

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Ostrava
Stavba: Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická

KSO: 822 23
Místo: Ostrava
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21129
Datum: 2. 7. 2019
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Patriot, spol. s r.o.

IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451

Zhotovitel:
Opravy a údržba komunikací Ostrava, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
Projekt 2010

IČ: 48391531
DIČ: CZ48391531

Zpracovatel:
xxxxxxxxxx

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			1 098 700,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	230 727,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 329 427,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Ostrava

Stavba: Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická

Místo: Ostrava

Datum:

2. 7. 2019

Zadavatel: Patriot, spol. s r.o.

Projektant:

Projekt 2010

Zhotovitel: Opravy a údržba komunikací Ostrava, s.r.o.

Zpracovatel:

xxxxxxxxxx

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 098 700,00	1 098 700,00	
PS01	Úprava SSZ	1 098 700,00	1 329 427,00	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická

Objekt:

PS01 - Úprava SSZ

KSO: 822 23
Místo: Ostrava
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119
Datum: 2. 7. 2019
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Patriot, spol. s r.o.

IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451

Zhotovitel:
Opravy a údržba komunikací Ostrava, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
Projekt 2010

IČ: 48391531
DIČ: CZ48391531

Zpracovatel:
xxxxxxxxx

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 098 700,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	230 727,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 329 427,00
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická

Objekt:

PS01 - Úprava SSZ

Místo: Ostrava

Datum: 2. 7. 2019

Zadavatel: Patriot, spol. s r.o.

Projektant: Projekt 2010

Zhotovitel: Opravy a údržba komunikací Ostrava, s.r.o.

Zpracovatel: xxxxxxxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

x

M - Práce a dodávky M

x

21-M - Elektromontáže

x

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

x

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zastávka MHD Kotva na ul. Výškovická

Objekt:

PS01 - Úprava SSZ

Místo: Ostrava

Datum: 2. 7. 2019

Zadavatel: Patriot, spol. s r.o.

Projektant: Projekt 2010

Zhotovitel: Opravy a údržba komunikací Ostrava, s.r.o.

Zpracovatel: xxxxxxxx

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

Náklady soupisu celkem

1 098 700,05

D M Práce a dodávky M

1 098 700,05

D 21-M

Elektromontáže

x

58	K	210800527	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	7,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------	---	---	----------------

PP Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohnidolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2

VV PRO-10659-D1-5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ

VV - propojení zemních svorek ve stožárech SSZ:

VV 14*0,5

7,000

59	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	7,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-------------------------------	---	-------	---	---	----------------

PP vodič silový s Cu jádrem 6mm2

VV PRO-10659-D1-5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ

VV - propojení zemních svorek ve stožárech SSZ:

VV 14*0,5

7,000

67	K	210813061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	385,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	---	---	----------------

PP Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2

VV PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel

VV stožár č. 1:

VV 4*5+1*15

35,000

VV stožár č. 2:

VV 2*5

10,000

VV stožár č. 3:

VV 2*5+3*15

55,000

VV stožár č. 4:

VV 4*5

20,000

VV stožár č. 5:

VV 3*5

15,000

VV stožár č. 6:

VV 3*5

15,000

VV stožár č. 7:

VV 4*5

20,000

VV stožár č. 8:

VV 3*5+1*15

30,000

VV stožár č. 9:

VV 2*5

10,000

VV stožár č. 10:

VV 3*5+3*15

60,000

VV stožár č. 11:

VV 3*5

15,000

VV stožár č. 12:

VV 3*5

15,000

VV stožár č. 13:

VV 2*5

10,000

VV stožár č. 14:

VV 2*5

10,000

VV stožár č. 15:

VV 3*5+1*15

30,000

VV stožár č. 16:

VV 2*5

10,000

VV stožár č. 17:

VV 2*5+1*15

25,000

VV Součet

385,000

68	M	341310201	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	404,250	x	x	R-položka
----	---	-----------	--	---	---------	---	---	-----------

PP Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black

VV PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel

VV - včetně 5% přeřezu

VV stožár č. 1:

VV (4*5+1*15)*1,05

36,750

VV stožár č. 2:

VV 2*5*1,05

10,500

VV stožár č. 3:

VV (2*5+3*15)*1,05

57,750

VV stožár č. 4:

VV 4*5*1,05

21,000

VV stožár č. 5:

VV 3*5*1,05

15,750

VV stožár č. 6:

