

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017-175

**Stavba: Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov**

KSO:

Místo: Trhový Štěpánov

CC-CZ:

Datum: 31.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

První SaZ Plzeň

IČ:

26329921

DIČ:

CZ26329921

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 249 596,97**

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>4 249 596,97</b>	<b>892 415,36</b>
snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**5 142 012,33**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017-175

**Stavba:** Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov

Místo: Trhový Štěpánov

Datum: 31.5.2017

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant:

Uchazeč: První SaZ Plzeň

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

**4 249 596,97 5 142 012,33**

ÚOŽI Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov

STA

URS Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov

STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov

Objekt:

**ÚOŽI - Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov**

KSO:

Místo: Trhový Štěpánov

CC-CZ:

Datum: 31.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

První SaZ Plzeň

IČ: 26329921

DIČ: CZ26329921

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 042 898,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 042 898,77	21,00%	849 008,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 891 907,51**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov

Objekt:

**ÚOŽI - Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov**

Místo: Trhový Štěpánov

Datum: 31.5.2017

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč: První SaZ Plzeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 042 898,77**

001 - ÚOŽI 2017 1

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov

Objekt:

ÚOŽI - Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov

Místo: Trhový Štěpánov

Datum: 31.5.2017

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč: První SaZ Plzeň

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

D		001	ÚOŽI 2017 1					
8	K	1320010001R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	140,000			Sborník UOŽI 01 2017
9	K	1320010011R	Ochrana šterkového lože kolejí při souběžné trase s kolejemi	m	140,000			Sborník UOŽI 01 2017
10	K	1320010021R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	140,000			Sborník UOŽI 01 2017
11	K	1320010031R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	140,000			Sborník UOŽI 01 2017
12	K	1320010035R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	140,000			Sborník UOŽI 01 2017
13	K	1320010041R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	140,000			Sborník UOŽI 01 2017
14	K	1320010051R	Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase	m	40,000			Sborník UOŽI 01 2017
17	M	7590521015	Kabely Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	150,000			
18	M	7590521025	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	450,000			
20	M	7590540800	Kabely Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-300/EY	kus	3,000			
21	K	7590525036	Odplastování celoplastového kabelu dvouplášťového do 100 párů	m	16,000			Sborník UOŽI 01 2017
22	K	7590525055	Příprava kabelového bubnu a uzavření konců kabelu do 100 žil - příprava a přistavení kabelového bubnu na místo tažení nebo na místo odvíjení kabelu, naměření délky, odříznutí, odpancéřování, úprava a uzavření dvou konců kabelu. Položku je možné použít pou	kus	9,000			Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	7590525758	Zřízení vývodu od pláště pro měření - úplná montáž včetně odstranění juty, pancíře, PVC pláště, opílování pancíře a jeho pocínování, připájení vodiče na pancíř, ovinutí vodiče izolační páskou, upevnění sběrné spojnice na stojan, upevnění vodičů	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2017
24	K	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překá	m	150,000			Sborník UOŽI 01 2017
25	K	7590525232	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překá	m	450,000			Sborník UOŽI 01 2017
26	K	7590555144	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m	kus	36,000			Sborník UOŽI 01 2017
27	K	7590525245	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m - vyčistění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu	m	8,000			Sborník UOŽI 01 2017
28	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	642,000			Sborník UOZI 01 2017
29	K	7598095005	Změření zemního odporu	kus	1,000			Sborník UOZI 01 2017
30	K	7598015025	Přeměření izolačního stavu kabelu závlačného 60 žil	kus	16,000			Sborník UOZI 01 2017
31	M	7590120140	Skříně Skříňka přejezdového zařízení inovovaná norma 723239002 (HM0404134120002)	kus	1,000			
32	K	7590195015	Montáž ovládací skříňky přejezdového zařízení na objekt	kus	1,000			Sborník UOZI 01 2017
33	M	7592810030	Výstražníky a stojany závor PZ Výstražníky Výstražník V3 norma 70828D (CV708289004)	kus	3,000			
34	M	7592820020	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVND norma 70827DS021 (CV708275021)	kus	3,000			
35	M	7592820340	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Třmen stupačky norma 70827DS048 (CV708275048)	kus	3,000			
36	M	7592820350	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Stupačka (velká) norma 70827DS050 (CV708275050)	kus	3,000			
37	M	7590720425	Návěstidla světelná Součásti světelných návěstidel Základ T I Z 51x71x135cm norma AZZ 5-75 (HM0592110090000)	kus	3,000			
