

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6150
Stavba: Rekonstrukce SSZ vybraných křižovatek

KSO:
Místo: Frýdek - Místek

CC-CZ:
Datum: 22. 4. 2024

Zadavatel:
Statutární město Frýdek - Místek

IČ: 00296643
DIČ: CZ00296643

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
JACKO, p&v s.r.o.

IČ: 27800440
DIČ: CZ27800440

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 810 781,47
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 4 810 781,47	Výše daně 1 010 264,11
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 821 045,58

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	6150		
Stavba:	Rekonstrukce SSZ vybraných křižovatek		
Místo:	Frydek - Mistek	Datum:	22. 4. 2024
Zadavatel:	Statutární město Frydek - Mistek	Projektant:	JACKO, p&v s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 810 781,47	5 822 764,78
0	Ostatní a vedlejší náklady	180 900,00	218 889,00
SO 101	Bezbariérové úpravy a zpevněné plochy	92 127,95	113 194,02
PS 455	SSZ Beskydská x Podpuklí	4 537 753,52	5 490 681,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ vybraných křižovatek
Objekt:
0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:
Místo: Frýdek - Místek

Zadavatel:
Statutární město Frýdek - Místek

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
JACKO, p&v s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22. 4. 2024

IČ:
DIČ: CZ00296643

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 27800440

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		180 900,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	180 900,00	21,00%	37 989,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	218 889,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce SSZ vybraných křižovatek
Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Frýdek - Místek
Zadavatel: Statutární město Frýdek - Místek
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 4. 2024
Projektant: JACKO, p&v s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	180 900,00
OST - Ostatní	165 900,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce SSZ vybraných křižovatek
Objekt:

0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Frýdek - Místek
Zadavatel: Statutární město Frýdek - Místek
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 4. 2024
Projektant: JACKO, p&v s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem180 900,00

D		OST	Ostatní						165 900,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000				
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva						
	VV		- vytyčení kabelových tras, stožárů, řadiče, RE :						
	VV		"SSZ =" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000				
	VV		- zaměření kabelových tras SSZ, VO, obrub						
	VV		"SSZ =" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - SSZ	soubor	1,000				
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva						
	VV		- dílenská dokumentace pro SSZ:						
	VV		"SSZ =" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000				
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva						
	VV		- dokumentace skutečného provedení						
	VV		"SSZ =" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
5	K	044002000	Revize	soubor	1,000				
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva						
	VV		- výchozí revize SSZ:						
	VV		"SSZ =" 5		1,000				
	VV		Součet		1,000				
		043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000				
	P		Poznámka k položce: dle zhotovitelem vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu						
7	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000				
	P		Poznámka k položce: - zhotovitel zajistí zpracování fotodokumentace průběhu prací na stavbě, kterou předá investorovi na CD - digitální fotodokumentace stavby pro správce, přejímku, kolaudaci, pasport VO						
8	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	1			
9	K	R	Provizorní dopravní značení	soubor	1,000	75			
	P		Poznámka k položce: Zřízení a odstranění vč. příplatku za každý den použití dočasného dopravního značení. Přípravu, projednání a zajištění vydání Stanovení dočasného DZ zajišťuje objednatel.						
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						15 000,00
10	K	032103000	Náklady na zřízení, provoz zařízení staveniště po dobu stavby jeho následné rozebrání	soubor	1,000	15		15 000,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: Včetně mobilního WC a oplocení.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ vybraných křižovatek
Objekt:
SO 101 - Bezbariérové úpravy a zpevněné plochy

KSO:
Místo: Frýdek - Místek

Zadavatel:
Statutární město Frýdek - Místek

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
JACKO, p&v s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22. 4. 2024

IČ:
DIČ: CZ00296643

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 27800440

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			92 127,95
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	100 314,64	21,00%	21 066,07
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			113 194,02
v CZK			

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce SSZ vybraných křižovatek

Objekt:

SO 101 - Bezbariérové úpravy a zpevněné plochy

Místo:

Frýdek - Místek

Datum:

22. 4. 2024

Zadavatel:

Statutární město Frýdek - Místek

Projektant:

JACKO, p&v s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		92 127,95
HSV - Práce a dodávky HSV		92 127,95
1 - Zemní práce		5 992,70
5 - Komunikace pozemní		#ODKAZ!
8 - Trubní vedení		#ODKAZ!
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		76 748,65
997 - Přesun sutě		6 733,40
998 - Přesun hmot		2 653,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Rekonstrukce SSZ vybraných křižovatek		Datum:		22. 4. 2024	
Objekt:		SO 101 - Bezbariérové úpravy a zpevněné plochy		Projektant:		JACKO, p&v s.r.o.	
Místo:		Frýdek - Místek		Zpracovatel:			
Zadavatel:		Statutární město Frýdek - Místek					
Uchazeč:		Vyplň údaj					

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

Náklady soupisu celkem							92 127,95		
------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--

D	HSV	Práce a dodávky HSV				92 127,95			
---	-----	---------------------	--	--	--	-----------	--	--	--

D	1	Zemní práce				5 992,70			
---	---	-------------	--	--	--	----------	--	--	--

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	0,700				
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	--	--

			rozebrání dlažby tl.60mm pro další použití ■ místě rozebrání						
			*Poduklí ■ 0,70		0,700				
			Součet		0,700				

2	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	0,600				
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	--	--

			rozebrání dlažby tl.60mm pro odvoz na skládku s odečtením ručně rozebrané dlažby pro zpětné využití						
			*Poduklí =" 1,30-0,70		0,600				
			Součet		0,600				

3	K	113107142	Odstranění podkladu živiničného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	16,700				
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	--	--

			ruční odstranění AC tl. 100 mm						
			*Poduklí =" 16,70		16,700				
			Součet		16,700				

■	■	113107161	Odstranění podkladu ■ kameniva drceného ■ do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	■	1,300				
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	--	--

			samostatné odstranění podkladu pod dlažbou v tl. 40 mm, použit na zásypy po vykopané zemině ze zápchových jam						
			zásypy jsou zahrnuty v rozpočtech PS 451-455						
			*Poduklí =" 1,30		1,300				
			Součet		1,300				

5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	27,000				
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	--	--

			odstranění stávající kamenné obruby 130/200 - KS3						
			*Poduklí =" 27,0		27,000				
			Součet		27,000				

