


INVESTOR STAVBY:	SŽDC s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1				
OBJEDNATEL PROJEKTU:	SŽDC s.o., Oblastní ředitelství Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové				
 Pracoviště 211 - Ostrava	HIP:	Jaromír Kielor	<i>Kielor</i>	ZAK. ČÍSLO:	SOUPRAVA Č.:
	ODP. PROJ.:	Jaromír Kielor	<i>Kielor</i>	17-025-40-211	
	NAVRHL:	Jaromír Kielor	<i>Kielor</i>	DATUM:	
	KONTROLOVAL:	Mgr. Radek Böhm	<i>RB</i>	4/2017	
STAVBA:	Oprava PZS v km 39,022; 39,319; 39,577; 40,320 a 41,692 trati Choceň - Týniště n. O. - Velký Osek			STUPEŇ:	
Část:	PS01 PZS v km 39,022			P (DSP)	
Výkres:	Soupis prací			MĚŘÍTKO: -	
				ČÁST:	PŘÍLOHA:
				D.1.3	0002

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:17-025-40-211

Stavba:Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320 40,885 a 41,692 trati
Chotěboř - Týniště n. O. - Velký Osek

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Pavel Pospíšil, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:22.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:Vyplň údaj

DIČ:Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů					0,00
Materiál					0,00
Montáž					0,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu					0,00
Cena bez DPH					0,00
DPH základní 21,00% ze 0,00					0,00
snížená 15,00% ze 0,00					0,00
Cena s DPH v CZK					0,00

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 17-025-40-211

Stavba: Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320 40,885 a 41,692 trati
Chotěboř - Týniště n. O. - Velký Osek

Místo: Datum: 22.8.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: Pavel Pospíšil, DiS.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
PS 01	PZS v km 39,022	0,00	0,00
01	Technologie zabezpečovacího zařízení	0,00	0,00
02	Základy a zemní práce	0,00	0,00
03	VRN	0,00	0,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320 40,885 a 41,692 trati Chotěboř - Týniště n. O. - Velký Osek

Objekt:

PS 01 - PZS v km 39,022

Část:

01 - Technologie zabezpečovacího zařízení

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Signal Projekt, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Pavel Pospíšil, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Materiál				0,00
Montáž				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320 40,885 a 41,692 trati Chotěboř - Týniště n. O. - Velký Osek

Objekt: PS 01 - PZS v km 39,022

Část: 01 - Technologie zabezpečovacího zařízení

Misto:		Datum:	22.8.2017
Objednatel:		Projektant:	
Zhotovitel:	Signal Projekt, s.r.o.	Zpracovatel:	Pavel Pospíšil, DiS.

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	0,00	0,00
N00 - Nepojmenované práce	0,00	0,00	0,00
N01 - Nepojmenovaný díl	0,00	0,00	0,00
OST - Ostatní	0,00	0,00	0,00
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			0,00

ROZPOČET

Stavba:

Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320 40,885 a 41,692 trati Chotěboř - Týniště n. O. - Velký Osek

Objekt:

PS 01 - PZS v km 39,022

Část:

01 - Technologie zabezpečovacího zařízení

Misto:

Datum:

22.8.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Signal Projekt, s.r.o.

Zpracovatel:

Pavel Pospíšil, DiS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu0,00

N00 - Nepojmenované práce0,00

N01 - Nepojmenovaný díl0,00

104	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
105	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
106	K	7598095140	Regulace jednotky ASB včetně nastavení	kus	3,000	0,00	0,00	0,00

OST - Ostatní0,00

16	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 301,5 (3Ax1,5)	m	15,000	0,00		0,00
87	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx2,5)	m	10,000	0,00		0,00
88	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx1,5)	m	10,000	0,00		0,00
132	M	7596200004	Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.	sada	1,000	0,00		0,00
89	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 201,5 (2Dx1,5)	m	20,000	0,00		0,00
90	M	7492500880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 žž (CYA)	m	20,000	0,00		0,00
91	M	7492500840	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 zž (CYA)	m	20,000	0,00		0,00
92	M	7492501010	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25 rudý (CYA)	m	5,000	0,00		0,00
93	M	7492501020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25 sv.modrý (CYA)	m	5,000	0,00		0,00

