

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Náhrada řadiče SSZ a žárovkových zdrojů Otrokovice, silnice I/49 x I/55
(Kvítkovice)

KSO:

Místo: Otrokovice

CC-CZ:

Datum: 01.06.2023

Zadavatel:

Technické služby Otrokovice s.r.o.

IČ:

25582259

DIČ:

CZ25582259

Uchazeč:

PATRIOT, spol. s r.o.

IČ:

15546501

DIČ:

CZ15546501

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

63367271

DIČ:

CZ5512171203

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 335 547,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 335 547,00	280 465,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 616 012,00

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: 0

Stavba: Náhrada řadiče SSZ a žárovkových zdrojů Otrokovice, silnice I/49 x I/55 (Kvítkovice)

Místo: **Otrokovice**

Datum: 01.06.2023

Zadavatel: Technické služby Otrokovice s.r.o.

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 335 547,05	1 616 011,93
KVIR	Náhrada řadiče SSZ a žárovkových zdrojů Otrokovice, silnice I/49 x I/55 (Kvítkovice)	980 375,85	1 186 254,78
PS1	Náhrada žárovkových zdrojů za LED 40V	355 171,20	429 757,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Náhrada řadiče SSZ a žárovkových zdrojů Otrokovice, silnice I/49 x I/55
(Kvítkovice)**

Místo: Otrokovice

Datum: 01.06.2023

Zadavatel: Technické služby Otrokovice s.r.o.

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

980 375,85

M - Práce a dodávky M

977 385,85

21-M - Elektromontáže

215,20

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

977 170,65

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 990,00

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

2 990,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Náhrada řadiče SSZ a žárovkových zdrojů Otrokovice, silnice I/49 x I/55 (Kvítkovice)

Místo: Otrokovice

Datum: 01.06.2023

Zadavatel: Technické služby Otrokovice s.r.o.

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

980 375,85

D	M		Práce a dodávky M				977 385,85
D	21-M		Elektromontáže				215,20
1	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	4,000	53,80	215,20
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm ²				
	VV		Schematický kabelový plán SSZ				
	VV		Napájení SSZ				
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:				
	VV		4*1		4,000		
D	22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení				977 170,65
2	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	21,000	45,40	953,40
	PP		Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m				
	VV		Schematický kabelový plán SSZ				
	VV		- zatažení kabelů do řadiče SSZ				
	VV		8+11+1+1		21,000		
	VV		Součet		21,000		
3	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	1,000	331,00	331,00
	PP		Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemnice pro připojení svorky, očíslování zemnice zkušební				
	VV		Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
4	K	220300152	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 5 XN délky do 0,5 m	kus	6,000	1 040,00	6 240,00
	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 5 XN				
	VV		Schematický kabelový plán SSZ				
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 12x1,5				
	VV		3*2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
5	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	16,000	1 400,00	22 400,00
	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		Schematický kabelový plán SSZ				
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5				
	VV		8*2		16,000		
	VV		Součet		16,000		
6	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	4,000	1 400,00	5 600,00
	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		SO401 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ				
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 37x1,5				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
7	K	220300451	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0	kus	12,000	2 010,00	24 120,00
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0				
	VV		Schematický kabelový plán SSZ				
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám				
	VV		1*11+1		12,000		
	VV		Součet		12,000		
8	K	220960182-D	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	13 697,45	13 697,45
	PP		Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin				
	VV		Situace SSZ				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	31 700,00	31 700,00
	PP		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin				
	VV		- dodávka řadiče - přímo zadané:				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
10	M	404611201R	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000	564 400,00	564 400,00
	PP		Mikroprocesorový řadič				
	VV		- dodávka řadiče - přímo zadané:				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
11	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	87 900,00	87 900,00
	PP		Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin				
	VV		Situace SSZ				
	VV		Skupiny VA, VE, ZVA1, ZVA2, VJ				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
12	M	404611402	Převedení dopravního řešení do SW řadiče	kus	1,000	24 680,00	24 680,00
	PP		Převedení dopravního řešení do SW řadiče				
	VV		1		1,000		
13	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zař do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	3,000	65 049,60	195 148,80
	PP		Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin				
	VV		Situace SSZ				
	VV		Skupiny , VF, VG, VH, VB, VC, VD, VK, VL, ZVL1, ZVL2,PA, PB,PC,PD,PJ,PK				
	VV		3		3,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				2 990,00
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				2 990,00
14	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	...	1,000	2 990,00	2 990,00
	PP		Denní doprava pracovníků na pracoviště				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náhrada řadiče SSZ a žárovkových zdrojů Otrokovice, silnice I/49 x I/55 (Kvítkovice)

Objekt:

PS1 - Náhrada žárovkových zdrojů za LED 40V

Místo: Otrokovice

Datum: 01.06.2023

Zadavatel: Technické služby Otrokovice s.r.o.