VV 3*5*1,05

15,750

VV stožár č. 7:

VV 4*5*1,05

21,000

VV stožár č. 8:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3*5+1*15)*1,05		31,500			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		(3*5+3*15)*1,05		63,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		3*5*1,05		15,750			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		3*5*1,05		15,750			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		(3*5+1*15)*1,05		31,500			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		(2*5+1*15)*1,05		26,250			
	VV		Součet		404,250			
69	K	210813071	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	95,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		95,000			
70	M	341310203	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	99,750	x	x	R-položka
	PP		Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- včetně 5% profezu					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		3*5*1,05		15,750			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		Součet		99,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení				x	
87	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	84,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PRO-10659-D1-4 - Napájení SSZ					
	VV		- zatažení kabelů do řadiče SSZ č. 3031 a stožárů:					
	VV		18*2+20*2+1*2+1*2+1		81,000			
	VV		- zatažení kabelů do RE					
	VV		1*2+1		3,000			
	VV		Součet		84,000			
92	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	84,000	x	x	R-položka
	PP		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PRO-10659-D1-4 - Napájení SSZ					
	VV		- značení konců kabelů do řadiče SSZ č. 3031 a stožárů:					
	VV		18*2+20*2+1*2+1*2+1		81,000			
	VV		- značení konců napájecích kabelů SSZ:					
	VV		1*2+1		3,000			
	VV		Součet		84,000			
93	M	404611614	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	84,000	x	x	R-položka
	PP		Štítek kabelový s upevňovacím páskem					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PRO-10659-D1-4 - Napájení SSZ					
	VV		- značení konců kabelů do řadiče SSZ č. 3031 a stožárů:					
	VV		18*2+20*2+1*2+1*2+1		81,000			
	VV		- značení konců napájecích kabelů SSZ:					
	VV		1*2+1		3,000			
	VV		Součet		84,000			
95	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	20,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební					
	VV		PRO-10659-D1-5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- svorky na stožárech SSZ - vedení FeZn d 8 mm:					
	VV		14+2		16,000			
	VV		- svorky na stožárech SSZ - izolované vedení 1-YY 1x50:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		20,000			
96	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	20,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn					
	VV		PRO-10659-D1-5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- svorky na stožárech SSZ - vedení FeZn d 8 mm:					
	VV		14+2		16,000			
	VV		- svorky na stožárech SSZ - izolované vedení 1-YY 1x50:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		20,000			
97	K	220111891	Ukolejnění sdělovacího a zabezpečovacího zařízení na kolejničce	kus	6,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukolejnění sdělovacího a zabezpečovacího zařízení včetně zhotovení drážky po uložení ukolejňovacího vodiče, protažení vodiče izolační trubkou na zemničí svorník nebo průrazky a ukolejňovací svorku ke kolejničce nebo na střed stykového traťu, uložení a zahrnutí vodiče v drážce na kolejničce					
	VV		PRO-10659-D1-5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
98	M	404618001	Omezovač napětí pro železnice	kus	3,000	x	x	R-položka
	PP		Omezovač napětí pro železnice					
	VV		PRO-10659-D1-5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
101	K	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr v krabici	kus	914,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		10*5+4*7		78,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		4*5+2*7		34,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		8*5+6*7		82,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		8*5+2*7		54,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		8*5+2*7		54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 8:					
	VV		8*5+6*7		82,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		4*5+2*7		34,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		10*5+4*7		78,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		6*5+6*7		72,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		6*5+4*7		58,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		4*5+2*7		34,000			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		4*5+2*7		34,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		8*5+2*7		54,000			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		4*5+2*7		34,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		Součet		914,000			
104	K	220300533	Ukončení kabel CMSM do 7 žil 1,50 mm2 na svorkovnici WAGO	kus	324,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		10*2+4*2		28,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		4*2+2*2		12,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		8*2+6*2		28,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		8*2+2*2		20,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		6*2+2*2		16,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		6*2+2*2		16,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		8*2+2*2		20,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		8*2+6*2		28,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		4*2+2*2		12,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		10*2+4*2		28,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		6*2+6*2		24,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		6*2+4*2		20,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		4*2+2*2		12,000			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		4*2+2*2		12,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		8*2+2*2		20,000			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		4*2+2*2		12,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		6*2+2*2		16,000			
	VV		Součet		324,000			
108	K	220300605	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	5,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		5*1		5,000			
109	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	5,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		5*1		5,000			
