



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKÁCH	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno



Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno
Pracoviště 221 Ostrava
28. října 165, 709 00 Ostrava

tel.: 597 081 433

Hlavní inženýr projektu:

Jan Zámečník
Ing. Jan Zámečník

Odpovědný projektant PS:

Andrea Vávrová
Ing. Andrea Vávrová

Vypracoval:

Andrea Vávrová
Ing. Andrea Vávrová

Kontroloval:

Antonín Pieter
Ing. Antonín Pieter

STAVBA:

Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň,
odb. Zádulka a Svitavy - 2.část

Stupeň dok.: P - Projekt

Zak. číslo:
16002-01-0716

Datum:
07/2016

ČÁST:

PS 02-14-01 Žst. Opatov, MK

Číslo části:
D.2.1

Příloha č.:

7

PŘÍLOHA:

Seznam prací, dodávek a hlavního materiálu

Měřítko:

-

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy-2.ČÁST

Název PS,SO : Žst.Opatov, MK
Projektant, firma : Ing. Andrea Vávrová, Signal projektZatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2016

Číslo stavby

Číslo PS,SO : PS 02-14-01
Datum zpracování : 08/2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
Díl: 1		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud									SD				
1	02913R	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,060	0,000			0,00			R		R-Signal P Položka obsahuje: Pochůzka projektov	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
2	02912R	Geodetické vytyčení trasy	km	1,060	0,000			0,00			R		R-Signal P Položka obsahuje: Geodetické vytyče	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
3	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	m3	185,500	0,000			0,00			SP		OTSKP_S položka zahrnuje:☐☐- vodorovná a svislá	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
4	132937	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 16KM	M3	74,200	0,000			0,00			P		OTSKP_S položka zahrnuje:☐☐- vodorovná a svislá	doprava, přemístění, přeložení, manipulace	
5	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR III	M3	32,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_S položka zahrnuje:☐- vodorovná a svisl	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	217,500	0,000			0,00			SP		OTSKP_S položka zahrnuje:☐☐- kompletní prove	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
7	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	100,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_S položka zahrnuje dodávku protlačov	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
8	702212R	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	120,000	0,000			0,00			R		R-Signal P Položka obsahuje: Dodávku a montáž	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
9	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	m2	371,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_S položka zahrnuje srovnání výškových	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
10	701CFAR	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	1 060,000	0,000			0,00			R		R-Signal P Položka obsahuje: Zřízení nebo rekon:	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
11	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNÉ KRYTÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	1 060,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – přípravu podl	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
12	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	1 060,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – přípravu podl	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
13	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (V	kus	25,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – veškeré prác	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
14	701003R	Betonový označnick	kus	8,000	0,000			0,00			R		R-Signal P Položka obsahuje: Označení kabelové	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
15	702810	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNICŮK	M	2,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – protažení tyč	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
16	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM,	KUS	20,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – úprava dna v	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
17	111201	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM	M2	100,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_S odstranění travin, křovin a stromů do	p Dle technické zprávy a výkresových příloh	
S	Celkem za 1	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud			0,000			0,00							
Díl: 2		Slaboproud - geodetické práce									SD				
18	022340R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	6,000	0,000	0,000		0,000	0,00		R		R-Signal P	Provedení veškerého zaměření a zobr	Dle technické zprávy a výkresových příloh
S	Celkem za 2	Slaboproud - geodetické práce			0,000			0,00							
Díl: 3		Poplatky za skládky:									SD				
19	170504-O	čistá výkopová zemina-odkop - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ	t	62,000	0,000	0,000		0,00	0,00		SP		SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřeb	Dle technické zprávy a výkresových příloh
S	Celkem za 3	Poplatky za skládky:			0,000			0,00							
Díl: 4		Slaboproud - sdělovací zařízení									SD				
20	751911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	1 650,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
21	751914	Optotrubka HDPE - uložení	m	1 480,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
22	75191X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	170,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
23	751931	Optotrubka HDPE nehořlavá průměru do 40 mm	m	50,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
24	751933	Optotrubka HDPE nehořlavá - na konstrukci	m	10,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
25	751934	Optotrubka HDPE nehořlavá - uložení	m	40,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
26	751961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	11,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
27	751962	Optotrubka - kalibrace	m	1 650,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
28	751A11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	16,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
29	751A1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	16,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – kompletní mc	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
30	751A51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	22,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
31	751A5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	22,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – kompletní mc	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
32	751A71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	22,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
33	751A7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	22,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – kompletní mc	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
34	742F11	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	1 060,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – manipulace a	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
35	741EBER	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	4,000	0,000			0,00			R		R-Signal P Pořízení materiálu včetně dopravy do:	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
36	751811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	8,400	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
37	751816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	1 310,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
38	75181X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	90,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
39	751851	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	kus	1,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
40	75185X	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	kus	1,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – kompletní mc	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
41	751ED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	kus	10,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
42	751EDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus	10,000	0,000			0,00			SP		OTSKP_Z_1. Položka obsahuje:☐ – kompletní mc	Dle technické zprávy a výkresových příloh	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Výstavba EOv v žst. Přelouč, Kostěnice až Choceň, odb. Zádulka a Svitavy-2.ČÁST**

Název PS,SO : **Žst.Opatov, MK**
Projektant, firma : **Ing. Andrea Vávrová, Signal projekt**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2016

Číslo stavby

Číslo PS,SO : **PS 02-14-01**
Datum zpracování : **08/2016**

Objektant, firma :		Ing. Andrea Pavlova, Signal Projekt				Datum zpracování :				05/2016					
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
43	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	11,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
44	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	11,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – kompletní mc	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
45	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
46	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	12,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – kompletní mc	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
47	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	104,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
48	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	104,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
49	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	20,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – kompletní uk	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
50	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	5,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
51	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	5,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
52	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
53	75IK42	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	10,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
54	709621	DEMONTÁŽ UCPÁVKY PROTIPOŽÁRNÍ	M2	0,080		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – všechny nákl	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
55	709622	DEMONTÁŽ UCPÁVKY VODO- A PLYNOTĚSNÉ	KUS	4,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – všechny nákl	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
56	741ECBR	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	4,000		0,000		0,00			R	R-Signal P	Položka obsahuje: Dodávku a montáž	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
57	75J131	Nosná lišta DIN - dodávka	m	1,850		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – dodávku spe	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
58	75J13X	Nosná lišta DIN - montáž	m	1,850		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – kompletní mc	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
59	75IK61	Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	kus	10,000		0,000		0,00			SP	OTSKP_Z:1.	Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
60	701ADDR	Vypracování kabelové knihy plánu	100m	11,000		0,000		0,00			R	R-Signal P	1. Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – práce spojen	Dle technické zprávy a výkresových příloh	
S	Celkem za 4	Slaboproud - sdělovací zařízení				0,000		0,00							