SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ

ozn. změny	předmět změny	změnu provedl	podpis	datum
c)				
b)				
a)				

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Ladislav Rybařík	AŽD Praha s.r.o. Divize Automatizace silniční techniky Křižíkova 465/32 Královo Pole, 612 00 Brno Tel.: +420 541 421 540 E-mail: info@azd.cz	
KONTROLOVAL	Ing. Jan Panáček		
VYPRACOVAL	Ing. Zdena Holcmanová		
STAVEBNÍK	TEPVOS, spol. s.r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí		
MÍSTO STAVBY	Ústí nad Orlicí, silnice I/14, k.ú. Ústí nad Orlicí [775274]		
NÁZEV STAVBY	REKONSTRUKCE SSZ A INSTALACE MUR NA PPCH ULICE KRÁLOVÉHRADECKÁ, SILNICE I/14, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	DATUM	11/2022
		FORMÁT	–
		MĚŘÍTKO	–
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 401, SO 402	STUPEŇ PD	DÚSP+DPS
ČÁST	SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ	ČÍSL. ZAKÁZKY	M93 P48 21
OBSAH: SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ		ČÍS. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU -

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0118
Stavba: Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí

KSO:		CC-CZ:	2112
Místo:	Ústí nad Orlicí	Datum:	6. 2. 2023
CZ-CPV:	45316212-4	CZ-CPA:	42.22.22

Zadavatel:
TEPVOS, spol. s r.o. — IČ: 25945793, DIČ: CZ25945793

Uchazeč:
Vyplň údaj — IČ: Vyplň údaj, DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AŽD Praha, s.r.o. — IČ: 48029483, DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
AŽD Praha, s.r.o. — IČ: 48029483, DIČ: CZ48029483

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

Cena bez DPH **0,00**

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

Cena s DPH **v** **CZK** **0,00**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0118

Stavba: **Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí**

Místo:	**Ústí nad Orlicí**	Datum:	6. 2. 2023
Zadavatel:	TEPVOS, spol. s r.o.	Projektant:	AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	AŽD Praha, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**0,00**	**0,00**	
SO 401	**Rekonstrukce SSZ**	0,00	0,00	**STA**
SO 402	**Měření úsekové rychlosti (MUR)**	0,00	0,00	**STA**
SW	**Systém ke zpracování přestupkové dokumentace**	0,00	0,00	**STA**
VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**	0,00	0,00	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí
Objekt:
SO 401 - Rekonstrukce SSZ

KSO: CC-CZ:
Místo: Ústí nad Orlicí Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: IČ: 25945793
TEPVOS, spol. s r.o. DIČ: CZ25945793

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 48029483
AŽD Praha, s.r.o. DIČ: CZ48029483

Zpracovatel: IČ: 48029483
AŽD Praha, s.r.o. DIČ: CZ48029483

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

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

Cena s DPH **v** **CZK** **0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí
Objekt:
SO 401 - Rekonstrukce SSZ

Místo:	Ústí nad Orlicí	Datum:	6. 2. 2023
Zadavatel:	TEPVOS, spol. s r.o.	Projektant:	AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	AŽD Praha, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**0,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí
Objekt:
SO 401 - Rekonstrukce SSZ