110	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8	m	0,500	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		5*1*0,1		0,500			
111	K	220300606	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 37x1/1,5	kus	10,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		10*1		10,000			
112	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	10,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		10*1		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	M	34343204	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12	m	1,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		10*1*0,1		1,000			
114	K	220300607	Ukončení kabelu návěšního smršťovací záklopkou do 48x1/1,5	kus	2,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení návěšních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV		2*1		2,000			
115	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	2,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV		2*1		2,000			
116	M	34343208	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 120/40	m	0,200	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 120/40					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV		2*1*0,1		0,200			
134	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	18,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž stožárové svorkovnice s připevněním					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 18-RŘ:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
135	M	404611031	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	18,000	x	x	R-položka
	PP		Stožárová svorkovnice s krytím IP54					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 18-RŘ:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
138	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	9,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
139	K	220960032	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na výložník	kus	2,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na výložník					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
140	M	404613002	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	8,000	x	x	R-položka
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
141	M	404611002	Symbol kráčejí chodec	kus	2,000	x	x	R-položka
	PP		Symbol kráčejí chodec					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
142	M	404611006	Symbol kolo + kráčejí chodec	kus	6,000	x	x	R-položka
	PP		Symbol kolo + kráčejí chodec					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		6,000			
143	M	404611160	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	2,000	x	x	R-položka
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
144	M	404613003	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	3,000	x	x	R-položka
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
145	M	404611007	Symbol šípka plná	kus	3,000	x	x	R-položka
	PP		Symbol šípka plná					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
147	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	18,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
148	M	404613005	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	18,000	x	x	R-položka
	PP		Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	M	404611001	Symbol stojící chodec	kus	18,000	x	x	R-položka
	PP		Symbol stojící chodec					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
150	M	404611002	Symbol krácející chodec	kus	18,000	x	x	R-položka
	PP		Symbol krácející chodec					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
153	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	18,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 9:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1		1,000			
			stožár č. 10:					
			1		1,000			
			stožár č. 11:					
			1		1,000			
			stožár č. 14:					
			1		1,000			
			stožár č. 15:					
			1		1,000			
			stožár č. 16:					
			1		1,000			
			stožár č. 17:					
			1		1,000			
			Součet		18,000			
154	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	8,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na výložník					
			PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			1		1,000			
			stožár č. 3:					
			2		2,000			
			stožár č. 8:					
			1		1,000			
			stožár č. 10:					
			2		2,000			
			stožár č. 15:					
			1		1,000			
			stožár č. 17:					
			1		1,000			
			Součet		8,000			
155	M	404613007	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	26,000	x	x	R-položka
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
			PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			1+1+1		3,000			
			stožár č. 2:					
			1		1,000			
			stožár č. 3:					
			1+2		3,000			
			stožár č. 4:					
			2		2,000			
			stožár č. 5:					
			1		1,000			
			stožár č. 6:					
			1		1,000			
			stožár č. 7:					
			1		1,000			
			stožár č. 8:					
			1+1+1		3,000			
			stožár č. 9:					
			1		1,000			
			stožár č. 10:					
			2+1		3,000			
			stožár č. 11:					
			1		1,000			
			stožár č. 14:					
			1		1,000			
			stožár č. 15:					
			1+1		2,000			
			stožár č. 16:					
			1		1,000			
			stožár č. 17:					
			1+1		2,000			
			Součet		26,000			
156	M	404611160	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	8,000	x	x	R-položka
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
			PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			1		1,000			
			stožár č. 3:					
			2		2,000			
			stožár č. 8:					
			1		1,000			
			stožár č. 10:					
			2		2,000			
			stožár č. 15:					
			1		1,000			
			stožár č. 17:					
			1		1,000			
			Součet		8,000			
157	M	404611007	Symbol šipka plná	kus	4,000	x	x	R-položka
	PP		Symbol šipka plná					
			PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			stožár č. 3:					
			1		1,000			
			stožár č. 4:					
			1		1,000			
			stožár č. 10:					
			1		1,000			
			stožár č. 11:					
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
158	M	404611013	Symbol šípka obrysová	kus	8,000	x	x	R-položka
	PP		Symbol šípka obrysová					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
159	M	404611009	Symbol šípka plná (rovně a vpravo)	kus	4,000	x	x	R-položka
	PP		Symbol šípka plná (rovně a vpravo)					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
160	M	404611015	Symbol šípka obrysová (rovně a vpravo)	kus	8,000	x	x	R-položka
	PP		Symbol šípka obrysová (rovně a vpravo)					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