38	M	7592820130	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Kříž výstr.jednokolej.reflexní A32a bez zvýraznění norma 00263D 1255x670mm (CV002639004)	kus	3,000			
39	M	7592820050	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Těleso podstavce I norma 70803D-001 (CV708030001)	kus	3,000			
40	M	7592820070	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Víko podstavce norma 70803D-003 (CV708030003)	kus	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	7592820110	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Nosič kříže (CV708405063) pro výstražník AŽD 97-PV	kus	3,000			
42	M	7592820280	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Patice I norma 70827DS030 (CV708275030)	kus	3,000			
43	M	7592820300	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Svorkovnice levá norma 70827DS032 (CV708275032)	kus	2,000			
44	M	7592820310	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Svorkovnice pravá norma 70827DS033 (CV708275033)	kus	3,000			
45	M	7592820320	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Svorník úplný I norma 70827DS038 (CV708275038)	kus	3,000			
46	M	7590140190	Objekty zabezpečovacích zařízení Závěry Závěr kabelový UKMP-WM norma 73671A (CV736719001)	kus	21,000			
47	K	7592815044	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s jednou skříní - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátorů do skříně a propojení, zatažení kabelu bez zhoto	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2017
48	K	7592825110	Montáž výstražného kříže	kus	3,000			Sborník UOZI 01 2017
49	K	7590725070	Zatmelení skříně návěstního transformátoru	kus	11,000			Sborník UOZI 01 2017
50	K	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	7,000			Sborník UOZI 01 2017
51	K	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	2,000			Sborník UOZI 01 2017
52	M	7590710020	Návěstidla světelná Návěstidla světelná stožár. 2 sv. typ:2004 TYP:2004 (CV012525004)	kus	4,000			
53	M	7590710060	Návěstidla světelná Návěstidla světelná stožár. 3 sv. typ:2016 TYP:2016 (CV012525012)	kus	1,000			
54	M	7590710135	Návěstidla světelná Návěstidla světelná stožár. 4 sv. typ:2039 TYP:2039 (CV012525027)	kus	3,000			
55	M	7590720435	Návěstidla světelná Součásti světelných návěstidel Základ TIII Z 53x73x170cm norma AZZ 6-100 (HM0592110140000)	kus	8,000			
56	M	7590720570	Návěstidla světelná Součásti světelných návěstidel Trafo ST 3 R1 (HM0374215010000)	kus	8,000			
57	M	7590720200	Návěstidla světelná Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký B-Č (plastový) norma 01244F (CV012449006)	kus	8,000			
58	M	7590720210	Návěstidla světelná Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký Č-B-Č (plastový) norma 01244H (CV012449008)	kus	8,000			
59	M	7590710790	Návěstidla světelná Návěstidla světelná Souprava držáku náv.štítků (1-2)plastová norma 01258H (CV012589008)	kus	8,000			
60	M	7590720255	Návěstidla světelná Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv.štítků (3-4)plastová norma 01258I (CV012589009)	kus	3,000			
61	M	7592701090	Upozorňovadla, značky Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Stanoviště sam.před vč.nosiče norma 78502A (HM0404129990568)	kus	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	7592700950	Upozorňovadla, značky Upozorňovadla, značky Ostatní Tabulka indikátorová č.5 pro stož.náv. norma 78522A (HM0404129990538)	kus	6,000			
63	M	7592701100	Upozorňovadla, značky Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží sam.p 1šíkmy pruh norma 78503.01 (HM0404129990570)	kus	6,000			
64	M	7592701105	Upozorňovadla, značky Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží sam.p 2šíkmy pruhy norma 78503.02 (HM0404129990571)	kus	6,000			
65	M	7592701110	Upozorňovadla, značky Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží sam.p 3šíkmy pruhy norma 78503.03 (HM0404129990572)	kus	6,000			
66	M	7592701115	Upozorňovadla, značky Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží sam.p 4šíkmy pruhy norma 78503.04 (HM0404129990573)	kus	6,000			
67	M	7592701260	Upozorňovadla, značky Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží hl.n 1600x400 norma 78504.01 (HM0404129990602)	kus	6,000			
68	M	7592701265	Upozorňovadla, značky Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží hl.n 1600x400 norma 78504.02 (HM0404129990603)	kus	6,000			
69	M	7592701270	Upozorňovadla, značky Upozorňovadla, značky Ostatní Návěst Vlak se blíží hl.n 1600x400 norma 78504.03 (HM0404129990604)	kus	6,000			
70	M	7592701460	Upozorňovadla, značky Upozorňovadla, značky Ostatní Označník "Posun zakázán" norma 78565 (HM0404129990690)	kus	2,000			
71	M	7592701330	Upozorňovadla, značky Upozorňovadla, značky Ostatní Sloupek žár.zink pr.51mm 3,5m norma 78901B (HM0404129990619)	kus	36,000			
72	M	7491600200	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	275,000			
73	M	7491600190	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	50,000			
74	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojen	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2017
75	K	7590715034	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojen	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
76	K	7590715036	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojen	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2017
77	K	7590725020	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu návěstního transformátoru	kus	8,000			Sborník UOŽI 01 2017
78	K	7590725040	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího pásu velkého	kus	8,000			Sborník UOŽI 01 2017
79	K	7590725046	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	22,000			Sborník UOŽI 01 2017