ZMĚNA POLOŽKY: Tmavě modrý CYA 25

94	M	7492500860	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 rudý (CYA)	m	10,000	0,00		0,00
95	M	7492500870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 sv.modrý (CYA)	m	10,000	0,00		0,00

ZMĚNA POLOŽKY: Tmavě modrý CYA 16

96	M	7491600130	Uzemnění Vnější Zemnicí pásek stožáru TV FeZn 30x4 mm2 v délce 25 m	kus	1,000	0,00		0,00
97	M	7491200210	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LHD 20x20 vkladací bílá 2m	kus	5,000	0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	M	7491200270	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkládací bílá 3m	kus	5,000	0,00		0,00
ZMĚNA POLOŽKY: Lišta 40x40								
17	M	7492502020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)	m	15,000	0,00		0,00
45	M	7494000118	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP55) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 2, krytí IP55, počet modulů v řadě 13, krytí IP55, PE+N, barva šedá, materiál: plast	kus	1,000	0,00		0,00
46	M	7494003052	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 4 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	1,000	0,00		0,00
47	M	7494003056	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	1,000	0,00		0,00
48	M	7494003312	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000	0,00		0,00
49	M	7494003050	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	10,000	0,00		0,00
35	M	7590120160	Skříně Skříňka ovl. pro PZZ-RE norma 72308D (CV723089004)	kus	1,000	0,00		0,00
ovládací panel PZS do společné přístrojové skříně								
43	M	7590720425	Součásti světelných návěstidel Základ T I Z 51x71x135cm norma AZZ 5-75 (HM0592110090000)	kus	2,000	0,00		0,00
44	M	7590190030	Ostatní Nástupištní panel (před vchodové dveře RD)	kus	2,000	0,00		0,00
ZMĚNA POLOŽKY: Nástupní dlažební deska HBB 113-19 vč. montáže								
39	M	7592810030	Výstražníky Výstražník V3 norma 70828D (CV708289004)	kus	2,000	0,00		0,00
ZMĚNA POLOŽKY: Výstražník VL4								
40	M	7592820010	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVN norma 70827DS020 (CV708275020)	kus	2,000	0,00		0,00
84	M	7593310860	Konstrukční díly Stojan pod baterie norma 62184A (CV621849001)	kus	1,000	0,00		0,00
36	M	7595120060	Telefonní přístroje nezapojené na ústřednu Hlasitý MB telefon (VTO), provedení do skříně PSS133/313, interní napájení	kus	1,000	0,00		0,00
VTO malý do společné přístrojové skříně								
1	M	7590520995	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	1 100,000	0,00		0,00
2	M	7590521010	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	375,000	0,00		0,00
3	M	7590521015	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	70,000	0,00		0,00
41	M	7592820180	Součásti výstražníku Kříž výstr.jednokol.zákl.vel. A32a zvýraz.žlutozel.pruh norma 00263E 760x505mm (HM0404229200101)	kus	2,000	0,00		0,00
42	M	7590190140	Ostatní Schůdky víceúčelové EN 131 (HM0478850000131)	kus	1,000	0,00		0,00
4	M	7590521020	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	1 760,000	0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	M	7590520765	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, armované Al dráty, ochranný obal z PVC 4x0,8 TCEPKPFLEZY 3 x 4 x 0,8	m	15,000	0,00		0,00
ZMĚNA POLOŽKY: TCEPKPFLEY 3XN								
6	M	7590520770	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, armované Al dráty, ochranný obal z PVC 4x0,8 TCEPKPFLEZY 5 x 4 x 0,8	m	35,000	0,00		0,00
ZMĚNA POLOŽKY: TCEPKPFLEY 5XN								
107	K	7494153020	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm do výklenku nebo na stěnu nebo na stožár š do 530 mm	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
50	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	18,000	0,00	0,00	0,00
51	M	7593310880	Konstrukční díly Stojanova řada pro 1 stoj. - 19POLI INOV. norma 723679018 (HMO404215990311)	kus	1,000	0,00		0,00
Rám stojanu								
