky, venkovní osvětlení a rozvody nn

Datum:

01 / 2013

Číslo části:

E.3.6.22

Název přílohy:

SPECIFIKACE MATERIÁLU A PRACÍ

Měřítko:

Počet formátů:

3x A4

Číslo přílohy:

7

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace trati Sudoměřice – Votice**

Číslo stavby: **4207**

Název PS,SO : **Zast. Heřmaničky, venkovní osvětlení a rozvody nn**

Číslo PS,SO: **SO 73-62-11**

Tisk: 3.1.2017

JKSO: **828 75**

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

Díl: 742	Silnoprůdé rozvody			
1	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	M	1 483,000
2	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	kmpár	0,680
3	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	kmpár	0,680
4	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	kus	2,000
5	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	M	63,000
6	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	m	0,500
7	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	kus	6,000
8	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	kus	66,000
9	742J12	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	kus	2,000
10	743111	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2</i>	kus	29,000
11	743112	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2</i>	KUS	2,000
12	743161	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.) <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2</i>	kus	12,000
13	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2</i>	KUS	1,000
14	743311	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2</i>	KUS	1,000
15	743321	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2</i>	KUS	2,000
16	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY <i>viz příloha dokumentace č.1, č.3</i>	kus	31,000
17	743431	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ VÝBOJKOVÉ, MIN. IP 54, DO 150 W <i>viz příloha dokumentace č.1</i>	kus	31,000
18	743432	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ VÝBOJKOVÉ, MIN. IP 54, OD 151 DO 250 W <i>viz příloha dokumentace č.1</i>	KUS	2,000
19	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2</i>	m	440,000
20	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ <i>viz příloha dokumentace č.1, č.2</i>	kus	36,000
21	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	4,000
22	741C06-R	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	31,000
23	743611	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM DO 6 KUSŮ TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ <i>viz příl. č.5</i>	KUS	1,000
24	743942-R	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM - SOFTWARE A PARAMETRIZACE NA 1 KS VĚTVE OSVĚTLENÍ	KUS	4,000
25	743953-R	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM - VERIFIKACE POVELŮ A SIGNÁLŮ NA 1KS ROZVADĚČE EOV/OSVĚTLENÍ	KUS	1,000
26	743641	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ - SOFTWARE PRO ZAČLENĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO CELKU OSVĚTLENÍ DO DÁLKOVÉ DIAGNOSTIKY TS ŽDC	KUS	1,000
27	743643	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ - SENZOR PRO MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ	KUS	1,000
28	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM <i>viz příloha dokumentace č.1</i>	kus	151,000
29	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	16,000
30	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000
31	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	64,000
32	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	16,000
33	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	36,000
34	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000
35	747214-R	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	4,000

36	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000
37	743643	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ - SENZOR PRO MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ	KUS	1,000
Díl:	70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud		
38	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ ŠÍŘKY DO 120 MM <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.2</i>	M	788,000
39	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	788,000
40	702221	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.2</i>	M	23,000
41	702222	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.2</i>	M	110,000
42	701CFD-R	OBETONOVÁNÍ CHRÁNIČEK DO FÍ 200mm V RÝZE DO Š.100cm, TL.VRSTVY 12CM	m	13,000
43	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	748,000
44	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5,000
45	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU <i>Viz: položky SPM "Díl 70,"</i>	M	133,000
46	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) <i>Viz: položky SPM "Díl 74"</i>	KUS	76,000
47	701BAC-R	RUČNÍ VÝKOP SONDY V ZEMINĚ DO I.TŘ., VČ. ZÁHOZU, ÚPRAVY POVRCHU A ODVOZU	M3	2,000
48	701AAC-R	VYTÝČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V OBVODU ŽEL. STANICE	KM	0,500
Díl:	13	Hloubené vykopávky		
49	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I <i>Viz: příloha dokumentace č.2 - tj. 205m - 0,35/0,8; 543m - 0,35/0,5; 13m - 0,65/1,5m - objem výkopových prací bez odvozu</i>	M3	150,111
50	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>Viz: příloha dokumentace č.2 - tj. 205m - 0,35/0,8; 543m - 0,35/0,5; 13m - 0,65/1,5m - objem výkopových prací s odvozem</i>	M3	16,679
51	132739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	250,185
52	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I <i>zhotovení jámy pro instalaci: 31x základ osvětlovacího stožáru; 1x základ pro pilíř rozvaděče nn - objem výkopových prací bez odvozu</i>	M3	4,001
53	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>zhotovení jámy pro instalaci: 31x základ osvětlovacího stožáru; 1x základ pro pilíř rozvaděče nn - objem výkopových prací s odvozem</i>	M3	12,644
54	132739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	189,656
Díl:	17	Konstrukce ze zemin		
55	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM <i>Viz: příloha dokumentace č.2 - tj. kabelové rýhy 205m - 0,35/0,8; 543m - 0,35/0,5; 13m - 0,65/1,5m; 1x základ osvětlovacího stožáru; 1x základ pro pilíř rozvaděče nn</i>	M3	170,803
Díl:	2	Základy		
56	701BBB-R	BETONOVÝ ZÁKLAD DO ROSTLÉ ZEMINY DO BEDNĚNÍ PRO STOŽÁR / VĚŽ, VČETNĚ OCEL. VÝSTUŽE A STOŽÁROVÉHO POUZDRA / ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE <i>Viz: příloha dokumentace č.6 - zhotovení základu pro instalaci: 31x osvětlovacího stožáru</i>	M3	12,644
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)		
57	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I <i>Viz: příloha dokumentace č.2 - tj. 761m trasy</i>	M2	270,250
Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů		
58	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI <i>Viz: položky SPM "Díl 13"</i>	T	52,800