6	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	1,300				CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	--	----------------

			Úprava pláně / podkladu pod dlažbu zámkovou tl. 60mm, přírodní, hladká						
			*Poduklí =" 0,70		0,700				
			pod dlažbu zámkovou tl. 60mm, reliéfní červená						
			*Poduklí =" 0,60		0,600				
			Součet		1,300				

7	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,300				CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	--	----------------

			DL zámková betonová tl. 60mm, hladká z výzisku						
			*Poduklí =" 0,70		0,700				
			DL zámková betonová tl. 60mm, dodávka reliéfní červená						
			*Poduklí =" 0,60		0,600				
			Součet		1,300				

8	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	0,618				CS ÚRS 2024 01
---	---	----------	--	----	-------	--	--	--	----------------

			*Poduklí =" 1,03*0,60		0,618				
			Součet		0,618				

9	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000				vlastní
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	--	---------

			výšková úprava čtvercového poklopu v chodnících						
			*Poduklí =" 1		1,000				
			výšková úprava poklopu revizní šachty						
			*Poduklí =" 1		1,000				
			Součet		2,000				

10	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1			
----	---	-----------	--	-----	-------	---	--	--	--

			výšková úprava šoupáků						
			*Poduklí =" 1		1,000				
			Součet		1,000				

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				76			
---	---	-------------------------------------	--	--	--	----	--	--	--

■	■	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti ■ m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	■					CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	--	--	--	--	----------------

			*Poduklí =" 1		1,000				
			Součet		1,000				

12	M	404456R	svislá dopravná značky - velikost standard	kus	1,000				vlastní
----	---	---------	--	-----	-------	--	--	--	---------

			*Poduklí =" 1		1,000				
			Součet		1,000				

13	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem ■ patkou ■ 60 mm	kus	2,000	1			CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	-----	-------	---	--	--	----------------

			nový sloupek + patka						
			*Poduklí =" 1		1,000				
			přesouvání sloupce						
			*Poduklí =" 1		1,000				
			Součet		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	1,000	1		CS ÚRS 2024 01
	VV		"Podpuklí =" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	112,500			
	VV		plastové vodorovné DZ					
	VV		"Podpuklí =" 112,50		112,500			
	VV		Součet		112,500			
16	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	112,500			CS ÚRS 2024 01
	VV		"Podpuklí =" 112,50		112,500			
	VV		Součet		112,500			
17	K	916131213.2	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože betonu prostého C20/25	m	27,000			
	VV		Obruba 150/150 do betonu C20/25, nájezdový v přechodech s nášlapem 10 mm nad vozovkou					
	VV		"Podpuklí =" 27,0		27,000			
	VV		Součet		27,000			
18	M	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		"Podpuklí 1,01*27,0					
	VV		Součet		27,270			
19	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	41,600			
	VV		řezání stávajícího živičného krytu - tl. do 100mm, chodníky a vozovka u nové obruby ostrůvku					
	VV		"Podpuklí =" 41,60		41,600			
	VV		Součet		41,600			
20	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky betonovými patkami	kus	1,000			ÚRS 2024 01
	VV		demontáž pro přesun					
	VV		"Podpuklí =" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	27,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		odstraněná kamenná obruba 130/200 - KS3					
	VV		"Podpuklí =" 27,0		27,000			
	VV		Součet		27,000			
22	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním kameniva těžného	m2	0,700			CS ÚRS 2024 01
	VV		očištění vybourané zámkové dlažby					
	VV		"Podpuklí =" 0,70		0,700			
	VV		Součet		0,700			
D	997		Přesun sutě					
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	0,088		4,61	CS ÚRS 2024 01
	VV		samostatné odstranění podkladu pod dlažbou v tl. 40 mm, použit na zásypy po vykopané zemině ze zápchových jam					
	VV		"Podpuklí =" (0,170/10*4)*1,30		0,088			
	VV		Součet		0,088			
24	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	0,176			
	VV		samostatné odstranění podkladu pod dlažbou v tl. 40 mm, odvoz na meziskládku pro použití na zásypy po vykopané zemině ze zápchových jam					
	VV		"Podpuklí =" (3-1)*0,088		0,176			
	VV		Součet		0,176			
25	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	7,537			CS ÚRS 2024 01
	VV		rozebraná dlažba (bez lože) na skládku					
	VV		"Podpuklí =" 0,138*0,60		0,083			
	VV		betonové lože z vybourané obruby KS3					
	VV		"Podpuklí =" (0,205-0,065)*27,0		3,780			
	VV		sut z ručního odstranění AC tl. 100 mm					
	VV		"Podpuklí =" 0,220*16,70		3,674			
	VV		Součet		7,537			
26	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	45,218			
	VV		celková odvozná vzdálenost 7 km					
	VV		rozebraná zámková dlažba (bez lože) na skládku					
	VV		"Podpuklí =" (7-1)*0,083		0,498			
	VV		betonové lože z vybourané obruby KS3					
	VV		"Podpuklí =" (7-1)*3,780		22,680			
	VV		sut z ručního odstranění AC tl. 100 mm					
	VV		"Podpuklí =" (7-1)*3,674		22,044			
	VV		Součet		45,218			
27	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,755			CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourané očištěné obruby KS3					
	VV		"Podpuklí =" 0,065*27,0		1,755			
	VV		Součet		1,755			
28	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3,510			
			vybourané očištěné obruby KS3					
	VV		"Podpuklí =" (3-1)*1,755		3,510			
	VV		Součet		3,510			
29	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,780			
			betonové lože vybourané obruby KS3					
			"Podpuklí 3,780					
	VV		Součet		3,780			
30	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,755			
	VV		naložení vybouraných a očištěných obrub k odvozu na TS FM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV vybourané očištěné obruby KS3					
			VV "Podpuklí =" 1,755		1,755			
			VV Součet		1,755			
31	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,863			CS ÚRS 2024 01
			VV rozebraná zámková dlažba (bez lože) na skládce					
			VV "Podpuklí =" 0,083		0,083			
			VV betonové lože z vybourané obruby KS3					
			VV "Podpuklí =" 3,780		3,780			
			VV Součet		3,863			
32	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	l	3,674			ÚRS 2024 01
			VV suť z ručního odstranění AC tl. 100 mm					
			VV "Podpuklí =" 3,674		3,674			
			VV Součet		3,674			
	D	998	Přesun hmot				2 653,20	
33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	33,000			CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ vybraných křižovatek
Objekt:
PS 455 - SSZ Beskydská x Podpuklí

KSO: 822 23
Místo: Frýdek - Místek
CZ-CPV: 45316212-4

Zadavatel:
Statutární město Frýdek - Místek

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
JACKO, p&v s.r.o.