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	7590725058	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovadla na návěstidlo	kus	14,000			Sborník UOŽI 01 2017
81	K	7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2017
82	K	7590717036	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2017
83	K	7592705014	Montáž upozorňovadla vysokého na sloupek	kus	24,000			Sborník UOZI 01 2017
84	K	7592707012	Demontáž upozorňovadla předvěstního	kus	16,000			Sborník UOZI 01 2017
85	K	7592707014	Demontáž upozorňovadla vysokého	kus	12,000			Sborník UOZI 01 2017
86	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zaclonění žárovek a jeho odstranění	kus	8,000			Sborník UOŽI 01 2017
87	M	7596910010	Venkovní telefonní objekty venk.telef.VTO 3 (plast)v sloup norma 54032C (CV540329003)	kus	2,000			
88	K	7596915030	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu	kus	2,000			Sborník UOZI 01 2017
89	K	7494271015	Demontáž rozvaděčů 1 kusu pole nn	kus	16,000			Sborník UOZI 01 2017
90	K	7590197010	Demontáž objektu venkovního ovládacího (PZS apod.)	kus	1,000			Sborník UOZI 01 2017
91	K	7593317085	Demontáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6 E	kus	1,000			Sborník UOZI 01 2017
92	K	7596917010	Demontáž telefonních objektů TO AŽD 68	kus	1,000			Sborník UOZI 01 2017
93	M	7593311040	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 10-ti dílná norma 72122DS081 (CV721225081)	kus	9,000			
94	M	7491207830	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění	kus	4,000			
95	M	7494003006	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované R I kabelový 400mm, délka 3m, C	kus	4,000			
96	M	7494003006	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 6 kA 1-pólové	kus	5,000			
97	M	7494003050	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA 2-pólové	kus	6,000			
98	M	7494003312	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA 2-pólové	kus	5,000			
99	M	7494003326	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA 2-pólové	kus	6,000			
99	M	7494000012	Rozvaděče nn Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 8, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast Nástěnné (IP40)	kus	1,000			
100	M	7494003332	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA 2-pólové	kus	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	7494009678	Rozvaděče nn Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Příslušenství Uc AC/DC 20 ÷ 24 V Napěťové spouště	kus	1,000			
102	M	7494003658	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	1,000			
103	M	7492501010	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25 rudý (CYA)	m	74,000			
104	M	7492501270	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 rudý (CYA)	m	56,000			
105	M	7492501280	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 sv.modrý (CYA)	m	58,000			
106	M	7492501020	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25 sv.modrý (CYA)	m	92,000			
107	M	7492500880	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 žz (CYA)	m	116,000			
108	M	7499100290	Ostatní Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky Nepovoláním vstup zakázán!, 25399	kus	1,000			
109	M	7596200004	Indikátory horkoběžnosti Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.	sada	1,000			
110	M	7494002984	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA 1-pólové	kus	2,000			
111	M	7494000008	Rozvaděče nn Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 3, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast Nástěnné (IP40)	kus	1,000			
112	M	7493101760	Sílnoproudá zařízení Venkovní osvětlení Svítidla pro montáž na strop nebo stěnu VIPET-II-PC-236-K, 2x36W	kus	2,000			
113	M	7491206680	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 1500W ET-15	kus	1,000			
114	M	7491204090	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvojzásuvka TANGO 5512A-2249	kus	4,000			
115	M	7491204840	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka PRAKTIK 5518-2020 n	kus	1,000			
116	M	7491200080	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 11x10 vkladací bílá 2m	kus	70,000			
117	M	7491200200	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 24x22 vkladací bílá 2m	kus	40,000			
118	M	7593310100	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Izolace stojanu úplná norma 72368DS005 (CV723685005M)	kus	1,000			
119	M	7593310890	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Stojanová řada pro 1 stoj. - SM HK norma 723679006 (HM0404215990301)	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	M	7593000090	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/40, oceloplechová nástěnná skříň 700x500x500, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, autoamtické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika.	kus	1,000			
121	M	7592900080	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/250 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000			
122	M	7491200270	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 3m	kus	12,000			
123	M	7494004150	Rozvaděče nn Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, náhradní díl, I <sub>max</sub> 20 kA, U <sub>c</sub> AC 230 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVM-275-Z, SVM-275-ZS	kus	8,000			
124	M	7492500570	Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-K 0,75 černý (CYA)	m	200,000			
125	M	7492501760	Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	215,000			
126	M	7593100850	Měniče Měniče Stejnoseměrný měnič napětí SMN01.1 se zapojením IZKP+KDK (pozitivní signál PZS s výkonovými LED)	kus	1,000			
127	M	7593321344	Prvky Bezp.zdroj kmit.signalu BZKS20-4.1S norma 728455051 (HM0404228990308)	kus	1,000			
128	K	7593315190	Montáž žlabu stojanové řady jednoduchého	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2017
129	K	7593315200	Montáž žlabu stojanové řady rozvodného	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2017
130	K	7593315140	Ukotvení stojanové řady do stěny jednou spojnicí	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2017
