



Výměna technologie návěstidel na vybraných SSZ ve statutárním městě Kladno

kód SSZ	křižovatka ulic	Typ návěstidla	
		Global	FUTURA
KL.03	Kleinerova - Váňova		
KL.08	Vodárenská - Unhošťská		
KL.09	Kročehlavská - Unhošťská		
KL.11	Čs. Armády - U stadionu		
KL.13	Čs. Armády - Kleinerova		
KL.15	Vítězná - Tylova		
KL.19	Dukelských hrdinů - autobusové nádraží		
KL.21	Vítězná - přechod		
Cena celkem bez DPH		1 966 942,00	

Ing. Bruno Wertler
MSc., PhD.

Ing. Petr
Schönfel

Stavba: SSZ KL.03

Provozní soubor : materiál

	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>Cena celkem</i>
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V	ks	4	Global ze skladu Údržba Kladna			
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V	ks	4	Global ze skladu Údržba Kladna			
LED - Chodecké návěstidlo	ks	8	Global ze skladu Údržba Kladna			
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V směrové	ks					
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V směrové	ks					
LED - šipka vykl. 210/230V	ks					
LED - blikač žl. Chodec 300/230V	ks	2				
LED - jednokomora šipka 210/230V	ks					
LED - blikač žl. Chodec 200/230V	ks					
LED - jednokomora šipka 300/230V	ks					
Kontrastní rám jednokomora 200	ks					
Kontrastní rám jednokomora 300	ks					
celkem						

Ostatní materiál	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
SZN-1	ks	8	Global ze skladu Údržba Kladna			
Třmen posuvný 300 nerez	ks	4	Global ze skladu Údržba Kladna			
nosič jednokomorového návěstidla 210 mm	ks					-
Kabel CMSM 5x1 mm2	m	90	Global ze skladu Údržba Kladna			
Kabel CMSM 7x1 mm2	m	40	Global ze skladu Údržba Kladna			
Karta SSK 24	ks	4				
Celkem						

Montážní práce - ostatní náklady	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
Výměna návěstidla na stožáru	ks	14				
Výměna návěstidla na výložníku	ks	4				
montáž SZN-1 do návěstidla	ks	8				
Uprava řadičové PD	ks	1				
Uprava SW na LED	ks	1				
Doprava dle km	km	92				
Nahrání nového SW, odzkoušení	hod	4				
Komplexní zkouška	ks	1				
Celkem						

Cena Global celkem bez DPH	
-----------------------------------	--

Stavba: SSZ KL.08

Provozní soubor : materiál

CIWAY	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>Cena celkem</i>
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V	ks	4				
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V	ks	2				
LED - Chodecké návěstidlo	ks	6				
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V směrové	ks					
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V směrové	ks					
LED - šipka vykl. 210/230V	ks	1				
LED - blikač žl. Chodec 300/230V	ks					
LED - jednkomora šipka 210/230V	ks					
LED - blikač žl. Chodec 200/230V	ks					
LED - jednkomora šipka 300/230V	ks					
Kontrastní rám jednkomora 200	ks	1				
Kontrastní rám jednkomora 300	ks					
celkem						

Ostatní materiál	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
SZN-1	ks	6				
Třmen posuvný 300 nerez	ks	2				
nosič jednkomorového návěstidla 210 mm	ks					
Kabel CMSM 5x1 mm2	m	75				
Kabel CMSM 7x1 mm2	m	30				
Karta SSK 24	ks	4				
Celkem						

Montážní práce - ostatní náklady	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
Výměna návěstidla na stožáru	ks	9				
Výměna návěstidla na výložníku	ks	4				
montáž SZN-1 do návěstidla	ks	6				
Úprava řadičové PD	ks	1				
Úprava SW na LED	ks	1				
Doprava dle km	km	92				
Nahrání nového SW, odzkoušení	hod	4				
Komplexní zkouška	ks	1				
Celkem						

Cena CIWAY celkem bez DPH	
----------------------------------	--

Stavba: SSZ KL.09

Provozní soubor : materiál

CIWAY	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>Cena celkem</i>
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V	ks	4				
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V	ks	4				
LED - Chodecké návěstidlo	ks	10				
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V směrové	ks					
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V směrové	ks					
LED - šipka vykl. 210/230V	ks	1				
LED - blikač žl. Chodec 300/230V	ks	3				
LED - jednokomora šipka 210/230V	ks	2				
LED - blikač žl. Chodec 200/230V	ks					
LED - jednokomora šipka 300/230V	ks					
Kontrastní rám jednokomora 200	ks	1				
Kontrastní rám jednokomora 300	ks					
celkem						