Zpracovatel:
PK SSZ Obrdlík, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21119
Datum: 22. 4. 2024
CZ-CPA: 42.22.22

IČ: 00296643
DIČ: CZ00296643

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 27800440
DIČ: CZ278 00 440

IČ: 11941707
DIČ: CZ11941707

Cena bez DPH		4 537 753,52	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 537 753,52	21,00%	952 928,24
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 490 681,76

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce SSZ vybraných křižovatek
Objekt: PS 455 - SSZ Beskydská x Podpuklí
Místo: Frýdek - Místek
Zadavatel: Statutární město Frýdek - Místek
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 4. 2024
Projektant: JACKO, p&v s.r.o.
Zpracovatel: PK SSZ Obrdlík, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		4 537 753,52
HSV - Práce a dodávky HSV		
1 - Zemní práce		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		
997 Přesun sutě		
998 - Přesun hmot		
PSV - Práce a dodávky PSV		
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1	
M - Práce a dodávky M		
21-M - Elektromontáže		
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení		
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		15		15,000			
13	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,120			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2:					
	VV		15*0,001*8		0,120			
14	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,120			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2:					
	VV		15*0,001*8		0,120			
15	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000	m3	0,120			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2:					
	VV		15*0,001*8		0,120			
16	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za	m3	0,720			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v					
	VV		AutoCadu - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek					
	VV		za dalších 6 km:					
	VV		15*0,001*8*6		0,720			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez	m3	23,724			
	VV		hutnění s upravením uložené sypaniny do					
	VV		předepsaného tvaru					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy					
	VV		chodeckých stožárů č.2, 4 a 6:					
	VV		((0,6)^3)*3		0,648			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy					
	VV		výložníkových stožárů č. 1, 3 a 5:					
	VV		(1,0*1,0*1,7)*3		5,100			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		180*0,35*0,2		12,600			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		15*0,5*0,2		1,500			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ pilíře					
	VV		RE:					
	VV		0,8*0,6*1,0		0,480			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ řadiče					
	VV		SSZ:					
	VV		1,4*1,5*1,0		2,100			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro šachty spojek					
	VV		indukčních smyček:					
	VV		((0,6)^3)*6		1,296			
	VV		Součet		23,724			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační	t	42,703			
	VV		skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy					
	VV		chodeckých stožárů č.2, 4 a 6:					
	VV		((0,6)^3)*3*1,8		1,166			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro základy					
	VV		výložníkových stožárů č. 1, 3 a 5:					
	VV		(1,0*1,0*1,7)*3*1,8		9,180			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		180*0,35*0,2*1,8		22,680			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v					
	VV		AutoCadu:					
	VV		15*0,5*0,2*1,8		2,700			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ pilíře					
	VV		RE:					
	VV		0,8*0,6*1,0*1,8		0,864			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ řadiče					
	VV		SSZ:					
	VV		1,4*1,5*1,0*1,8		3,780			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu jam pro šachty spojek					
	VV		indukčních smyček:					
	VV		((0,6)^3)*6*1,8		2,333			
	VV		Součet		42,703			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
19	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření	m	285,000		40	CS ÚRS 2024 01
	VV		komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40					
	VV		mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukčních					
	VV		smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(11+13+9+13+11+10+14+14)*3		285,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živiniém krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	285,000			2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- utěsnění drážky hloubky 120 mm po uložení vedení indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(11+13+9+13+11+10+14+14)*3		285,000			
21	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupky	kus	8,000			2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1 - montáž stávající DZ IP6 a IS 22d:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 2 - montáž stávající DZ P6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3 - montáž stávající DZ IP6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4 - montáž stávající DZ IP6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5 - montáž stávající DZ IP6 a IS 22d:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 6 - montáž stávající DZ IP6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
22	M	40445258-R	Upínka UP2 FeZn	kus	16,000		1	
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1 - montáž stávající DZ IP6 a IS 22d:					
	VV		(1+1)*2		4,000			
	VV		stožár č. 2 - montáž stávající DZ P6:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		stožár č. 3 - montáž stávající DZ IP6:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		stožár č. 4 - montáž stávající DZ IP6:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		stožár č. 5 - montáž stávající DZ IP6 a IS 22d:					
	VV		(1+1)*2		4,000			
	VV		stožár č. 6 - montáž stávající DZ IP6:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
23	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	30,144			
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1 - montáž stávající DZ IP6 a IS 22d:					
	VV		(1+1)*2*(2*3,14*0,3)		7,536			
	VV		stožár č. 2 - montáž stávající DZ P6:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,3)		3,768			
	VV		stožár č. 3 - montáž stávající DZ IP6:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,3)		3,768			
	VV		stožár č. 4 - montáž stávající DZ IP6:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,3)		3,768			
	VV		stožár č. 5 - montáž stávající DZ IP6 a IS 22d:					
	VV		(1+1)*2*(2*3,14*0,3)		7,536			
	VV		stožár č. 6 - montáž stávající DZ IP6:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,3)		3,768			
	VV		Součet		30,144			
24	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,160			
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1 - montáž stávající DZ IP6 a IS 22d:					
	VV		(1+1)*2/100		0,040			
	VV		stožár č. 2 - montáž stávající DZ P6:					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		stožár č. 3 - montáž stávající DZ IP6:					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		stožár č. 4 - montáž stávající DZ IP6:					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		stožár č. 5 - montáž stávající DZ IP6 a IS 22d:					
	VV		(1+1)*2/100		0,040			
	VV		stožár č. 6 - montáž stávající DZ IP6:					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		Součet		0,160			
25	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	8,000			
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1 - demontáž stávající DZ IP6 a IS 22d:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 2 - demontáž stávající DZ P6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3 - demontáž stávající DZ IP6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4 - demontáž stávající DZ IP6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5 - demontáž stávající DZ IP6 a IS 22d:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 6 - demontáž stávající DZ IP6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
D		997	Přesun sutě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	42,703			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopů jam pro základy chodeckých stožárů č.2, 4 a 6:					
	VV		((0,6)*3)*3*1,8		1,166			
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopů jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 3 a 5:					
	VV		(1,0*1,0*1,7)*3*1,8		9,180			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		180*0,35*0,2*1,8		22,680			