Místo: Ústí nad Orlicí
Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: TEPVOS, spol. s r.o.
Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**0,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
	D	1	Zemní práce				0,00	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	16,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106123*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- rozebrání betonové šedé dlažby 10/20. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1,3+1,2+2,7+5,8		11,000			
	VV		- rozebrání betonové červené reliéfní dlažby 10/20. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2,6+2,8		5,400			
	VV		Součet		16,400			
2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	14,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107141*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- rozbrání chodníku z LA. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		14,5		14,500			
3	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	18,540		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122211101*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805)					
	VV		(16,4+14,5)*0,6		18,540			
4	K	122702119	Odkopávky a prokopávky výsypek Příplatek k cenám za lepivost zemin	m3	5,562		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122702119*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		Příplatek za lepivost 30%					
	VV		tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805)					
	VV		((16,4+14,5)*0,6)*0,3		5,562			
5	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	18,540		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651112*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. I (dle ČSN EN 805)					
	VV		(16,4+14,5)*0,6		18,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
6	K	564801012	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm	m2	30,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564801012					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- pokládka betonové šedé dlažby 10/20. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1,3+1,2+2,7+5,8		11,000			
	VV		- pokládka betonové červené reliéfní dlažby 10/20. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2,6+2,8		5,400			
	VV		- rozbrání chodníku z LA. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		14,5		14,500			
	VV		Součet		30,900			
7	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	30,900		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851011					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- pokládka betonové šedé dlažby 10/20. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1,3+1,2+2,7+5,8		11,000			
	VV		- pokládka betonové červené reliéfní dlažby 10/20. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2,6+2,8		5,400			
	VV		- rozbrání chodníku z LA. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		14,5		14,500			
	VV		Součet		30,900			
8	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	14,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565175101					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- pokládka chodníku z LA. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		14,5		14,500			
9	K	572404111	Posyp živičného podkladu nebo krytu kamenivem drobným těženým nebo drceným bez zhutnění, v množství do 5 kg/m2	m2	14,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/572404111					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- pokládka chodníku z LA. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		14,5		14,500			
10	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	14,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- pokládka chodníku z LA. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		14,5		14,500			
11	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm	m2	14,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/578132113					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- pokládka chodníku z LA. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		14,5		14,500			
12	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	16,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211110					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- pokládka betonové šedé dlažby 10/20. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1,3+1,2+2,7+5,8		11,000			
	VV		- pokládka betonové červené reliéfní dlažby 10/20. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2,6+2,8		5,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,400			
13	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/599141111					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- pokládka chodníku z LA. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		20		20,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
14	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914111112					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- stožár č. 1 - montáž stávající značky IP6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 2 - montáž stávající značky IP6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
15	*M*	*40445261*	*spona upínací 12,7mm*	*100 kus*	*0,040*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- stožár č. 1 - montáž stávající značky IP6:					
	VV		(1*2)/100		0,020			
	VV		- stožár č. 2 - montáž stávající značky IP6:					
	VV		(1*2)/100		0,020			
	VV		Součet		0,040			
16	*M*	*40445260*	*páska upínací 12,7x0,75mm*	*m*	*1,256*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- stožár č. 1 - montáž stávající značky IP6:					
	VV		(2*3,14*0,1)*1		0,628			
	VV		- stožár č. 2 - montáž stávající značky IP6:					
	VV		(2*3,14*0,1)*1		0,628			
	VV		Součet		1,256			
17	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	12,500		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915321115					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- nové VDZ vodící pás pro slabozraké:					
	VV		12,5		12,500			
18	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735111					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- odstranění chodníku z LA. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		20		20,000			
19	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966006211					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- stožár č. 1 - demontáž stávající značky IP6:					
	VV		1		1,000			
	VV		- stožár č. 2 - demontáž stávající značky IP6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
20	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	16,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/979054451					
	VV		SO 401 v.č. 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- rozebrání betonové šedé dlažby 10/20. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1,3+1,2+2,7+5,8		11,000			
	VV		- rozebrání betonové červené reliéfní dlažby 10/20. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2,6+2,8		5,400			
	VV		Součet		16,400			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
21	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,651		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- zámková dlažba:					
	VV		(11+5,4)*0,06*2,5*1,2		2,952			
	VV		- litý asfalt:					
	VV		14,5*0,15*2,62		5,699			
	VV		Součet		8,651			
22	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	8,159		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221611					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- zámková dlažba:					
	VV		(11+5,4)*0,06*2,5		2,460			
	VV		- litý asfalt:					
	VV		14,5*0,15*2,62		5,699			
	VV		Součet		8,159			
23	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,699		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221645					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- litý asfalt:					