Ostatní materiál	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
SZN-1	ks	10				
Trmen posuvný 300 nerez	ks	4				
nosič jednokomorového návěstidla 210 mm	ks					
Kabel CMSM 5x1 mm2	m	110				
Kabel CMSM 7x1 mm2	m	50				
Karta SSK 24	ks	0				
Celkem						

Montážní práce - ostatní náklady	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
Výměna návěstidla na stožáru	ks	21				
Výměna návěstidla na výložníku	ks	4				
montáž SZN-1 do návěstidla	ks	10				
Úprava řadičové PD	ks	1				
Úprava SW na LED	ks	1				
Doprava dle km	km	92				
Nahrání nového SW, odzkoušení	hod	4				
Komplexní zkouška	ks	1				
Celkem						

Cena CIWAY celkem bez DPH	
----------------------------------	--

Stavba: SSZ KL.11

Provozní soubor : materiál

CIWAY	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>Cena celkem</i>
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V	ks	3				
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V	ks	4				
LED - Chodecké návěstidlo	ks	6				
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V směrové	ks					
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V směrové	ks					
LED - šipka vykl. 210/230V	ks	1				
LED - blikač žl. Chodec 300/230V	ks					
LED - jednokomora šipka 210/230V	ks	3				
LED - blikač žl. Chodec 200/230V	ks	1				
LED - jednokomora šipka 300/230V	ks	1				
Kontrastní rám jednokomora 200	ks	1				
Kontrastní rám jednokomora 300	ks					
celkem						

Ostatní materiál	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
SZN-1	ks	6				
Třmen posuvný 300 nerez	ks	3				
nosič jednokomorového návěstidla 210 mm	ks	4				
Kabel CMSM 5x1 mm2	m	105				
Kabel CMSM 7x1 mm2	m	30				
Karta SSK 24	ks	4				
Celkem						

Montážní práce - ostatní náklady	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
Výměna návěstidla na stožáru	ks	17				
Výměna návěstidla na výložníku	ks	3				
montáž SZN-1 do návěstidla	ks	6				
Úprava řadičové PD	ks	1				
Úprava SW na LED	ks	1				
Doprava dle km	km	92				
Nahrání nového SW, odzkoušení	hod	4				
Komplexní zkouška	ks	1				
Celkem						

Cena CIWAY celkem bez DPH	
----------------------------------	--

Stavba: SSZ KL.13

Provozní soubor : materiál

CIWAY	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>Cena celkem</i>
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V	ks	8				
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V	ks	8				
LED - Chodecké návěstidlo	ks	16				
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V směrové	ks					
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V směrové	ks					
LED - šipka vykl. 210/230V	ks	1				
LED - blikač žl. Chodec 300/230V	ks	3				
LED - jednokomora šipka 210/230V	ks					
LED - blikač žl. Chodec 200/230V	ks					
LED - jednokomora šipka 300/230V	ks					
Kontrastní rám jednokomora 200	ks	1				
Kontrastní rám jednokomora 300	ks					
celkem						

Ostatní materiál	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
SZN-1	ks	16				
Třmen posuvný 300 nerez	ks	8				
nosič jednokomorového návěstidla 210 mm	ks					
Kabel CMSM 5x1 mm2	m	180				
Kabel CMSM 7x1 mm2	m	80				
Karta SSK 24	ks	8				
Celkem						

Montážní práce - ostatní náklady	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
Výměna návěstidla na stožáru	ks	28				
Výměna návěstidla na výložníku	ks	8				
montáž SZN-1 do návěstidla	ks	16				
Úprava řadičové PD	ks	1				
Úprava SW na LED	ks	1				
Doprava dle km	km	92				
Nahrání nového SW, odzkoušení	hod	4				
Komplexní zkouška	ks	1				
Celkem						

Cena CIWAY celkem bez DPH	
----------------------------------	--

Stavba: SSZ KL.15

Provozní soubor : materiál

CIWAY	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>Cena celkem</i>
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V	ks	10				
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V	ks	6				
LED - Chodecké návěstidlo	ks	8				
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V směrové	ks					
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V směrové	ks					
LED - šipka vykl. 210/230V	ks					
LED - blikač žl. Chodec 300/230V	ks					
LED - jednokomora šipka 210/230V	ks					
LED - blikač žl. Chodec 200/230V	ks					
LED - jednokomora šipka 300/230V	ks					
Kontrastní rám jednokomora 200	ks					
Kontrastní rám jednokomora 300	ks					
celkem						