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15*0,5*0,2*1,8		2,700			
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ pilíře RE:					
	VV		0,8*0,6*1,0*1,8		0,864			
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ řadiče SSZ:					
	VV		1,4*1,5*1,0*1,8		3,780			
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro šachty spojek indukčních smyček:					
	VV		((0,6)*3)*6*1,8		2,333			
	VV		Součet		42,703			
27	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	811,361		9	
	VV		příplatek za dopravu za dalších 19 km - odvoz do 20 km:					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopů jam pro základy chodeckých stožárů č.2, 4 a 6:					
	VV		((0,6)*3)*3*1,8*19		22,162			
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopů jam pro základy výložníkových stožárů č. 1, 3 a 5:					
	VV		(1,0*1,0*1,7)*3*1,8*19		174,420			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		180*0,35*0,2*1,8*19		430,920			
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15*0,5*0,2*1,8*19		51,300			
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ pilíře RE:					
	VV		0,8*0,6*1,0*1,8*19		16,416			
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu jámy pro základ řadiče SSZ:					
	VV		1,4*1,5*1,0*1,8*19		71,820			
	VV		- doprava přebytečné zeminy z výkopu jam pro šachty spojek indukčních smyček:					
	VV		((0,6)*3)*6*1,8*19		44,323			
	VV		Součet		811,361			
28	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,597			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- přebytečná suť po rozbouření základů řadiče, elektroměrového rozvaděče RE a chodeckých stožárů - položka číslo 204:					
	VV		7,102		7,102			
	VV		- přebytečná suť po rozbouření základů výložníkových stožárů - položka číslo 205:					
	VV		12,495		12,495			
	VV		Součet		19,597			
29	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	372,343			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příplatek za dalších 19 km dopravy					
	VV		- přebytečná suť po rozbouření základů řadiče, elektroměrového rozvaděče RE a chodeckých stožárů - položka číslo 204:					
	VV		7,102*19		134,938			
	VV		- přebytečná suť po rozbouření základů výložníkových stožárů - položka číslo 205:					
	VV		12,495*19		237,405			
	VV		Součet		372,343			
30	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	19,597			
			■ ■ ■ ■ Situace SSZ					
			■ nakládání přebytečné ■ ■ ■ rozbouření základů řadiče ■ chodeckých stožárů ■ položka číslo 204:					
			7,102					
			- nakládání přebytečné suti po rozbouření základů výložníkových stožárů - položka číslo 205:					
			12,495		12,495			
			Součet		19,597			
31	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,102			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- přebytečná suť po rozbourání základů řadiče, RE a					
	VV		chodeckých stožárů - položka číslo 204:					
	VV		7,102		7,102			
32	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	12,495			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- přebytečná suť po rozbourání základů výložníkových stožárů -					
	VV		položka číslo 205:					
	VV		12,495		12,495			
	D	998	Přesun hmot					
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv	t	0,383			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 463,00	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				1 463,00	
34	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení	kus	10,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů FTP cat6a z řadiče k zařazení V2X na					
	VV		stožáru SSZ č. 5:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- ukončení kabelů FTP cat6a z řadiče do stožárů SSZ č. 1, 3 a					
	VV		5:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		- ukončení kabelu FTP cat6a z XO do řadiče SSZ:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		10,000			
35	M	37459030	konektor na drát/lanko s vložkou RJ45 FTP Cat6A pro vodiče do 1,32mm stíněný	kus	10,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- dodávka konektorů RJ-45 zakončující kabely FTP cat6a:					
	VV		10		10,000			
	D	M	Práce a dodávky M				4 322 722,52	
	D	21-M	Elektromontáže				171 456,82	
36	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	kus	6,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 -Napájení SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet vodičů určen přímo:					
	VV		3*2		6,000			
37	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2	kus	12,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 -Napájení SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:					
	VV		1*4*2		8,000			
	VV		- ukončení kabelu CYKY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:					
	VV		1*4*1		4,000			
	VV		Součet		12,000			
38	K	210100174	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 3 x 6	kus	2,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 -Napájení SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet konců kabelu určen					
	VV		přímo:					
	VV		2*1		2,000			
39	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací koncovkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 4 x 10	kus	3,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 -Napájení SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet konců kabelu určen					
	VV		přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- ukončení kabelu CYKY-J 4x10 - počet konců kabelu určen					
	VV		přímo:					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
40	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE	kus	5,000		1	
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 -Napájení SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 3x6 - počet konců kabelu určen					
	VV		přímo:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet konců kabelu určen					
	VV		přímo:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- ukončení kabelu CYKY-J 4x10 - počet konců kabelu určen					
	VV		přímo:					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
41	K	210191514	Montáž skříní bez zapojení vodičů tenkocementových	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1		1,000			
42	M	404611601-R	vystrojený elektroměrový rozvaděč RE s odělenou [REDACTED]	kus	1,000	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		- dodávka pilíře elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1		1,000			
43	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby [REDACTED]	kus	12,000	[REDACTED]	1 [REDACTED]	[REDACTED]
	VV		6*2		12,000			
44	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm [REDACTED]	kus	12,000	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV							
45	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a [REDACTED]	m	135,000	[REDACTED]	8 [REDACTED]	[REDACTED]
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- uzemňovací vedení FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10+8+14+15+5+2+1+3+3+2+2+4+2+2+20+4+38		135,000			
46	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod [REDACTED]	kg	54,000	[REDACTED]	2 [REDACTED]	[REDACTED]
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- uzemňovací vedení FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		135/2,5		54,000			
47	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2 [REDACTED]	m	3,000	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ:					
	VV		6*0,5		3,000			
48	M	34141039	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x1,5mm2 [REDACTED]	m	3,000	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ:					
	VV		6*0,5		3,000			
49	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s [REDACTED] CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	120,000	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- vodiče indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu					
	VV		13+18+10+17+13+11+10+14+14		120,000			
50	M	341421581-R	tepelně a mechanicky odolný bezhalogenový propojovací jednožilový vodič s pocínovaným CU [REDACTED]	m	126,000	[REDACTED]	5 [REDACTED]	[REDACTED]
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- vodiče indukčních smyček - včetně průřezu 5%:					
	VV		(13+18+10+17+13+11+10+14+14)*1,05		126,000			
51	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, [REDACTED]) 6 mm2	m	10,000	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 -Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 3x6:					
