



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ČISTOPIS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:



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:

ZDENĚK PACHOLÍK

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. DAVID ZRŮST

Vypracoval:

ING. DAVID ZRŮST

Kontroloval:

ING. MARTIN RAIBR

Název akce:

ELEKTRIZACE TRATI KADAŇ PRUNÉŘOV - KADAŇ

Číslo smlouvy:

16-333.208

Projektový stupeň:

DSP

Část:

ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
TRAŤOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PS 1201 KADAŇ - KADAŇ PRUNÉŘOV, TZZ

Datum:

11/2017

Číslo části:

D.1.2.1

Název přílohy:

SEZNAM PRACÍ, DODÁVEK A HLAVNÍHO MATERIÁLU

Měřítko:

Počet formátů:

- xA4

Číslo přílohy:

0003

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Kadaň - Kadaň Prunéřov, TZZ**

Datum zpracování :

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 1201**

Datum aktualizace : **1.2.2018**

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
	111211	Odstranění křovin i s kořeny	m2	45 000,000		0,000		0,00		0,00
	111212	Odstranění křovin i s kořeny - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	9 350,000		0,000		0,00		0,00
	112111	Kácení stromů s odstraněním pařezů průměru do 0,5 m	kus	3 200,000		0,000		0,00		0,00
	112112	Kácení stromů s odstraněním pařezů průměru do 0,5 m - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	13 600,000		0,000		0,00		0,00
	121101	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti I.	m3	23,000		0,000		0,00		0,00
	121102	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	575,000		0,000		0,00		0,00
	121201	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti II.	m3	6,000		0,000		0,00		0,00
	121202	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	150,000		0,000		0,00		0,00
	121301	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti III.	m3	1,500		0,000		0,00		0,00
	121302	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti III. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	37,500		0,000		0,00		0,00
	132101	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I.	m3	430,000		0,000		0,00		0,00
	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	50,000		0,000		0,00		0,00
	141111	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti I	m	20,000		0,000		0,00		0,00
	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	10,000		0,000		0,00		0,00
	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	10,000		0,000		0,00		0,00
	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	480,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	Zemní práce, uložení				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Elektrizace trati Kadaň Prunéřov - Kadaň

Název PS,SO : Kadaň - Kadaň Prunéřov, TZZ

Datum zpracování :

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 1201

Datum aktualizace : 1.2.2018

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
	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00
	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	68,000		0,000		0,00		0,00
	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	21,000		0,000		0,00		0,00
	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	2 515,000		0,000		0,00		0,00
	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	20,000		0,000		0,00		0,00
	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	2 515,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 70	Zemní práce, uložení				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Kadaň - Kadaň Prunéřov, TZZ**

Datum zpracování :

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 1201**

Datum aktualizace : **1.2.2018**

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
	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	0,200		0,000		0,00		0,00
	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	22,000		0,000		0,00		0,00
	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	31,000		0,000		0,00		0,00
	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	0,200		0,000		0,00		0,00
	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	12,000		0,000		0,00		0,00
	75A228	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	8,000		0,000		0,00		0,00
	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	22,000		0,000		0,00		0,00
	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	31,000		0,000		0,00		0,00
	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	318,000		0,000		0,00		0,00
	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	2 515,000		0,000		0,00		0,00
	741812	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN PŘES 120 DO 300 MM2	M	20,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za ZZ 2	Kabelizace				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Elektrizace trati Kadaň Prunéřov - Kadaň

Název PS,SO : Kadaň - Kadaň Prunéřov, TZZ

Datum zpracování :

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 1201

Datum aktualizace : 1.2.2018

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
	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž	kus	0,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za ZZ 3	Vnitřní zařízení				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Elektrizace trati Kadaň Prunéřov - Kadaň

Název PS,SO : Kadaň - Kadaň Prunéřov, TZZ

Datum zpracování :

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 1201

Datum aktualizace : 1.2.2018

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
	75C161	Snímač polohy jazyků - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75C167	Snímač polohy jazyků - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75C311	Zabezpečení výhybky uzamčené do jednoho směru - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75C317	Zabezpečení výhybky uzamčené do jednoho směru - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75C318	Zabezpečení výhybky uzamčené do jednoho směru - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75C341	Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75C347	Pomocné stavědlo s elektromagnetickými zámky - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75C498	Zámek elektromagnetický v kolejišti - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75C721	Vzdálenostní upozorňovací - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
	75C727	Vzdálenostní upozorňovací - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
	75C728	Vzdálenostní upozorňovací - demontáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
	75C731	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75C737	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
	75C918	Snímač počítače náprav - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
	75D141	Kabelová skříň - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75D148	Kabelová skříň - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75D158	Kabelový objekt - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za ZZ 4	Venkovní prvky				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Elektrizace trati Kadaň Prunéřov - Kadaň

Název PS,SO : Kadaň - Kadaň Prunéřov, TZZ

Datum zpracování :

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 1201

Datum aktualizace : 1.2.2018

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
	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	120,000		0,000		0,00		0,00
	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	66,000		0,000		0,00		0,00
	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	90,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za ZZ 5	Dozor, revize, údržba				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Elektrizace trati Kadaň Prunéřov - Kadaň

Název PS,SO : Kadaň - Kadaň Prunéřov, TZZ

Datum zpracování :

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 1201

Datum aktualizace : 1.2.2018

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
	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	23,000		0,000		0,00		0,00
	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	6,000		0,000		0,00		0,00
	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2,000		0,000		0,00		0,00
	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŘ (CIHLY)	T	1,000		0,000		0,00		0,00
	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	3,000		0,000		0,00		0,00
	015160	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T	550,000		0,000		0,00		0,00
	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	4,000		0,000		0,00		0,00
	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,500		0,000		0,00		0,00
	015340	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY	T	800,000		0,000		0,00		0,00
	015580	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 07 03 04* ODPADNÍ ŘEDIDLA	T	0,004		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 01	Odpady				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Elektrizace trati Kadaň Prunéřov - Kadaň

Název PS,SO : Kadaň - Kadaň Prunéřov, TZZ

Datum zpracování :

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 1201

Datum aktualizace : 1.2.2018

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
	925110	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	860,000		0,000		0,00		0,00
	965841	Demontáž jakékoliv návěsti	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 50	Koleje				0,000		0,00		0,00