52	M	7593330040	Výměnné díly Relé NMŠ 1-2000 AgNi (HMO404221990407)	kus	24,000	0,00		0,00
53	M	7593330120	Výměnné díly Relé NMŠ 1-1500 AgNi (HMO404221990415)	kus	8,000	0,00		0,00
54	M	7593330160	Výměnné díly Relé NMŠ 2-4000 AgNi (HMO404221990419)	kus	1,000	0,00		0,00
55	M	7593320450	Prvky Relé Schrack PT 570024 základ.s. norma 93002DS028 (CV930025028)	kus	2,000	0,00		0,00
Relé RT 424024 základ. sestava								
56	M	7593100900	Měniče Měnič DC 24V/24V spínaný, s galvanickým oddělením, stabilizovaný	kus	1,000	0,00		0,00
Měnič DC/DC HSD 30 24/24								
57	M	7593310420	Konstrukční díly Panel sestavený (RAL 7032) norma 72726DS003 (CV727265003)	kus	1,000	0,00		0,00
Panel pro upevnění kabelů, uzemňovací svorkovnice								
82	M	7593320189	Prvky Deska pulsního zesilovače norma 71937B (CV719379002B)	kus	1,000	0,00		0,00
83	M	7592900054	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/80 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000	0,00		0,00
ZMĚNA POLOŽKY: Baterie Tel.X TL80 x 20 (-10x2)								
58	M	7593310430	Konstrukční díly Panel svorkovnicový norma 72595A (CV725959001)	kus	2,000	0,00		0,00
Svorkovnicový panel WAGO								
59	M	7593311050	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 12-ti dílná norma 72122DS082 (CV721225082)	kus	14,000	0,00		0,00
60	M	7593310400	Konstrukční díly Panel odporů a pojistek norma 72643B (CV726439002M)	kus	1,000	0,00		0,00
61	M	7593310100	Konstrukční díly Izolace stojanu úplná norma 72368DS005 (CV723685005M)	kus	1,000	0,00		0,00
62	M	7593310450	Konstrukční díly Panel volné vazby úplný norma 72571C (CV725719003M)	kus	4,000	0,00		0,00
63	M	7593310580	Konstrukční díly Police oboustranná norma 72645A (CV726459001)	kus	1,000	0,00		0,00
ZMĚNA POLOŽKY: Police výsuvná 350								
64	K	7494551022	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 63 A - vypínač 0-1	kus	5,000	0,00	0,00	0,00
65	M	7494004126	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, výměnné moduly, varistor, jiskřiště, 3+N-pól	kus	3,000	0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>přepětová ochrana SLP- 275 VI/4S</i>								
66	M	7494004154	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 3, I _{max} 10 kA, U _c AC 253 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, jiskřiště, 1+N-pól	kus	2,000	0,00		0,00
<i>přepětová ochrana DA- 275 DJ</i>								
67	M	7494004164	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí oddělovací tlumivka mezi svodiče typu 2 a 3	kus	2,000	0,00		0,00
68	M	7494003388	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, U _e AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, I _{cn} 10 kA	kus	1,000	0,00		0,00
69	M	7593320414	Prvky Deska propojovací DPN norma 75513DS004 (CV755135004)	kus	1,000	0,00		0,00
126	K	7496671015	Demontáže zařízení vlastní spotřeby usměrňovače 400/110 V samostatně stojícího	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
129	K	7496676030	Demontáž akumulátoru (baterie) do 24 V přes 40 do 100 Ah	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
108	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
109	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	45,000	0,00	0,00	0,00
<i>Montážní práce oceněné HZS</i>								
110	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	38,000	0,00	0,00	0,00
24	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
25	K	7590115030	Montáž objektu střechy sedlové nebo valbové rel. domku rozměru do 3x3 m	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
127	K	7590127025	Demontáž skříně ŠM, PSK, SKP, SPP, KS	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
7	K	7590525230	Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFEZE do 7 P	m	1 490,000	0,00	0,00	0,00
8	K	7590525231	Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFEZE do 16 P	m	1 865,000	0,00	0,00	0,00
9	K	7590525410	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 6 žil	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