	VV		10		10,000			
52	M	34111048-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC [REDACTED]	m	10,500	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 -Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 3x6 - včetně 5% průřezu:					
	VV		10*1,05		10,500			
53	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	15,000	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 -Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 4x10:					
	VV		15		15,000			
54	M	34112358-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV NYY-J 4x10 mm2	m	15,750	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 -Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 4x10 - včetně 5% průřezu:					
	VV		15*1,05		15,750			
55	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	135,000	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2*5+1*15		25,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		3*5+1*15		30,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		Stožár č. 5:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	218813033	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	10,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajících kabelů CYKY-J 4x10:		10,000			
	VV		10					
66	K	218813063	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	10,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajícího kabelu CYKY-J 5x6:		10,000			
	VV		10					
67	K	218813101	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	90,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajících kabelů CYKY-J 19x1,5:		90,000			
	VV		45+45					
		218813111	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2		115,000			ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajících kabelů CYKY-J 24x1,5:		115,000			
	VV		95+20					
69	K	218813121	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2	m	60,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajících kabelů CYKY-J 37x1,5:		60,000			
	VV		15+45					
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				3	
70	K	220060771	Montáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého včetně přistavení kabelového bubnu ke kabelové komoře nebo telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru tvárníkové, žlabové nebo trubkové trase zatažení kabelu, odříznutí kabelu, uzavření konců a uzav	m	635,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D:		635,000			
	VV		125+125+60+70+45+60+75+75					
71	M	34123560-R	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm (TCEKFE-D)	m	666,750			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 D - včetně 5% prořezu:		666,750			
	VV		(125+125+60+70+45+60+75+75)*1,05					
72	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	53,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- zatažení kabelu do řadiče SSZ, stožárů SSZ a rozvaděče RE:		53,000			
	VV		(6+8+10+2)*2+1					
73	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil	kus	8,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- kabelové spojky indukčních smyček:		8,000			
	VV		8					
74	M	341300059-R	Spojka typu T	kus	8,000			
			v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- kabelové spojky indukčních smyček:		8,000			
	VV		8					
75	K	220110401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	16,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů TCEKFE 1P 1,0 smršťovací koncovkou:		16,000			
	VV		8*2					
76	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0	kus	16,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0:		16,000			
	VV		8*2					
77	M	34343200-R	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem (smrštění z 12 na 3 mm)	m	1,600			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0:		1,600			
	VV		8*2*0,1					
78	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení HDPE trubek 32/27:		10,000			
	VV		5*2					
79	M	34571961-R	těsnící průchodka pro chráničky optického kabelu D32 mm	kus	10,000		1	
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení HDPE trubek 32/27:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*2		10,000			
80	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	53,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- značení konců kabelů a HDPE trubek:					
	VV		(6+8+10+2)*2+1		53,000			
81	M	35442120	Štítek plastový - směr dvojstr.	kus	53,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- značení konců kabelů a HDPE trubek:					
	VV		(6+8+10+2)*2+1		53,000			
82	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace	kus	229,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- měření kabelů ke stožárům, indukčním smyčkám a zařízení C2X:					
	VV		3*24+3*30+8*2+5*8		218,000			
	VV		- měření napájecích kabelů:					
	VV		1*3+2*4		11,000			
	VV		Součet		229,000			
83	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	9,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči, rozvaděči REa rozvaděči XO:					
	VV		6+1+1+1		9,000			
84	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	9,000			
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči, rozvaděči REa rozvaděči XO:					
	VV		6+1+1+1		9,000			
85	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	1 180,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- dodávka HDPE trubek 32/27 ve volném terénu pro kabely FTP do stožárů SSZ a pro FTP kabel cat6a pro V2x:					
	VV		30+95+65+30+10		230,000			
	VV		- dodávka HDPE trubek 40/33 ve volném terénu pro kabely SSZ:					
	VV		950		950,000			
	VV		Součet		1 180,000			
86	M	34571801	chránička optického kabelu HDPE jednovlášťová bezhalogenová D 32/27mm	m	230,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- dodávka HDPE trubek 32/27 ve volném terénu pro kabely FTP do stožárů SSZ a pro FTP kabel cat6a pro V2x:					
	VV		30+95+65+30+10		230,000			
87	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	5,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- kontrola tlakutěsnosti HDPE trubek 32/27:					
	VV		5		5,000			
88	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	1,180			
	VV		PS 451 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- kontrola průchodnosti HDPE trubek 32/27:					
	VV		230*0,001		0,230			
	VV		- kontrola průchodnosti HDPE trubek 40/33:					
	VV		950*0,001		0,950			
	VV		Součet		1,180			
89	K	220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	m	230,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů FTP cat6a ve volném terénu pro kabely FTP do stožárů SSZ a pro FTP kabel cat6a pro V2X:					
	VV		30+95+65+30+10		230,000			
90	M	34121267-R	kabel datový venkovní celkové stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie I	m	241,500			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- dodávka kabelů FTP cat6a ve volném terénu pro kabely FTP do stožárů SSZ a pro FTP kabel cat6a pro V2X včetně 5% profezu:					
	VV		(30+95+65+30+10)*1,05		241,500			
91	K	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr I krabici	kus	392,000			
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		6*5+8*7		86,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		8*5+6*7		82,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		10*5+6*7		92,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		Součet		392,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	220300605	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	kus	6,000	■ ■■■■	■ ■■■■ ■ ■■■■ ■ ■■■■	
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		3*2		6,000			
93	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem	m	0,600	■ ■■■■	■ ■■■■	CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		3*2*0,1		0,600			
94	K	220300606	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	kus	6,000	■ ■■■■	■ ■■■■	CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		3*2		6,000			
95	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0,600	■ ■■■■	■ ■■■■	CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		3*2*0,1		0,600			
96	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 ■ 1,50 mm2	kus	68,000	■ ■■■■	■ ■■■■ ■ ■■■■ ■ ■■■■	
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		6+8		14,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		6+2		8,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		8+6		14,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		6+2		8,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		10+6		16,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		6+2		8,000			