161	M	404611004	Symbol kolo	kus	24,000	x	x	R-položka
	PP		Symbol kolo					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		24,000			
164	K	220960071	Montáž návěstidla pro tramvaj na stožár	kus	1,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž návěstidla pro tramvaj včetně otevření dvířek a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla na stožár					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
165	K	220960072	Montáž návěstidla pro tramvaj na výložník	kus	1,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž návěstidla pro tramvaj včetně otevření dvířek a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla na výložník					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
166	M	404613051	Návěstidlo tramvajové - světelné zdroje LED (optika návěstidla osazena Fresnelovými čočkami)	kus	2,000	x	x	R-položka
	PP		Návěstidlo tramvajové - světelné zdroje LED (optika návěstidla osazena Fresnelovými čočkami)					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
167	M	404611160	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	1,000	x	x	R-položka
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
168	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	114,000	x	x	R-položka
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		6*2		12,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*2		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stožár č. 4:					
VV			4*2		8,000			
VV			stožár č. 5:					
VV			2*2		4,000			
VV			stožár č. 6:					
VV			3*2		6,000			
VV			stožár č. 7:					
VV			3*2		6,000			
VV			stožár č. 8:					
VV			5*2		10,000			
VV			stožár č. 9:					
VV			2*2		4,000			
VV			stožár č. 10:					
VV			6*2		12,000			
VV			stožár č. 11:					
VV			4*2		8,000			
VV			stožár č. 12:					
VV			3*2		6,000			
VV			stožár č. 13:					
VV			2*2		4,000			
VV			stožár č. 14:					
VV			2*2		4,000			
VV			stožár č. 15:					
VV			3*2		6,000			
VV			stožár č. 16:					
VV			2*2		4,000			
VV			stožár č. 17:					
VV			3*2		6,000			
VV			Součet		114,000			
169	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	57,000	x	x	R-položka
PP			Upevnění se šroubením pro L a T kus					
VV			PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			6		6,000			
VV			stožár č. 2:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 3:					
VV			5		5,000			
VV			stožár č. 4:					
VV			4		4,000			
VV			stožár č. 5:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 6:					
VV			3		3,000			
VV			stožár č. 7:					
VV			3		3,000			
VV			stožár č. 8:					
VV			5		5,000			
VV			stožár č. 9:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 10:					
VV			6		6,000			
VV			stožár č. 11:					
VV			4		4,000			
VV			stožár č. 12:					
VV			3		3,000			
VV			stožár č. 13:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 14:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 15:					
VV			3		3,000			
VV			stožár č. 16:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 17:					
VV			3		3,000			
VV			Součet		57,000			
170	M	404611167	Držák dvojitý T - kus	kus	8,000	x	x	R-položka
PP			Držák dvojitý T - kus					
VV			PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 4:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 8:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 10:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 11:					
VV			3		3,000			
VV			Součet		8,000			
171	M	404611168	Držák L - kus	kus	6,000	x	x	R-položka
PP			Držák L - kus					
VV			PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 4:					
VV			2		2,000			
VV			stožár č. 8:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 10:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 11:					
VV			1		1,000			
VV			Součet		6,000			
172	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	36,424	x	x	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		5*(2*3,14*0,1)		3,140			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*(2*3,14*0,1)		3,140			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		7*(2*3,14*0,1)		4,396			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		6*(2*3,14*0,1)		3,768			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		Součet		36,424			
173	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,580	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		spona upínací 12,7mm					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		5/100		0,050			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5/100		0,050			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		7/100		0,070			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		6/100		0,060			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		Součet		0,580			
175	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	18,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
176	M	404611515	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	18,000	x	x	R-položka
	PP		Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		18,000			
178	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	3,000	x	x	R-položka
	PP		Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
179	M	404611508	Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	3,000	x	x	R-položka
	PP		Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
191	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	17,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil					
	VV		PRO-10659-D1-3 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 14:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 16:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		17,000			
192	K	220960141	Montáž kontrastního rámu pro jednokomorové návěstidlo	kus	8,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednokomorové návěstidlo					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
193	M	404613022	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	kus	8,000	x	x	R-položka
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
194	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	8,000	x	x	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
195	M	404613026	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	8,000	x	x	R-položka
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200					
	VV		PRO-10659-D1-6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 15:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 17:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			