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

355 171,20

M - Práce a dodávky M

355 171,20

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

355 171,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Náhrada řadiče SSZ a žárovkových zdrojů Otrokovice, silnice I/49 x I/55 (Kvítkovice)

Objekt:

PS1 - Náhrada žárovkových zdrojů za LED 40V

Místo: Otrokovice

Datum: 01.06.2023

Zadavatel: Technické služby Otrokovice s.r.o.

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: PATRIOT, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

355 171,20

D	M		Práce a dodávky M				355 171,20
D	22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení				355 171,20
1	M	404611001	Symbol stojící chodec	kus	12,000	220,00	2 640,00
	PP		Symbol stojící chodec				
	VV		Situace SSZ				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
2	M	404611002	Symbol kráčeující chodec	kus	16,000	220,00	3 520,00
	PP		Symbol kráčeující chodec				
	VV		Situace SSZ				
	VV		16		16,000		
3	M	404611007	Symbol šipka plná	kus	18,000	220,00	3 960,00
	PP		Symbol šipka plná				
	VV		Situace SSZ				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
4	M	404611013	Symbol šipka obrysová	kus	36,000	220,00	7 920,00
	PP		Symbol šipka obrysová				
	VV		Situace SSZ				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
5	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	4,000	1 070,00	4 280,00
	PP		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				
	VV		4		4,000		
6	K	220960091-D	Demontáž - 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	4,000	535,00	2 140,00
	PP		Demontáž - 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				
	VV		4		4,000		
7	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	18,000	1 430,00	25 740,00
	PP		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				
	VV		18		18,000		
8	K	220960096-D	Demontáž - 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	8,000	715,00	5 720,00
	PP		Demontáž - 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				
	VV		8		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	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	11,000	2 000,00	22 000,00
	PP		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				
	VV		11		11,000		
10	K	220960101-D	Demontáž - 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	11,000	1 000,00	11 000,00
	PP		Demontáž - 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				
	VV		11		11,000		
11	M	00008	LED vložka červená, průměr 200mm, napájecí napětí do 50V, příkon do 18W se stmíváním, včetně těsnění	kus	23,000	2 160,00	49 680,00
	PP		LED vložka červená, průměr 200mm, napájecí napětí do 50V, příkon do 18W se stmíváním.				
	VV		23		23,000		
12	M	00009	LED vložka žlutá, průměr 200mm, pro napájecí napětí do 50V a příkonem do 18W se stmíváním, včetně těsnění	kus	24,000	2 160,00	51 840,00
	PP		LED vložka žlutá, průměr 200mm, pro napájecí napětí do 50V a příkonem do 18W se stmíváním.				
	VV		24		24,000		
13	M	00010	LED vložka zelená, průměr 200mm, napájecí napětí do 50V, příkon do 18W se stmíváním, včetně těsnění	kus	32,000	2 160,00	69 120,00
	PP		LED vložka zelená, průměr 200mm, napájecí napětí do 50V, příkon do 18W se stmíváním.				
	VV		32		32,000		
14	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	9,000	2 000,00	18 000,00
	PP		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				
	VV		9		9,000		
15	K	220960102-D	Demontáž - 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	9,000	1 000,00	9 000,00
	PP		Demontáž - 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				
	VV		9		9,000		
16	M	00012	LED vložka červená průměr 300, napájecí napětí do 50V, příkon do 18W se stmíváním, včetně těsnění	kus	9,000	2 664,00	23 976,00
	PP		LED vložka červená průměr 300, napájecí napětí do 50V, příkon do 18W se stmíváním.				
	VV		9		9,000		
17	K	220960113-D	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	12,000	352,50	4 230,00
	PP		Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo				
	VV		Situace SSZ				
	VV		12		12,000		
18	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	12,000	705,00	8 460,00
	PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo				
	VV		Situace SSZ				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	404611515	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	12,000	980,00	11 760,00
	PP		Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)				
	VV		Sitace SSZ				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
20	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	14,000	1 441,80	20 185,20
	PP		Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil				
	VV		Schematický kabelový plán SSZ				
	VV		14		14,000		