10	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 201,5 (2Dx1,5)	m	15,000	0,00		0,00
18	K	7590545050	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm	m	30,000	0,00	0,00	0,00
19	K	7590545052	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny nad 4 x 10 mm	m	15,000	0,00	0,00	0,00
20	K	7590545070	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči	kus	6,000	0,00	0,00	0,00
11	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFE, TCEKPFLEY, TCEKPFEZE, TCEKPFEZY do 3 P	kus	6,000	0,00	0,00	0,00
12	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFE, TCEKPFLEY, TCEKPFEZE, TCEKPFEZY do 7 P	kus	4,000	0,00	0,00	0,00
13	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFE, TCEKPFLEY, TCEKPFEZE, TCEKPFEZY do 12 P	kus	4,000	0,00	0,00	0,00
14	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFE, TCEKPFLEY, TCEKPFEZE, TCEKPFEZY do 16 P	kus	4,000	0,00	0,00	0,00
15	M	7590540765	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY	kus	2,000	0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	7590110010	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 2,85 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2 m	kus	1,000	0,00		0,00
ZMĚNA POLOŽKY: Domek OPD snížený 2,1x2,1m včetně kompletní elektro instalace, dveřního spínače a tlačítka nouzového vypnutí								
22	M	7590110510	Domky, přístřešky Střecha valbová - rel.domku podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2 m	kus	1,000	0,00		0,00
Pro domek 2,1x2,1m								
99	K	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
100	K	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
101	K	7591505022	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden rozšíření základní sestavy	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
102	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
103	K	7591505032	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení rozšíření základní sestavy	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
133	K	7592005052	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180 s převodníkem MegaPN	kus	3,000	0,00	0,00	0,00
134	M	7592000330	Bodové prvky v kolejišti Snímač průjezdu kola PNS-03	kus	3,000	0,00		0,00
135	M	7592000340	Bodové prvky v kolejišti Převodník signálů PNS-03	kus	3,000	0,00		0,00
136	M	7592000350	Bodové prvky v kolejišti Zapojovací skříňka 1 (1 počítačící bod, 1 vstup)PNS-03	kus	3,000	0,00		0,00
137	M	7592000390	Bodové prvky v kolejišti Upevňovací souprava PNS-03	kus	3,000	0,00		0,00
138	M	7592000400	Bodové prvky v kolejišti Redukce na patu kolejnice PNS-03	kus	3,000	0,00		0,00
139	M	7592000220	Bodové prvky v kolejišti Uzemňovací souprava pro KSL-FP	kus	3,000	0,00		0,00
70	K	7592815044	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s jednou skříní	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
123	K	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
124	M	7499700180	Konstrukční prvky trakčního vedení Průrazka 250 V	kus	2,000	0,00		0,00
Ukolejnění průrazkou na kolej								
85	K	7592905010	Montáž článku niklo-kadmiového kapacity do 200 Ah	kus	20,000	0,00	0,00	0,00
111	K	7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
71	K	7593305270	Montáž malorozměrného relé	kus	33,000	0,00	0,00	0,00
23	K	7593315085	Montáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
86	M	7593000130	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/30, oceloplechová prosklená nástěnná skříň 600x600x250, základní stavová indikace opticky	kus	1,000	0,00		0,00
Dobíječ DS 24/20 pro NiCd								
26	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	1 400,000	0,00		0,00
27	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	5,000	0,00		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
74	M	7593310870	Konstrukční díly Stojanova řada pro 1 stoj. - 17POLI INOV. norma 723679011 (HM0404215990306)	kus	1,000	0,00		0,00