131	K	7593315192	Montáž žlabu stojanové řady pro přívod kabelu	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2017
132	K	7593315194	Montáž žlabu stojanové řady podélného	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2017
133	K	7593315196	Montáž žlabu stojanové řady příčného nad stojanovou řadou	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2017
134	K	7593315198	Montáž žlabu stojanové řady krytu žlabu	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2017
135	K	7593315104	Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
136	K	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
137	K	7593315150	Montáž police do releového stojanu	kus	16,000			Sborník UOŽI 01 2017
138	K	7593315050	Montáž stojanu kabelového pro kabelové závěry - zhotovení stojanu, vyměření místa, sestavení a usazení stojanu, upevnění pomocí šroubů do zdi, nátěru	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	7593005022	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skriveno vysoko - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
140	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	20,000			Sborník UOŽI 01 2017
141	K	7590145054	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na betonový sloupek UKMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
142	K	7590155040	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché včetně uzemnění	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
143	K	7590155044	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché bez uzemnění	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
144	K	7593315085	Montáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6 - montáž a ukotvení stojanové řady; montáž podélného roštu šířky 200 mm nad stojanovou řadu, prodlouženého v celé délce objektu, svislého k rozváděči a vodorovného od ovládací desky bateriové skříně k bateriové skří	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
147	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	318,000			Sborník UOŽI 01 2017
148	K	7492551012	Montáž vodičů jednožilových Cu do 50 mm <sup>2</sup> - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	284,000			Sborník UOŽI 01 2017
149	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2017
150	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2017
151	K	7494353040	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště napěťové	kus	16,000			Sborník UOŽI 01 2017
152	K	7494353055	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A pomocných kontaktů do 4 kusů	kus	18,000			Sborník UOŽI 01 2017
153	K	7494753012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 2 (třída C) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	8,000			Sborník UOŽI 01 2017
154	K	7590125015	Montáž skříně napájecí - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
155	K	7590155040	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché včetně uzemnění	kus	3,000			Sborník UOŽI 01 2017
156	K	7590155044	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché bez uzemnění	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
157	K	7590525790	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus	6,000			Sborník UOŽI 01 2017
158	K	7592905022	Montáž bloku baterie niklokadmiové kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	20,000			Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2017
160	K	7593315085	Montáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6 - montáž a ukotvení stojanové řady; montáž podélného roštu šířky 200 mm nad stojanovou řadu, prodlouženého v celé délce objektu, svislého k rozváděči a vodorovného od ovládací desky bateriové skříně k bateriové skří	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
161	K	7593315104	Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
162	K	7593315140	Ukotvení stojanové řady do stěny jednou spojnicí	kus	2,000			Sborník UOZI 01 2017
163	K	7593315382	Montáž panelu se svorkovnicemi	kus	1,000			Sborník UOZI 01 2017
164	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	216,000			Sborník UOŽI 01 2017
165	K	7598095065	Přezkoušení a regulace napájecího obvodu za 1 napájecí sběrnici - kontrola zapojení, regulace a přezkoušení sběrnice	kus	10,000			Sborník UOŽI 01 2017
166	M	7592810900	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejně trati s výstražníky 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	kompleť	1,000			
167	M	7593100880	Měniče Elektronický měnič napětí EM 50/250 a EM 50/250.2	kus	1,000			
168	K	7590615020	Montáž skřínky s pomocnými tlačítky	kus	2,000			Sborník UOZI 01 2017
169	K	7590615040	Montáž tlačítka, světelné buňky, počítadla, zvonku, relé, R, C do kolejové desky nebo pultu za provozu	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2017
170	K	7590615130	Úpravy kolejové desky	kus	5,000			Sborník UOZI 01 2017
171	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	4,000			Sborník UOŽI 01 2017
172	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	2,000			Sborník UOŽI 01 2017
175	K	7598095445	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejně - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
176	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejně - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zaří	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
177	K	7598095635	Vyhotovení revizní správy PZZ - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017
178	K	7598095550	vyhotovení protokolu U1Z pro PZZ bez závor jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	9902200700	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 100 km	t	34,000			Sborník UOŽI 01 2017
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>								
183	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000			
184	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	ks	1,000			
185	K	013002000	Projektové práce	1	1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov

Objekt:

**URS - Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov**

KSO:

Místo: Trhový Štěpánov

CC-CZ:

Datum: 31.5.2017

Zadavatel:

SŽDC s.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

První SaZ Plzeň

IČ: 26329921

DIČ: CZ26329921

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**206 698,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	206 698,20	21,00%	43 406,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**250 104,82**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov

Objekt:

**URS - Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov**

Místo: Trhový Štěpánov

Datum: 31.5.2017

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč: První SaZ Plzeň

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**206 698,20**

001 - ÚRS PRAHA 2017 1

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov

Objekt:

**URS - Oprava PZS v km 32,919 v žst. Trhový Štěpánov**

Místo: Trhový Štěpánov

Datum: 31.5.2017

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant

Uchazeč: První SaZ Plzeň

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

D		001	ÚRS PRAHA 2017 1					
1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,140			CS URS 2017 01
2	K	460050804	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 4	m3	16,400			CS URS 2017 01
3	K	460070254	Základové patky betonové pro patice upozorňovadel včetně vyhloubení jámy v hornině tř 4	kus	13,000			CS ÚRS 2017 01
4	K	460070314	Hloubení nezapažených jam pro základy světelných návěstidel stožárových přes 4 světla v hor. tř 4	kus	8,000			CS ÚRS 2017 01
5	K	460070404	Hloubení nezapažených jam pro základy zemních podpěr v hornině tř 4	kus	17,000			CS URS 2017 01
6	K	460120014	Zásyp jam ručně v hornině třídy 4	m3	64,000			CS URS 2017 01
7	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	13,400			CS ÚRS 2017 01
8	M	345751310	žlab kabelový PVC ZEKAN1 (100x100) žlab s víkem	m	140,000			CS URS 2017 01
16	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	20,000			CS URS 2017 01
17	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	6,000			CS URS 2017 01
9	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	75,000			CS ÚRS 2017 01
10	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	60,000			CS ÚRS 2017 01

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	011503000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000			
15	K	074002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy železniční a městský kolejový provoz	ks	1,000			