


INVESTOR STAVBY:	SŽDC s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1				
OBJEDNATEL PROJEKTU:	SŽDC s.o., Oblastní ředitelství Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové				
	HIP:	Jaromír Kielor		ZAK. ČÍSLO:	SOUPRAVA Č.:
	ODP. PROJ.:	Bc. R. Morawitz	<i>MD</i>	17-025-40-211	
	NAVRHL:	Bc. R. Morawitz	<i>MD</i>	DATUM:	
	KONTROLOVAL:	Ing. M. Vývoda	<i>Vývoda</i>	4/2017	
STAVBA:	<b>Oprava PZS v km 39,022; 39,319; 39,577; 40,320; 40,885 a 41,692 trati Choceň – Týniště n. O. – Velký Osek</b>			STUPEŇ:	
Část:	<b>SO 02: Napájení PZS v km 39,022, 39,319 a 39,577</b>			<b>P (DSP)</b>	
Výkres:	<b>SOUPIS PRACÍ</b>			MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
				<b>ČÁST: E.3.6</b>	
					<b>07</b>

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 17-025-40-211

**Stavba:** Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17.03.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**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

Místo:

Datum: 17.03.2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
SO 02	Napájení PZS v km 39,022, 39,319 a 39,577	0,00	0,00
01	dle sborníku	0,00	0,00
02	dle URS	0,00	0,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320  
Objekt: SO 02 - Napájení PZS v km 39,022, 39,319 a 39,577  
**Část: 01 - dle sborníku**

JKSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 17.03.2017

Objednatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Materiál	0,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

**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

Objekt: SO 02 - Napájení PZS v km 39,022, 39,319 a 39,577

**Část: 01 - dle sborníku**

Místo: Datum: 17.03.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
OST - Ostatní	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320  
 Objekt: SO 02 - Napájení PZS v km 39,022, 39,319 a 39,577

Část: 01 - dle sborníku

Místo: Datum: 17.03.2017  
 Objednatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 0,00