	VV		14,5*0,15*2,62		5,699			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
24	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4,070		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- automatický výpočet					
	VV		1,610		1,610			
	VV		- zámková dlažba:					
	VV		(11+5,4)*0,06*2,5		2,460			
	VV		Součet		4,070			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
25	K	210100013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 4 mm2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210100013					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- ukončení napájecího kabelu:					
	VV		1*4		4,000			
26	K	210101154	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210101154					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- ukončení napájecího kabelu:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*4		4,000			
27	*M*	*35436314*	*hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm*	*kus*	*4,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- ukončení napájecího kabelu:					
	VV		1*4		4,000			
28	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210220301*					
	VV		SO 401 v.č. 05					
	VV		2		2,000			
29	*M*	*35441885*	*svorka spojovací pro lano D 8-10mm*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 05					
	VV		2		2,000			
30	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	38,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210220452*					
	VV		SO 401 v.č. 05					
	VV		38		38,000			
31	*M*	*35441073*	*drát D 10mm FeZn*	*kg*	*22,800*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 05					
	VV		poznámka k položce:					
	VV		hmotnost: 0,6 Kg/m					
	VV		38*0,6		22,800			
32	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	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210800411*					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:					
	VV		0,5*2		1,000			
33	*M*	*34140826*	*vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2*	*m*	*1,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:					
	VV		0,5*2		1,000			
34	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210812011*					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- pokládka kabelu CYKY-J 3x4. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		8		8,000			
35	*M*	*34111042*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2*	*m*	*9,200*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- pokládka kabelu CYKY-J 3x4. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		8*1,15		9,200			
36	K	210812111	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2	m	68,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210812111*					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- pokládka kabelu CYKY-J 24x1,5. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		44+24		68,000			
37	*M*	*34111165*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 24x1,5mm2*	*m*	*78,200*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- pokládka kabelu CYKY-J 24x1,5. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(44+24)*1,15		78,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	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	37,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210813061					
	VV		SO 401 v.č. 07					
	VV		- stožár č. 1					
	VV		18,5		18,500			
	VV		- stožár č. 2					
	VV		18,5		18,500			
	VV		Součet		37,000			
39	*M*	*34143304*	*kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,00mm2*	*m*	*37,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 07					
	VV		- stožár č. 1					
	VV		18,5		18,500			
	VV		- stožár č. 2					
	VV		18,5		18,500			
	VV		Součet		37,000			
40	K	218220452	Demontáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	38,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218220452					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		38		38,000			
41	K	218812011	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218812011					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		8		8,000			
42	K	218812111	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2	m	68,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/218812111					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		44+24		68,000			
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
43	K	220061161	Montáž kabelu úložného volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení k místu pokládky, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu TCEKE s jádrem 0,8 mm do 50 XN	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220061161					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- montáž kabelu TCEKFLE 20x4x0,8					
	VV		24		24,000			
44	*M*	*34126059*	*kabel sdělovací stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plné izolace PE plášť PE 150V (TCEKFLE) 20x4x0,8mm2*	*m*	*27,600*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		včetně prořezu					
	VV		- montáž kabelu TCEKFLE 20x4x0,8					
	VV		24*1,15		27,600			
45	K	220110152	Ukončení kabelu v závěru nebo v rozvaděči celoplastového bez pancíře se zářezovými svorkovnicemi do 20 žil	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220110152					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- ukončení koordinačního kabelu					
	VV		1		1,000			
46	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220110346					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- ukončení konce kabelů:					
	VV		5*2		10,000			
47	*M*	*354421101*	*štítek plastový - čísla svodů*	*kus*	*10,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- ukončení konce kabelů:					
	VV		5*2		10,000			
48	K	220111431	Měření na místním sdělovacím kabelu včetně měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měření protokolu jednosměrné	pár	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220111431					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- měření na stávajícím koordinačním kabelu TCEPKPFLE 20x4x0,8					
	VV		1		1,000			
49	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	51,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220111436					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- měření kabelů ke stožárům:					
	VV		(2*24)		48,000			
	VV		- měření na napájecích kabelech:					
	VV		(1*3)		3,000			
	VV		Součet		51,000			
50	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220111741					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ:					
	VV		2		2,000			
51	*M*	*35441925*	*svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ:					
	VV		2		2,000			
52	K	220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	m	72,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- pokládka kabelu FTP cat6a					
	VV		42+30		72,000			
53	*M*	*341310412*	*kabel FTP 6a*	*m*	*82,800*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		včetně prořezu					
	VV		- pokládka kabelu FTP cat6a					
	VV		(42+30)*1,15		82,800			
54	*M*	*3411310413*	*FTP konektor (Rj45) cat6a*	*kus*	*4,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		konektory na kabelech cat6a					
	VV		2+2		4,000			
55	K	220300451.R	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu s jádrem 0,8 mm	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- forma na kabelech TCEKFLE 20x4x0,8					
	VV		1*2		2,000			
56	*M*	*34343201*	*trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6*	*m*	*0,200*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- forma na kabelech TCEKFLE 20x4x0,8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1*2)*0,1		0,200			
57	K	220300605	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220300605					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- ukončení kabelů 24x1,5:					