75	M	7593311070	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 24-dílná norma 72122DS084 (CV721225084)	kus	5,000	0,00		0,00
----	---	------------	---	-----	-------	------	--	------

WAGO 289-175

77	M	7593320429	Prvky Jednotka časová CJP norma 75513E (CV755139005)	kus	1,000	0,00		0,00
79	M	7593320039	Prvky Hlídač izolačního stavu norma 60094D (CV600949004)	kus	1,000	0,00		0,00
80	M	7593330460	Výměnné díly Relé dohlížecí nap.baterie DRB 22V norma 719729005 (HM0404221990507)	kus	1,000	0,00		0,00
81	M	7593310390	Konstrukční díly Panel krycí norma 72479B (CV724799002)	kus	1,000	0,00		0,00
112	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	1 820,000	0,00	0,00	0,00
128	K	7593317212	Demontáž skříně bateriové a UNZ pro elektr ŽZZ (sestava)	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
131	K	7593337040	Demontáž malorozměrného relé	kus	60,000	0,00	0,00	0,00
130	K	7593337160	Demontáž souboru KAV, FID, ASE	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
28	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	1 400,000	0,00	0,00	0,00
29	K	7593505210	Montáž ochranné trubky pro optický kabel průměr 40 mm pro SZZ	m	1 400,000	0,00	0,00	0,00
30	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	5,000	0,00	0,00	0,00
31	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
121	K	7594207012	Demontáž stykového transformátoru DT 075 C	kus	3,000	0,00	0,00	0,00

Demontáž jednoho styk. tans. a jedné dvojice styk. trans.

122	K	7594207050	Demontáž stojánku kabelového KSL, KSLP	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
37	K	7596915035	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 do společné přístrojové skříně	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
125	K	7596917030	Demontáž telefonních objektů VTO 3 - 11	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
38	K	7598015165	Funkční přezkoušení venkovního telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
32	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
33	K	7598035175	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za každý metr přes 2 000 m	m	1 400,000	0,00	0,00	0,00
34	K	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	1,400	0,00	0,00	0,00
120	K	7598095210	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu	kus	33,000	0,00	0,00	0,00
117	K	7598095445	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
118	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
113	K	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
119	K	7598095550	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
115	K	7598095635	Vyhotovení revizní správy PZZ	kus	1,000	0,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
116	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	30,000	0,00	0,00	0,00
140	M	R1	Dodávka diagnostiky DISTA dle nabídky Starmon	kus	1,000	0,00		0,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320 40,885 a 41,692 trati Chotěboř - Týniště n. O. - Velký Osek

Objekt:

PS 01 - PZS v km 39,022

Část:

02 - Základy a zemní práce

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Signal Projekt, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Pavel Pospíšil, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Materiál				0,00
Montáž				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320 40,885 a 41,692 trati Chotěboř - Týniště n. O. - Velký Osek

Objekt: PS 01 - PZS v km 39,022

Část: 02 - Základy a zemní práce

Misto:		Datum:	22.8.2017
Objednatel:		Projektant:	
Zhotovitel:	Signal Projekt, s.r.o.	Zpracovatel:	Pavel Pospíšil, DiS.

