

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Žst. Moravany, MK

Projektant, firma :

Ing. Andrea Vávrová, Signal projekt

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 11-14-01

Datum zpracování :

04/2016

CÚ 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	1	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud									SD			
1	02913R	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,640		0,000		0,00		0,00	R		R-Signal P Položka obsahuje: Pochůzka projektov	Dle technické zprávy a výkresových příloh
2	02912R	Geodetické vytyčení trasy	km	1,860		0,000		0,00		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	112,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_S položka zahrnuje:- vodorovná a svislá	Dle technické zprávy a výkresových příloh
4	132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	44,800		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_S položka zahrnuje:- vodorovná a svislá	Dle technické zprávy a výkresových příloh
5	132939	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	224,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_S položka zahrnuje příplatek k vodorovn	Dle technické zprávy a výkresových příloh
6	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR III	M3	8,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_S položka zahrnuje:- vodorovná a svislá	Dle technické zprávy a výkresových příloh
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	120,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_S položka zahrnuje:- kompletní proveder	Dle technické zprávy a výkresových příloh
8	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	15,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_S - dílenská dokumentace, včetně techn	Dle technické zprávy a výkresových příloh
9	702212R	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	32,000		0,000		0,00		0,00	R		R-Signal P Položka obsahuje: Dodávku a montáž	Dle technické zprávy a výkresových příloh
10	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	m2	224,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_S položka zahrnuje srovnání výškových	Dle technické zprávy a výkresových příloh
11	701CFAR	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do 8.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	640,000		0,000		0,00		0,00	R		R-Signal P Položka obsahuje: Zřízení nebo rekon	Dle technické zprávy a výkresových příloh
12	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	m	1 860,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_Z 1. Položka obsahuje: – přípravu podkl	Dle technické zprávy a výkresových příloh
13	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	1 860,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_Z 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu	Dle technické zprávy a výkresových příloh
14	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_Z 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a ma	Dle technické zprávy a výkresových příloh
15	701003R	Betonový označnick	kus	5,000		0,000		0,00		0,00	R		R-Signal P Položka obsahuje: Označení kabelové	Dle technické zprávy a výkresových příloh
16	701ABCROV1	Vytrhání dlažby z pískového podkladu - spáry nezalité	m2	21,500		0,000		0,00		0,00	R		SigPro Položka obsahuje: Rozebrání dlažby n	Dle technické zprávy a výkresových příloh
17	701EABROV1	Podkladová vrstva ze šterkopisklu	m2	21,500		0,000		0,00		0,00	R		SigPro Položka obsahuje: Zřízení podkladové	Dle technické zprávy a výkresových příloh
18	56112	PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM	M2	21,500		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_S - dodání směsi v požadované kvalitě- i	Dle technické zprávy a výkresových příloh
19	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	21,500		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_S - pod pojmem "předláždění" se rozumí	Dle technické zprávy a výkresových příloh
20	702810	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK	M	2,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_Z 1. Položka obsahuje: – protažení tyčí,	Dle technické zprávy a výkresových příloh