	VV		Součet		68,000			
97	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	3,000	■ ■■■■	■ ■■■■ ■ ■■■■ ■ ■■■■	
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
98	M	404611033-R	stožár chodecký výšky 3,8 m	kus	3,000	■ ■■■■	■ ■■■■ ■ ■■■■	
	■		v.č. ■ ■ ■ Stožáry SSZ ■ umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
99	M	404611038-R	Základový rám	kus	3,000	■ ■■■■	■ ■■■■ ■ ■■■■	
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
100	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného	kus	3,000	■ ■■■■	■ ■■■■ ■ ■■■■ ■ ■■■■	
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
101	K	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku	kus	3,000	■ ■■■■	■ ■■■■ ■ ■■■■ ■ ■■■■	
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
102	M	404611068-R	stožár výložníkový s výložníkem délky 5,0 m	kus	1,000	■ ■■■■	■ ■■■■ ■ ■■■■	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
103	M	404611086-R	stožár výložníkový s výložníkem délkou 6,0 m	kus	1,000			
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
104	M	404611112-R	stožár výložníkový s výložníkem délkou 7,5 m	kus	1,000			R-položka
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
105	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	6,000			
			v.č. Stožáry SSZ umístění návěstidel					
			Stožár					
	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		Součet		6,000			
106	M	404611031-R	stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	6,000	4		R-položka
	VV		v.č. 06 - 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		Součet		6,000			
107	K	220960031	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	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	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		2		2,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
108	K	220960091	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník jednokomorového pro montáž na stožár	kus	6,000			
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	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		2		2,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
109	M	404613002-R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	3,000			
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
110	M	404613003-R	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	3,000			R-položka
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
111	M	404611002-R	Symbol krácející chodec	kus	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
112	M	404611007-R	Symbol šipka plná	kus	3,000			R-položka
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
113	M	404613022-R	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	kus	4,000			R-položka
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	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		Součet		4,000			
114	K	220960036	Montaz sestaveneno navestidla vctne otevreni a uvolneni paraboly, zatazeni kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 06 - 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		Součet		6,000			
115	K	220960096	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník dvoukomorového pro montáž na stožár	kus	6,000			
	VV		v.č. 06 - 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		Součet		6,000			
116	M	404613005-R	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	6,000			R-položka
	VV		v.č. 06 - 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		Součet		6,000			
117	M	404611001-R	Symbol stojící chodec	kus	6,000			R-položka
	VV		v.č. 06 - 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		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	M	404611002-R	Symbol krácející chodec	kus	6,000			
	VV		v.č. 06 - 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		Součet		6,000			
119	K	220960041	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	kus	3,000			
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
120	K	220960101	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník tříkomorového pro montáž na stožár	kus	3,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
121	K	220960042	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	kus	3,000			
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
122	K	220960102	Smontování dopravního návěstidla včetně sestavení návěstidla s elektrickým propojením, montáže upevňovací konzoly pro upevnění na stožár nebo montáže nosiče pro upevnění na výložník tříkomorového pro montáž na výložník	kus	3,000			
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
123	M	404613007-R	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	6,000			R-položka
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		6,000			
124	M	404613019-R	Držák návěstidla (AL)	kus	36,000			R-položka
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		36,000			
125	M	404613021-R	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		4		4,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		5		5,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		18,000			
126	M	404611160-R	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	3,000			
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
127	M	404611167-R	Držák dvojité T - kus	kus	2,000			
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
128	M	404611168-R	Držák L - kus	kus	2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
129	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	22,608			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		7*(2*3,14*0,1)		4,396			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		9*(2*3,14*0,1)		5,652			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		Součet		22,608			
130	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,360			
	VV		v.č. SSZ umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		8/100		0,080			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		7/100		0,070			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		9/100		0,090			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		Součet		0,360			
131	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	6,000			2024 01
	VV		v.č. 06 - 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		Součet		6,000			
132	M	404611515-R	akustická signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	kus	6,000			
	VV		v.č. 06 - 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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
133	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidimé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení ■ vyzkoušení	kus	3,000	■ ■■■■	■ ■■■■	■■■■
	■		v.č. ■ ■ ■ Stožáry SSZ ■ umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
134	M	404611508-R	přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného ■■■■)	kus	3,000	■ ■■■■	■ ■■■■	■■■■
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
135	M	404611506-R	jednotka pro aktivaci signalizace pro nevidomé (kompatibilní v rámci celého systému navrhovaného SSZ)	kus	1,000	■ ■■■■	■ ■■■■	■■■■
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
136	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení ■ vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	7,000	■ ■■■■	■ ■■■■	■ ■■■■ ■■■■
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		7,000			
137	M	404611309-R	Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu	kus	4,000	■ ■■■■	■ ■■■■	■■■■
	■		■ ■ 06 ■ Stožáry SSZ ■ umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
138	M	404611311-R	Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty za snížené viditelnosti	kus	3,000	■ ■■■■	■ ■■■■	■■■■
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
139	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	kus	7,000	4 ■■■■	■ ■■■■	■ ■■■■ ■■■■
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		7,000			
140	K	220960121-R	Montáž skříně zařízení V2X	kus	1,000	■ ■■■■	■ ■■■■	■■■■
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
■ ■	■	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	■	■ ■■■■	■ ■■■■	■ ■■■■	CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 06 - 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:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		1		1,000	
			VV		Stožár č. 6:			
			VV		1		1,000	
			VV		Součet		6,000	