Ostatní materiál	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
SZN-1	ks	8				
Třmen posuvný 300 nerez	ks	10				
nosič jednokomorového návěstidla 210 mm	ks					
Kabel CMSM 5x1 mm ²	m	180				
Kabel CMSM 7x1 mm ²	m	40				
Karta SSK 24	ks	7				
Celkem						

Montážní práce - ostatní náklady	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
Výměna návěstidla na stožáru	ks	14				
Výměna návěstidla na výložníku	ks	10				
montáž SZN-1 do návěstidla	ks	8				
Úprava řadičové PD	ks	1				
Úprava SW na LED	ks	1				
Doprava dle km	km	92				
Nahrání nového SW, odzkoušení	hod	4				
Komplexní zkouška	ks	1				
Celkem						

Cena CIWAY celkem bez DPH	
----------------------------------	--

Stavba: SSZ KL.19

Provozní soubor : materiál

CIWAY	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>Cena celkem</i>
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V	ks	2				
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V	ks	2				
LED - Chodecké návěstidlo	ks	4				
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V směrové	ks	2				
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V směrové	ks	2				
LED - šipka vykl. 210/230V	ks					
LED - blikač žl. Chodec 300/230V	ks	2				
LED - jednokomora šipka 210/230V	ks	2				
LED - blikač žl. Chodec 200/230V	ks					
LED - jednokomora šipka 300/230V	ks					
Kontrastní rám jednokomora 200	ks					
Kontrastní rám jednokomora 300	ks					
celkem						

Ostatní materiál	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
SZN-1	ks	4				
Trmen posuvný 300 nerez	ks	4				
nosič jednokomorového návěstidla 210 mm	ks	2				
Kabel CMSM 5x1 mm2	m	100				
Kabel CMSM 7x1 mm2	m	20				
Karta SSK 24	ks	0				
Celkem						

Montážní práce - ostatní náklady	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
Výměna návěstidla na stožáru	ks	12				
Výměna návěstidla na výložníku	ks	4				
montáž SZN-1 do návěstidla	ks	4				
Úprava řadičové PD	ks	1				
Úprava SW na LED	ks	1				
Doprava dle km	km	92				
Nahrání nového SW, odzkoušení	hod	4				
Komplexní zkouška	ks	1				
Celkem						

Cena CIWAY celkem bez DPH	
----------------------------------	--

Stavba: SSZ KL.21

Provozní soubor : materiál

CIWAY	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>Cena celkem</i>
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V	ks	2				
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V	ks	4				
LED - Chodecké návěstidlo	ks	4				
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V směrové	ks					
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V směrové	ks					
LED - šipka vykl. 210/230V	ks					
LED - blikač žl. Chodec 300/230V	ks					
LED - jednokomora šipka 210/230V	ks					
LED - blikač žl. Chodec 200/230V	ks					
LED - jednokomora šipka 300/230V	ks					
Kontrastní rám jednokomora 200	ks					
Kontrastní rám jednokomora 300	ks					
celkem						

Ostatní materiál	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
SZN-1	ks	4				
Trmen posuvný 300 nerez	ks	2				
nosič jednokomorového návěstidla 210 mm	ks					
Kabel CMSM 5x1 mm ²	m	65				
Kabel CMSM 7x1 mm ²	m	20				
Karta SSK 24	ks	0				
Celkem						

Montážní práce - ostatní náklady	<i>m.j.</i>	<i>mn.</i>	<i>cena/jedn.</i>	<i>Sleva</i>	<i>j.c. po slevě</i>	<i>cena celkem</i>
Výměna návěstidla na stožáru	ks	8				
Výměna návěstidla na výložníku	ks	2				
montáž SZN-1 do návěstidla	ks	4				
Úprava řadičové PD	ks	1				
Úprava SW na LED - přechod	ks	0,5				
Doprava dle km	km	92				
Nahrání nového SW, odzkoušení	hod	4				
Komplexní zkouška - přechod	ks	0,5				
Celkem						

Cena CIWAY celkem bez DPH	
----------------------------------	--