21	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM,	KUS	40,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_Z 1. Položka obsahuje: – úprava dna výi	Dle technické zprávy a výkresových příloh
22	111201	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM	M2	100,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_S odstranění travin, křovin a stromů do	Dle technické zprávy a výkresových příloh
S	Celkem za 1	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				0,000		0,00		0,00				
Díl: 2	2	Slaboproud - geodetické práce									SD			
23	022340R	KOMPLETNÍ GEODETIČKÉ PRÁCE	HOD	11,000		0,000		0,000		0,00	R		R-Signal Pn Provedení veškerého zaměření a zobr	Dle technické zprávy a výkresových příloh
S	Celkem za 2	Slaboproud - geodetické práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 3	3	Poplatky za skládky:									SD			
24	170504-O	čistá výkopová zemina-odkop - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ	t	60,000		0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	SP	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebi	Dle technické zprávy a výkresových příloh
S	Celkem za 3	Poplatky za skládky:				0,000		0,00		0,00				
Díl: 4	4	Slaboproud - sdělovací zařízení									SD			
25	751911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	2 426,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – dodávku speci	Dle technické zprávy a výkresových příloh
26	751914	Optotrubka HDPE - uložení	m	2 316,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – práce spojené	Dle technické zprávy a výkresových příloh
27	75191X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	110,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – práce spojené	Dle technické zprávy a výkresových příloh
28	751931	Optotrubka HDPE nehořlavá průměru do 40 mm	m	35,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – dodávku specifiko	Dle technické zprávy a výkresových příloh
29	751933	Optotrubka HDPE nehořlavá - na konstrukci	m	25,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – práce spojené s mc	Dle technické zprávy a výkresových příloh
30	751934	Optotrubka HDPE nehořlavá - uložení	m	10,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – práce spojené s mc	Dle technické zprávy a výkresových příloh
31	751961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	15,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – práce spojené	Dle technické zprávy a výkresových příloh
32	751962	Optotrubka - kalibrace	m	2 426,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – práce spojené	Dle technické zprávy a výkresových příloh
33	751A11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	45,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – dodávku speci	Dle technické zprávy a výkresových příloh
34	751A1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	45,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – kompletní mon	Dle technické zprávy a výkresových příloh
35	751A1Y	Optotrubková spojka - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro dalš	Dle technické zprávy a výkresových příloh
36	751A51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – dodávku specifiko	Dle technické zprávy a výkresových příloh
37	751A5X	Optotrubková koncovka - montáž	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž	Dle technické zprávy a výkresových příloh
38	751A5Y	Optotrubková koncovka - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro dalš	Dle technické zprávy a výkresových příloh
39	751A71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – dodávku specifiko	Dle technické zprávy a výkresových příloh
40	751A7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	30,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž	Dle technické zprávy a výkresových příloh
41	742F11	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	2 400,000		0,000		0,00		0,00	SP		OTSKP_ZS 1. Položka obsahuje: – manipulace a ulože	Dle technické zprávy a výkresových příloh
42	741EBER	Protipožární upcávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	R		R-Signal Pn Pořízení materiálu včetně dopravy do stav	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