142	M	404611501-R	tláčítko pro chodce	kus	6,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	
			VV		v.č. 06 - 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		Součet		6,000	
143	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	3,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	CS ÚRS 2024 01
			VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel			
			VV		Stožár č. 1:			
			VV		1		1,000	
			VV		Stožár č. 3:			
			VV		1		1,000	
			VV		Stožár č. 5:			
			VV		1		1,000	
			VV		Součet		3,000	
144	M	404613026-R	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	3,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	R-položka
			VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel			
			VV		Stožár č. 1:			
			VV		1		1,000	
			VV		Stožár č. 3:			
			VV		1		1,000	
			VV		Stožár č. 5:			
			VV		1		1,000	
			VV		Součet		3,000	
145	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměněním před a po uložení	kus	8,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	CS ÚRS 2024 01
			VV		v.č. 02 - Situace SSZ			
			VV		- pokládka indukčních smyček:			
			VV		8		8,000	
146	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	8,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	CS ÚRS 2024 01
			VV		v.č. 02 - Situace SSZ			
			VV		- pokládka indukčních smyček:			
			VV		8		8,000	
147	M	404611214-R	impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	8,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	R-položka
			VV		v.č. 02 - Situace SSZ			
			VV		- dodávka impedančních transformátorů indukčních smyček:			
			VV		8		8,000	
148	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
			VV		v.č. 01 - Technická zpráva			
			VV		- montáž řadiče:			
			VV		1		1,000	
149	M	404611201-R	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
			VV		v.č. 01 - Technická zpráva			
			VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel			
			VV		- dodávka řadiče:			
			VV		1		1,000	
150	M	404611202-R	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	R-položka
			VV		v.č. 01 - Technická zpráva			
			VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel			
			VV		- dodávka řadiče:			
			VV		1		1,000	
151	M	404611217-R	doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro V2X	kus	1,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
			VV		v.č. 01 - Technická zpráva			
			VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel			
			VV		- dodávka řadiče:			
			VV		1		1,000	
152	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ 2024 01
			VV		v.č. 01 - Technická zpráva			
			VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel			
			VV		- skupina VB:			
			VV		1		1,000	
153	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče ■ použitím plošiny	kus	2,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
			VV		v.č. 01 - Technická zpráva			
			VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel			
			VV		- skupiny VC a VD:			
			VV		2		2,000	
154	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny ■					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- skupiny PB, ZPB, SC, PC, ZPC, SD, KB, PD a ZPD:		9,000			
	VV		9					
155	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		1		1,000			
156	M	404611413-R	Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ včetně dopravního řešení pro noční režim "celočervená"	kus	1,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
157	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupina VB, VC, VD a PB:					
	VV		1		1,000			
158	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	8,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny ZPB, SC, PC, ZPC, SD, KB, PD a ZPD:					
	VV		8		8,000			
159	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupina VB:					
	VV		1		1,000			
160	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	11,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	VV		v.č. ■ ■ ■ ■ ■ Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny VC, VD, PB, ZPB, SC, PC, ZPC, SD, KB, PD a ZPD:					
	VV		11		11,000			
161	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupina VB, VC, VD, PB a ZPB:					
	VV		1		1,000			
162	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	2,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny SC, PC, ZPC, SD, KB, PD a ZPD:					
	VV		2		2,000			
163	K	228060771	Demontáž kabelu sdělovacího párového volně uloženého z kabelovodů, svinutí do kotouče nebo na buben a naložení na dopravní prostředek ručně vytahovaného TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE, Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE -Y s jádrem 1,00 mm 1 až 7 P	■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajících kabelů TCEKFE 1P 1,0:					
	VV		100+90+55+125+35+35+80+80+45+75		720,000			
	VV		- demontáž stávajícího kabelu TCEKFE 2P 1,0:					
	VV		130		130,000			
	VV		Součet		850,000			
164	K	228960002	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu přímého na základovém rámu	kus	3,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž chodeckého stožáru SSZ:					
	VV		3		3,000			
165	K	228960003	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu výložníkového zapuštěného	kus	3,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž výložníkového stožáru SSZ:					
	VV		3		3,000			
166	K	228960005	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu příslušenství ze stožáru výložníku	kus	3,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž výložníku výložníkového stožáru SSZ:					
	VV		3		3,000			
167	K	228960021	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	6,000	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	VV		v.č. ■ ■ ■ ■ ■ Situace SSZ					
	VV		- demontáž stožárové svorkovnice SSZ:					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	228960031	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle jednodukomorového ze stožáru	kus	4,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž jednosvětlového návěstidla SSZ:					
	VV		4		4,000			
169	K	228960036	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle dvoukomorového ze stožáru	kus	6,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž dvousvětlového návěstidla SSZ:					
	VV		6		6,000			
170	K	228960041	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle tříkomorového ze stožáru	kus	3,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž třísvětlového návěstidla SSZ:					
	VV		3		3,000			
171	K	228960044	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle tříkomorového průměru 300 mm z výložníku	kus	3,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž třísvětlového návěstidla SSZ:					
	VV		3		3,000			
172	K	228960116-R	Demontáž přijímače jednotky aktivace signalizace pro nevidomé	kus	1,000			R-položka
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž přijímače jednotky aktivace signalizace pro nevidomé:					
	VV		1		1,000			
173	K	228960126	Demontáž stožárových doplňků včetně demontáže tlačítka nebo spínače a odpojení ze svorkovnice ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	6,000		1	CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajících tlačítek pro chodce:					
	VV		6		6,000			
174	K	228960165	Demontáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	10,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž indukčních smyček:					
	VV		10		10,000			
175	K	228960182	Demontáž řadiče včetně vytažení kabelů z řadiče a odpojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000			2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- demontáž stávajícího řadiče SSZ:					
	VV		1		1,000			
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
176	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,195	1		CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		180*0,001		0,180			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15*0,001		0,015			
	VV		Součet		0,195			
177	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,195			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		180*0,001		0,180			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15*0,001		0,015			
	VV		Součet		0,195			
178	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením dopravního prostředku v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	9,624			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- výkop jam pro základy chodeckých stožárů č. 2, 4 a 6:					