OST - Ostatní 0,00

2	M	7491010326	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 12mm2	m	200,000			0,00
3	K	7491602010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacími vodiči v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	200,000			0,00
54	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm2	m	15,000			0,00
55	M	7492500020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 16 žz (CY)	m	15,000			0,00
4	K	7492604010	Montáž kabelů 4 a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	130,000			0,00
5	K	7492702010	Montáž kabelů 4 a 5-žilových Al do 25 mm2	m	40,000			0,00
6	K	7492702030	Montáž kabelů 4 a 5-žilových Al do 150 mm2	m	730,000			0,00
7	K	7492801040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	6,000			0,00
8	K	7492801050	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	9,000			0,00
9	K	7492801070	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2	kus	4,000			0,00
10	K	7492802020	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 35 mm2	kus	1,000			0,00
11	M	7492000980	Sílnoproudé rozvody Kabel - nn silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 401,5 (4Dx1,5)	m	60,000			0,00
12	M	7492000987	Sílnoproudé rozvody Kabel - nn silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	70,000			0,00
13	M	7492010203	Sílnoproudé rozvody Kabe Al - nn silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x25	m	40,000			0,00
14	M	7492010207	Sílnoproudé rozvody Kabe Al - nn silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x95	m	730,000			0,00
15	K	7492803070	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	60,000			0,00
16	K	7493505020	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelů do 16 mm2 jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní pilíř	kus	1,000			0,00
17	M	7491011210	Elektrický ohrev výhybek (EOV) kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření rozvaděč pro jednosazbový třífázový elektroměr do 80A kompaktní pilíř včetně základu	kus	1,000			0,00
21	K	7493909020	Demontáž kabelových skříní nn zděné nebo betonové	kus	3,000			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	7494103020	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní piliř šířka 660-1060 mm	kus	3,000			0,00
19	M	7491012799	<i>Rozvodnicové a rozváděčové skříně systémy přípojnic Prázdné skříně a piliře sokly a základy pro plastové piliře, základ soklu venkovní min. IP44, šíře 560mm, výška 600mm, hloubka 230mm</i>	kus	6,000			0,00
20	M	7491012811	<i>Rozvodnicové a rozváděčové skříně Systémy přípojnic Prázdné skříně a piliře skříní plastová kompaktní piliř včetně základu, IP44, šířka do 400 mm, výška do 1.000 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak</i>	kus	6,000			0,00
22	K	7494301060	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	4,000			0,00
23	K	7494301070	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	1,000			0,00
24	K	7494301120	Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	3,000			0,00
25	K	7494301130	Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A napětové spouště	kus	3,000			0,00
26	M	7491013064	<i>Rozvodnicové a rozváděčové skříně Jističe do 63 A (lcn 10 kA) 3-pólové In 25 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika B</i>	kus	1,000			0,00
27	M	7491013063	<i>Rozvodnicové a rozváděčové skříně Jističe do 63 A (lcn 10 kA) 3-pólové In 20 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika B</i>	kus	1,000			0,00
28	M	7491013062	<i>Rozvodnicové a rozváděčové skříně Jističe do 63 A (lcn 10 kA) 3-pólové In 16 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., charakteristika B</i>	kus	3,000			0,00
29	M	7491013237	<i>Rozvodnicové a rozváděčové skříně Jističe Příslušenství např. pro LPE, LPN, APN 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt / 1x zapínací kontakt, 1x relativní zapínací kontakt</i>	kus	3,000			0,00
30	M	7491013245	<i>Rozvodnicové a rozváděčové skříně Jističe Příslušenství např. pro LPE, LPN, APN Ue 24 V a.c.</i>	kus	3,000			0,00
52	K	7494305030	Montáž proudových chráničů čtyřpólových (10 kA)	kus	1,000			0,00
53	M	7491015056	<i>Vzácnové jističe Proudové chránice Proudové chrániče (lcn 10 kA) typ A-S 4-pólové, selektivní In 40 A, Ue 230/400 V a.c., ldn 300 mA</i>	kus	1,000			0,00
31	K	7494502020	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů třípólových do 63 A - přepínač 1-0-1	kus	1,000			0,00
32	M	7491016556	<i>Přístroje pro spínání a ovládání Páčkové výkonové spínače In 32 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c, 3+N-pól, šířka 4 moduly</i>	kus	1,000			0,00
33	K	7494801020	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (třída B) pro třífázové sítě	kus	3,000			0,00
34	M	7491016741	<i>Přístroje pro spínání a ovládání Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů - typ 1 typ 1, lmp 25 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště</i>	kus	3,000			0,00
35	M	7491000721	<i>Elektroinstalační materiál instalační zásuvka 3-fázová 400V/32A montáž do rozváděče, 5 pólová</i>	kus	1,000			0,00
36	K	7494805020	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štitku pro Cu/Al vodiče do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	12,000			0,00
37	K	7494805040	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štitku pro Cu/Al vodiče do 6 mm <sup>2</sup>	kus	20,000			0,00
38	K	7494805060	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štitku pro Cu/Al vodiče do 50 mm <sup>2</sup>	kus	4,000			0,00
39	K	7494805080	Montáž svornic silové nn včetně upevnění a štitku pro Cu/Al vodiče 10 - 150 mm <sup>2</sup>	kus	16,000			0,00
40	M	7494020435	<i>Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová bílá</i>	kus	12,000			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	M	7494020449	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová	kus	20,000			0,00
42	M	7494020468	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 35 A řadová bílá	kus	4,000			0,00
43	M	7494020492	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 150/1 šedá	kus	16,000			0,00
44	M	7494020528	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ucpávkové vývodky Vývodka SCAME PG 48 s matkou	kus	15,000			0,00
45	K	7494806030	Montáž ucpávkových vývodků pro kabely, průměru do 48 mm	kus	15,000			0,00
46	K	7494807010	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn přístrojový rošt	kus	3,000			0,00
47	K	7494807040	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn obal na výkresy do rozvaděče	kus	4,000			0,00
48	M	7491011610	Rozvodnicové skříně Příslušenství Přístrojové lišty pro DN43 V lišty x vnitřní Š rozvodnice 50 x 510, např. pro počet modulů 24, např. pro DZ43..., DN43...	kus	18,000			0,00
49	K	7498010030	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000			0,00
50	K	7498105020	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000			0,00
51	K	7498201020	Dokončovací práce dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	30,000			0,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320  
Objekt: SO 02 - Napájení PZS v km 39,022, 39,319 a 39,577  
**Část: 02 - dle URS**

JKSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 17.03.2017

Objednatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Materiál	0,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

**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

Objekt: SO 02 - Napájení PZS v km 39,022, 39,319 a 39,577

**Část: 02 - dle URS**

Místo: Datum: 17.03.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Oprava PZS v km 39,022 39,319 39,577 40,320

Objekt: SO 02 - Napájení PZS v km 39,022, 39,319 a 39,577

Část: 02 - dle URS

Místo: Datum: 17.03.2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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	460150164	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	290,000			0,00
2	K	460310103	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm	m	60,000			0,00
3	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	60,000			0,00

EAN 8595057698260

4	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	770,000			0,00
5	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	770,000			0,00
6	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	290,000			0,00
7	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	290,000			0,00