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	0,00	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00	0,00	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pra	0,00	0,00	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00	0,00	0,00
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			0,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320 40,885 a 41,692 trati Chotěboř - Týniště n. O. - Velký Osek

Objekt: PS 01 - PZS v km 39,022

Část: 02 - Základy a zemní práce

Misto: Datum: 22.8.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Signal Projekt, s.r.o. Zpracovatel: Pavel Pospíšil, DiS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	1,300	0,00	0,00	0,00
2	K	460050804	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 4	m3	10,000	0,00	0,00	0,00
Výkop pro základy rel. domku a úprava terénu								
3	M	595154390	tvárnice ztraceného bednění BEST 50, 40 x 50 x 25 cm	kus	100,000	0,00		0,00
4	M	589325760	směs pro beton třída C 16/20 X0,XC1 kamenivo do 22 mm	m3	5,000	0,00		0,00
5	K	460070253	Základové patky betonové pro patice upozorňovadel včetně vyhloubení jámy v hornině tř 3	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
6	K	460120014	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4	m3	12,000	0,00	0,00	0,00
19	K	460150134	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v	m	16,000	0,00	0,00	0,00
7	K	460150174	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 90 cm, v	m	1 250,000	0,00	0,00	0,00
20	K	460150314	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 130 cm, v	m	10,000	0,00	0,00	0,00
8	K	460310105	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm	m	45,000	0,00	0,00	0,00
9	K	460421201	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	1 250,000	0,00	0,00	0,00
10	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	1 250,000	0,00	0,00	0,00
21	K	460560134	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	16,000	0,00	0,00	0,00
11	K	460560174	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4	m	1 250,000	0,00	0,00	0,00
17	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	15,000	0,00		0,00
18	M	7491600250	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1.5k K- kříž zemnicí	kus	4,000	0,00		0,00
22	K	460560314	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 130 cm, z horniny třídy 4	m	10,000	0,00	0,00	0,00
23	M	592133900	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 25-100 100x17x14 cm	kus	22,000	0,00		0,00
24	M	592133440	poklop kabelového žlabu TK 1 AZD 26-50 50x16x3,5 cm	kus	22,000	0,00		0,00
25	M	7593501095	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm	m	70,000	0,00		0,00
12	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	700,000	0,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

0,00

13	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	15,000	0,00	0,00	0,00
14	K	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	24,000	0,00	0,00	0,00
15	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení	hod	32,000	0,00	0,00	0,00
16	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	40,000	0,00	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320 40,885 a 41,692 trati Chotěboř - Týniště n. O. - Velký Osek

Objekt:

PS 01 - PZS v km 39,022

Část:

03 - VRN

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Signal Projekt, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Pavel Pospíšil, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.8.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Materiál				0,00
Montáž				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

Projektant

Datum a podpis:Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320 40,885 a 41,692 trati Chotěboř - Týniště n. O. - Velký Osek

Objekt: PS 01 - PZS v km 39,022

Část: 03 - VRN

Misto:		Datum:	22.8.2017
Objednatel:		Projektant:	
Zhotovitel:	Signal Projekt, s.r.o.	Zpracovatel:	Pavel Pospíšil, DiS.

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové	0,00	0,00	0,00
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			0,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320 40,885 a 41,692 trati Chotěboř - Týniště n. O. - Velký Osek

Objekt: PS 01 - PZS v km 39,022

Část: 03 - VRN

Misto: Datum: 22.8.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Signal Projekt, s.r.o. Zpracovatel: Pavel Pospíšil, DiS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

0,00

9 - Ostatní

0,00

1	K	9902100400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel e nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km	t	7,750	0,00	0,00	0,00
2	K	9902100500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel e nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km	t	3,490	0,00	0,00	0,00
3	K	9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel e nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	0,660	0,00	0,00	0,00
4	K	9902201100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel e nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 300 km	t	0,660	0,00	0,00	0,00
5	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	0,140	0,00	0,00	0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

6	K	012303000	Geodetické práce po ukončení opravy	%	0,000	0,00	0,00	0,00
7	K	9902200900	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatel e nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 200 km	t	3,700	0,00	0,00	0,00
8	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	2,000	0,00	0,00	0,00
9	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	5,000	0,00	0,00	0,00
10	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	8,700	0,00	0,00	0,00
11	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	1,660	0,00	0,00	0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

12	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soub or	1,000	0,00	0,00	0,00
13	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub or	1,000	0,00	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00