	VV		((0,6)*3)*3		0,648			
	VV		- výkop jámy pro základ stožáru č. 1, 3 a 5:					
	VV		(1,0*1,0*1,7)*3		5,100			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop jámy pro základ řadiče SSZ:					
	VV		1,4*1,5*1,0		2,100			
	VV		- výkop jámy pro základ pilíře RE:					
	VV		0,8*0,6*1,0		0,480			
	VV		- výkop jam pro šachty spojek indukčních smyček:					
	VV		((0,6)*3)*6		1,296			
	VV		Součet		9,624			
179	M	404611617-R	Šachta pro smyčky celoplastová	kus	6,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- šachty spojek indukčních smyček:					
	VV		6		6,000			
180	K	460161152	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	180,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4+2+4+19+1+4+1+1+3+1+5+2+1+1+1+3+1+10+14+8+10+4+38+40+2		180,000			
181	K	460161272	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	15,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		3+2+1+4+2+1+2		15,000			
182	K	460281111	Pažení výkopů příložené plně rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	42,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožár č. 1, 3 a 5:					
	VV		1*1,7*4*3		20,400			
	VV		- pažení výkopů jam pro protlaký:					
	VV		1,5*1,8*2*4		21,600			
	VV		Součet		42,000			
183	K	460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příloženého plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	42,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožár č. 1, 3 a 5:					
	VV		1*1,7*4*3		20,400			
	VV		- pažení výkopů jam pro protlaký:					
	VV		1,5*1,8*2*4		21,600			
	VV		Součet		42,000			
184	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	195,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		180		180,000			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		195,000			
185	M	69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	m	195,000			CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		šíře 33 cm s potiskem					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		180		180,000			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		195,000			
186	M	34571802	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová 40/33mm	m	950,000			01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- chráničky HDPE 40/33 pro kabely NYY-J 24X1,5:					
	VV		70+10+50		130,000			
	VV		- chráničky HDPE 40/33 pro kabely NYY-J 30x1,5:					
	VV		85+55+20		160,000			
	VV		- chránička HDPE 40/33 pro napájecí kabel NYY-J 4x10:					
	VV		15		15,000			
	VV		- chránička HDPE 40/33 pro napájecí kabel NYY-J 3x6:					
	VV		10		10,000			
	VV		- chráničky HDPE 40/33 pro kabely TCEKFE 1P 1,0 D:					
	VV		125+125+60+70+45+60+75+75		635,000			
	VV		Součet		950,000			
187	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	180,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zásyp výkopu 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4+2+4+19+1+4+1+1+3+1+5+2+1+1+1+3+1+10+14+8+10+4+38+40+2		180,000			
188	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	15,000			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zásyp výkopu 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		3+2+1+4+2+1+2		15,000			
189	K	460631214	Zemní protlaký řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	70,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řízené kabelové protlaký D160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2*20+2*15		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
190	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,5mm v.č. 02 - Situace SSZ - dodávka trub pro řízené kabelové protlaký D160 - odměřeno v AutoCadu: 2*20+2*15	m	70,000			
	VV							
	VV							
	VV				70,000			
191	K	460632113	Zemní protlaký zemní práce nutné k provedení protlaký výkop včetně zásepů ručně startovací jáma v homině třídy těžitelnosti skupiny	kus	2,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop a zához startovacích jam řízených protlaků:					
	VV		2		2,000			
192	K	460632213	Zemní protlaký zemní práce nutné k provedení protlaký výkop včetně zásepů ručně koncová jáma v homině třídy těžitelnosti skupiny	kus	2,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop a zához koncových jam řízených protlaků:					
	VV		2		2,000			
193	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy monolitického betonu tř. 16/20	m3	3,228			2024 01
	VV		v.č. 06 - Stožary SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- betonových základů chodeckých stožárů č. 2, 4 a 6:					
	VV		((0,6)*3)*3		0,648			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- betonového základu pilíře RE:					
	VV		0,8*0,6*1,0		0,480			
	VV		- betonového základu řadiče SSZ:					
	VV		1,4*1,5*1,0		2,100			
	VV		Součet		3,228			
194	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	5,100			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožary SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- betonové základy pro stožary č. 1, 3 a 5:					
	VV		(1,7*1*1)*3		5,100			
195	K	460641212	Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10	t	0,015			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 06 - Stožary SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- hmotnost ocelové výztuže betonových základů stožárů č. 1,					
	VV		3 a 5:					
	VV		3*0,005		0,015			
196	K	460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zařízení	m2	32,920			CS ÚRS 2024 01
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožary SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 2, 4 a 6:					
	VV		((4*(0,6)*2))*3		4,320			
	VV		- bednění betonových základů výložníkových stožárů č. 1, 3 a					
	VV		5:					
	VV		(4*(1,0*1,7))*3		20,400			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bednění betonového základu řadiče SSZ:					
	VV		(0,8*1,5)*2 +(1,0*1,5)*2		5,400			
	VV		- bednění betonového základu pilíře RE:					
	VV		(0,8*1,0)*2 +(0,6*1,0)*2		2,800			
	VV		Součet		32,920			
197	K	460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	32,920			
			v.č. 02 Situace SSZ					
			v.č. 06 Stožary SSZ umístění návěstidel					
	VV		bednění betonových základů chodeckých stožárů					
	VV		((4*(0,6)*2))*3		4,320			
	VV		- bednění betonových základů výložníkových stožárů č. 1, 3 a					
	VV		5:					
	VV		(4*(1,0*1,7))*3		20,400			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bednění betonového základu řadiče SSZ:					
	VV		(0,8*1,5)*2 +(1,0*1,5)*2		5,400			
	VV		- bednění betonového základu pilíře RE:					
	VV		(0,8*1,0)*2 +(0,6*1,0)*2		2,800			
	VV		Součet		32,920			
198	K	460741133	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	m	4,500			
	VV		v.č. 06 - Stožary SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		4,500			
199	M	28611181	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 315x3000mm SN10	m	4,500		8	
	VV		v.č. 06 - Stožary SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár č. 5:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		4,500			
200	K	460744112	Osazení kabelových prostupů vyčištění stávajících kabelových trub čisticí soupravou bez kabelové komory	m	33,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- vyčištění stávajících kabelových prostupů:					
	VV		19+14		33,000			
201	K	460751112	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 20 do 25 cm	m	6,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- křížení kabelové trasy SSZ s plynovodem GasNet a.s.:					
	VV		3+3		6,000			
202	M	59213011	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm	m	6,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- křížení kabelové trasy SSZ s plynovodem GasNet a.s.:					
	VV		3+3		6,000			
203	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm	kus	12,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- křížení kabelové trasy SSZ s plynovodem GasNet a.s.:					
	VV		(3+3)*2		12,000			
204	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	3,228			
	■		v.č. 02 ■ Situace SSZ					
	VV		- bourání betonových základů chodeckých stožárů:					
	VV		(0,6*3)*3		0,648			
	VV		- bourání betonového základu pilíře RE:					
	VV		0,8*0,6*1,0		0,480			
	VV		- bourání betonového základu řadiče SSZ:					
	VV		1,4*1,5*1,0		2,100			
	VV		Součet		3,228			
205	K	468051131	Bourání základu železobetonového	m3	5,100			
	■		v.č. 02 ■ Situace SSZ					
	VV		- bourání betonových základů výložníkových stožárů:					
	VV		(1,0*1,0*1,7)*3		5,100			