Název PS,SO :

Žst. Moravany, MK

Projektant, firma :

Ing. Andrea Vávrová, Signal projekt

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2016

Číslo stavby

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO

PS 11-14-01

Datum zpracování :

04/2016

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	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	17,730		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – dodávku specifikov Dle technické zprávy a výkresových příl	
44	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	3 166,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – práce spojené s mc Dle technické zprávy a výkresových příl	
45	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	55,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – práce spojené s mc Dle technické zprávy a výkresových příl	
46	75I851	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – dodávku specifikov Dle technické zprávy a výkresových příloh	
47	75I85X	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – kompletní montáž s Dle technické zprávy a výkresových příloh	
48	75IEC2	Optický rozvaděč 19" provedení 24 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – dodávku specifikov Dle technické zprávy a výkresových příl	
49	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – kompletní montáž s Dle technické zprávy a výkresových příl	
50	75IECY	Optický rozvaděč 19" provedení - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – demontáž (pro další Dle technické zprávy a výkresových příl	
51	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – dodávku specifikov Dle technické zprávy a výkresových příl	
52	75IED1	Optický rozvaděč na zed do 12 vláken	kus	14,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – dodávku specifikov Dle technické zprávy a výkresových příl	
53	75IEDX	Optický rozvaděč na zed - montáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – kompletní montáž s Dle technické zprávy a výkresových příl	
54	75JB11	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 15 U	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – dodávku specifikov Dle technické zprávy a výkresových příl	
55	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – kompletní montáž s Dle technické zprávy a výkresových příl	
56	75JB1Y	Datový rozvaděč 19" 600x600 - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – demontáž (pro další Dle technické zprávy a výkresových příl	
57	75M82X	Switch Ethernet L2 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – kompletní montáž (Dle technické zprávy a výkresových příl	
58	75M82Y	Switch Ethernet L2 - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – demontáž (pro další Dle technické zprávy a výkresových příl	
59	75M85X	Mediakonvertor - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – kompletní montáž (Dle technické zprávy a výkresových příl	
60	75M85Y	Mediakonvertor - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – demontáž (pro další Dle technické zprávy a výkresových příl	
61	75JB1XR3	Panel datový 24 portů do 19" skříně, montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	R	R-Signal Pr 1.	Položka obsahuje: – kompletní montáž s Dle technické zprávy a výkresových příl	
62	75JB1XR3	Panel datový 24 portů do 19" skříně, demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	R	R-Signal Pr 1.	Položka obsahuje: – kompletní demontáž Dle technické zprávy a výkresových příl	
63	75JB1XR1	Panel jističový do 19" skříně, montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	R	R-Signal Pr 1.	Položka obsahuje: – kompletní montáž s Dle technické zprávy a výkresových příl	
64	75JB1XR1	Panel jističový do 19" skříně, demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	R	R-Signal Pr 1.	Položka obsahuje: – kompletní demontáž Dle technické zprávy a výkresových příl	
65	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	18,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – dodávku specifikov Dle technické zprávy a výkresových příl	
66	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	18,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – kompletní montáž s Dle technické zprávy a výkresových příloh	
67	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	18,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – dodávku specifikov Dle technické zprávy a výkresových příloh	
68	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	18,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – kompletní montáž s Dle technické zprávy a výkresových příloh	
69	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	164,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – dodávku specifikov Dle technické zprávy a výkresových příloh	
70	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	164,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – práce spojené s mc Dle technické zprávy a výkresových příloh	
71	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	28,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – kompletní ukončen Dle technické zprávy a výkresových příloh	
72	75IH62	Ukončení kabelu optického do 36 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – kompletní ukončen Dle technické zprávy a výkresových příl	
73	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – dodávku specifikov Dle technické zprávy a výkresových příloh	
74	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – práce spojené s mc Dle technické zprávy a výkresových příloh	
75	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – práce spojené s mč Dle technické zprávy a výkresových příloh	
76	75IK12	Měření útlumu na skládce 24 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – práce spojené s mč Dle technické zprávy a výkresových příl	
77	75IK41	Měření na třech vinových délkách po montáži do 12 vláken	kus	14,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – práce spojené s mč Dle technické zprávy a výkresových příloh	
78	75IK42	Měření na třech vinových délkách po montáži 24 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – práce spojené s mč Dle technické zprávy a výkresových příl	
79	75IK61	Měření komplexní tří vinových délek do 12 vláken	kus	14,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – práce spojené s mč Dle technické zprávy a výkresových příl	
80	75IK62	Měření komplexní tří vinových délek 24 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – práce spojené s mč Dle technické zprávy a výkresových příl	
81	709621	DEMONTÁŽ UCPÁVKY PROTIPOŽÁRNÍ	M2	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – všechny náklady ne Dle technické zprávy a výkresových příl	
82	709622	DEMONTÁŽ UCPÁVKY VODO- A PLYNOTĚSNÉ	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – všechny náklady ne Dle technické zprávy a výkresových příl	
83	741ECBR	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00	R	R-Signal P	Položka obsahuje: Dodávku a montáž Dle technické zprávy a výkresových příl	
84	75J131	Nosná lišta DIN - dodávka	m	14,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – dodávku specifikov Dle technické zprávy a výkresových příl	
85	75J13X	Nosná lišta DIN - montáž	m	14,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – kompletní montáž s Dle technické zprávy a výkresových příl	
86	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	10,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP_ZS 1.	Položka obsahuje: – kompletní montáž, Dle technické zprávy a výkresových příl	
87	701ADDR	Vypracování kabelové knihy plánů	100m	19,000		0,000		0,00		0,00	R	R-Signal Pr	Položka obsahuje náklady na vypracování Dle technické zprávy a výkresových příl	
S	Celkem za 4	Slaboproud - sdělovací zařízení				0,000		0,00		0,00				