



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



## ČISTOPIS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

±0,000 = xxx,xx m n. m.

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

Investor:



SZDC, s.o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
tel.: +420 222 335 777  
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:



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

Hlavní inženýr projektu:

ING. MARTIN RAIBR

Garant profese:

ING. VLADIMÍR PUŠ

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. VLADIMÍR PUŠ

Vypracoval:

ING. VLADIMÍR PUŠ

Kontroloval:

ING. KAREL KOŠAŘ

Název akce:

**ELEKTRIZACE TRATI KADAŇ PRUNÉŘOV - KADAŇ**

Číslo smlouvy:

16-333.208

Projektový stupeň:

DSP

Část:

TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ  
ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ  
SO 6162 ŽST KADAŇ, ÚPRAVA ROZVODU NN A OSVĚTLENÍ

Datum:

11/2017

Číslo části:

E.3.6.1

Název přílohy:

**VÝKAZ VÝMĚR**

Měřítko:

Počet formátů:

4 x A4

Číslo přílohy:

2

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : **Elektrizace trati Kadaň Prunéřov - Kadaň**

Název PS,SO : **ŽST Kadaň, úprava rozvodu nn a osvětlení**

Datum zpracování : **22.2.2018**

Zatřídění  
objektu  
(JKSO,  
JKPOV):

**828 75**

majitel HIM:

**SŽDC**

Číslo stavby **542 353 0003**

Číslo PS,SO **6162**

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace : **26.2.2018**

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:	74	Silnoproud								
1	743111	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	11,000						
2	743112	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	11,000						
3	743Z12	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRÁŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	23,000						
4	743472	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 10 DO 25 W	KUS	3,000						
5	743473	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 25 DO 45 W	KUS	14,000						
6	743474	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W	KUS	11,000						
7	743321	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	6,000						
8	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	1 449,000						
9	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	239,000						
10	742H24	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	1,000						
11	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	14,000						
12	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	102,000						
13	742H11	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	35,000						
14	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000						
15	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	52,000						
16	742L13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	8,000						

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
17	742L14	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	2,000						
18	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	150,000						
	741B11	ZEMNÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	7,000						
19	741173	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F PŘES 10 DO 35 MM2	KUS	1,000						
20	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	47,000						
21	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	47,000						
22	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	25,000						
23	743941	ROZVADĚČ EO/V OVLÁDACÍ S PC A DOTYKOVOU OBRAZOVKOU - HARDWARE + ZÁKLADNÍ SOFTWARE	KUS	1,000						
24	743942	ROZVADĚČ EO/V OVLÁDACÍ S PC A DOTYKOVOU OBRAZOVKOU - SOFTWARE A PARAMETRIZACE NA 1 KS VÝHYBKÝ/VĚTVĚ OSVĚTLENÍ	KUS	6,000						
25	743943	ROZVADĚČ EO/V OVLÁDACÍ S PC A DOTYKOVOU OBRAZOVKOU - VERIFIKACE POVELŮ A SIGNÁLŮ NA 1 KS ROZVADĚČE EO/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	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000						
28	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	5,000						
29	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000						
30	744112	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, OD 25 DO 36 MODULŮ	KUS	1,000						
31	703211	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	M	35,000						
32	743Z39	DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ	KUS	1,000						
33	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	300,000						
34	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000						
35	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	4,000						
36	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	16,000						
37	743164-RR	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - LANOVÉ SKLOPNÉ ZAŘÍZENÍ DO 12M VÝŠKY STOŽÁRU	KUS	1,000						
38	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	5,000						
39	743Z34	DEMONTÁŽ NÁSTĚNNÉHO, PŘISAZENÉHO NEBO ZÁVĚSNÉHO SVÍTIDLA	KUS	2,000						
40	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	6,000						
41	549530	PODBITÍ PRAŽCE	KUS	10,000						
42	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	7,000						

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
43	747512	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X35 DO 120 MM2	KUS	2,000						
44	744Q22	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000						
45	744643	JISTIČ ČTYŘPÓLOVÝ (3+N, 10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	1,000						
46	744613	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	4,000						
47	744644	JISTIČ ČTYŘPÓLOVÝ (3+N, 10 KA) OD 25 DO 40 A	KUS	1,000						
48	703755-R	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA PROSTUPU KABELOVÉHO DO ROZMĚRŮ 225x130MM, DO EI 90 MIN.	KUS	1,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za 74</b>	<b>Silnoproud</b>								
<b>Díl:</b>	<b>21</b>	<b>Zemní práce</b>								
49	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	86,550						
50	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	12,716						
51	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	69,240						
52	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	372,000						
53	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	372,000						
54	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	12,716						
55	966154	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	7,452						
56	709691	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	426,944						
57	709692	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	21,636						
58	141733	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	25,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za 21</b>	<b>Zemní práce</b>								
<b>Díl:</b>	<b>0</b>	<b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>								
59	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	54,047						
60	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	18,630						
61	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,500						
62	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAŽENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,468						
63	015621	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ	T	0,100						
<b>S</b>	<b>Celkem za 0</b>	<b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>								