



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ČISTOPIS

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

Investor:



SŽDC, 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. MIROSLAV NEZKUSIL

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

JIŘÍ MATYS

Vypracoval:

JIŘÍ MATYS

Kontroloval:

ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:

ELEKTRIZACE TRATI KADAŇ PRUNÉŘOV - KADAŇ

Číslo smlouvy:

16-333.208

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT
TECHNOLOGIE TRANSFORMAČNÍCH STANIC VN/NN
PS 3151.1 ŽST KADAŇ, ROZVODNA 0,4kV, TECHNOLOGIE

Datum:

11/2017

Číslo části:

D.3.5.1

Název přílohy:

Soupis prací a dodávek hlavního materiálu

Měřítko:

Počet formátů:

- 4xA4

Číslo přílohy:

10

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

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

Název PS,SO : **ŽST Kadaň, rozvodna 0,4kV, technologie**

Datum zpracování : 01.07.2017

Zatřídění
objektu
(JKSO,
JKPOV):

828 34

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 3151.1**

Datum aktualizace : 01.11.2017

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	74	Silnoproud								
	744322 R	ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ S VÝZBROJÍ VSTUPNÍ POLE, IP 40, HLOUBKY 600 MM, ŠÍŘKY 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM DLE PŘÍLOHY PD Č.6	KUS	2,000						0,00
	744323 R	ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ S VÝZBROJÍ VÝSTUPNÍ POLE, IP 40, HLOUBKY 600 MM, ŠÍŘKY 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM DLE PŘÍLOHY PD Č.6	KUS	4,000						0,00
	744513	ROZVADĚČ KOMPENZAČNÍ VNITŘNÍ OD 41 DO 60 KVAR	KUS	1,000						0,00
	744542	ROZVADĚČ - REGULAČNÍ A MONITOROVACÍ ELEKTROENERGETICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOVÁNÍ ODBĚRU, PROGRAMOVÉ REGULOVÁNÍ ODBĚRU A PŘENOS DAT DO CENTRÁLNÍ DATABÁZE	KUS	1,000						0,00
	744O32	INTERFACE - OPTODODĚLOVAČ NEBO ZDVOJOVAČ	KUS	1,000						0,00
	744O35 R	UNIVERZÁLNÍ SKŘÍŇ MĚŘENÍ USM VČETNĚ VÝZBROJE	KUS	1,000						0,00
	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	15,000						0,00
	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	30,000						0,00
	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	15,000						0,00
	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	15,000						0,00
	742I13	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 STÍNĚNÝ	M	45,000						0,00
	742I21	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	15,000						0,00
	742J22	SYKFY 5x2x0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	10,000						0,00
	742J29	KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	105,000						0,00
	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI DO 2,5 MM2	KUS	2,000						0,00

742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	8,000						0,00
742L13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	2,000						0,00
742M11	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	55,000						0,00
742N11	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	15,000						0,00
742P11	ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2	M	20,000						0,00
742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	30,000						0,00
742P14	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M	M	20,000						0,00
742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	50,000						0,00
741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	80,000						0,00
741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	8,000						0,00
741C03	POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	2,000						0,00
741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	8,000						0,00
741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	16,000						0,00
747125	OŽIVENÍ JEDNOHO POLE ROZVADĚČE ZHOTOVENÉHO SUBDODAVATELEM V PODMÍNKÁCH EXTERNÍ MONTÁŽE SE SLOŽITOU VÝSTROJÍ	KUS	6,000						0,00
747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000						0,00
747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	12,000						0,00
747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000						0,00
747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	15,000						0,00
747512	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X35 DO 120 MM2	KUS	8,000						0,00
747521	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	15,000						0,00
747531	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	9,000						0,00
747532	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘICÍHO VOZU PO DOBU ZKOUŠEK VN KABELŮ	KUS	9,000						0,00
747611	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000						0,00
747615	MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE INDUKČNÍHO ODBĚRU STANICE	KUS	1,000						0,00
747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	120,000						0,00
747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	80,000						0,00
747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	80,000						0,00
747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	5,000						0,00
748242 R	PÍSMOMALÍŘSKÉ PRÁCE	KUS	100,000						0,00

	741005 R	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA STĚNOU, TL. DO 50 CM, DO EL. 90 MIN	M2	4,000						0,00
	748111	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAFOSTANICI	KUS	1,000						0,00
	748129	DIELEKTRICKÝ KOBEREC ŠÍŘE 1300 MM, DÉLKY DO 5 M	KUS	6,000						0,00
	748135	DRŽÁK NÁSTĚNNÝ PRO OCHRANNÉ POMŮCKY	KUS	1,000						0,00
	741Z04	DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO UZEMNĚNÍ	M	90,000						0,00
	742Z14 R	DEMONTÁŽ TECHNOLOGIE ROZVODNY 0,4kV	KUS	1,000						0,00
	742Z23 R	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	KUS	1,000						0,00
	744Z92 R	VEŠKERÁ MANIPULACE, NAKLÁDKA A ODVOZ DEMONTOVANÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000						0,00
	745Z11	DEMONTÁŽ - VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ, ROZSAH TS NEBO PODOBNÉHO OBJEKTU	KUS	1,000						0,00
S	Celkem za 74	Silnoproud								0,00
Díl:	70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
	703113	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	50,000						0,00
	703442	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	20,000						0,00
	703443	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	20,000						0,00
	703711	IZOLAČNÍ DESKA DO KABELOVÉ LÁVKY VČETNĚ NAŘEZÁNÍ TLOUŠŤKY DO 10 MM	M2	20,000						0,00
	703721	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	30,000						0,00
	703722	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 26 DO 50 MM	KUS	30,000						0,00
	703724	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ PŘES 90 MM	KUS	12,000						0,00
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								0,00
Díl:	015	Skládky								
	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,500						0,00
	015620	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 04 10* KABELY S IZOLACÍ PAPIR - OLEJ	T	0,500						0,00
S	Celkem za 015	Skládky								0,00