	VV		2*2		4,000			
58	*M*	*34343203*	*trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7*	*m*	*4,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- ukončení kabelů 24x1,5:					
	VV		2*2		4,000			
59	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložníkového zapuštěného	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960003					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
60	*M*	*404451647*	*Stožár výložníkový s výložníkem délky 7,5 m - (ST 7500)*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
61	*M*	*406144195*	*Převlečný ocelový díl pro propojení stožáru*	*kus*	*1,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- propojení stožárů č. 1 a č. 2.					
	VV		1		1,000			
62	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960021					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		2		2,000			
63	*M*	*404451648*	*Stožárová svorkovnice*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		2		2,000			
64	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960036					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
65	*M*	*404135599*	*Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený do 50V AC)*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
66	*M*	*404135560*	*Symbol stojící chodec - signály pro chodce (S9)*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
67	*M*	*404135561*	*Symbol kráčející chodec - signály pro chodce (S9)*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	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 tříkomorového na stožár	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960041					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
69	*M*	*404135562*	*Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený do 50V AC)*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
70	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 tříkomorového na výložník	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960042					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
71	*M*	*404135565*	*Návěstidlo 3 světlové 300 - světelný zdroj LED (napájený do 50V AC)*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
72	*M*	*404135566*	*Nosič návěstidla na výložník 3x300*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
73	*M*	*404135571*	*Držák návěstidla (AL)*	*kus*	*8,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		4+4		8,000			
74	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	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960096					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
75	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	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960101					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
76	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	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960102					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
77	*M*	*40445260*	*páska upínací 12,7x0,75mm*	*m*	*3,768*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		(2*3,14*0,1)*3		1,884			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		(2*3,14*0,1)*3		1,884			
	VV		Součet		3,768			
78	*M*	*40445261*	*spona upínací 12,7mm*	*100 kus*	*0,060*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		- stožár č. 2:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		Součet		0,060			
79	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960113					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
80	*M*	*404611515*	*Akustická signalizace pro nevidomé*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
81	*M*	*404611407*	*Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé*	*kus*	*1,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		1		1,000			
82	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 a vyzkoušení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960116-R					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1					
	VV		1		1,000			
83	*M*	*404611508*	*Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé*	*kus*	*1,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1					
	VV		1		1,000			
84	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960120					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
85	*M*	*404611309*	*Videodetektor*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
86	K	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	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960126					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
87	*M*	*404611501*	*Tlačítko pro chodce*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
88	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960143					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
89	*M*	*404613027*	*Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x300*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
90	K	220960181	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960181					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- montáž řadiče SSZ					
	VV		1		1,000			
91	*M*	*406100046*	*Mikroprocesorový řadič - SSZ*	*kus*	*1,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- montáž řadiče SSZ					
	VV		1		1,000			
92	*M*	*406100047*	*Základový rám pod řadič - plastový*	*kus*	*1,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- montáž řadiče SSZ					
	VV		1		1,000			
93	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960192					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- skupina VA					
	VV		1		1,000			
94	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960196					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- skupina VB					
	VV		1		1,000			
95	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960197					
	VV		SO 401 v.č. 06					
	VV		- skupina PA					
	VV		1		1,000			
96	K	220960200	Adresace řadiče MR do čtyř světelných skupin	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960200					
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		1		1,000			
97	K	220960220	Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960220					
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		1		1,000			
98	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960301					
	VV		SO 401 v.č. 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- skupina VA					
	VV		1		1,000			
99	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960302					
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		- skupina VB, PA					
	VV		2		2,000			
100	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960311					
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		- skupina VA, VB, PA					
	VV		1		1,000			
101	K	220960422	Uvedení silničního signalizačního zařízení do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960422					
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		1		1,000			
102	K	220960441	Uvedení silničního signalizačního zařízení do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960441					
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		1		1,000			
103	K	220960443	Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960443					
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		1		1,000			
104	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kotroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povely, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960444					
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		1		1,000			
105	K	228960003	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu vyložníkového zapuštěného	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228960003					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
106	K	228960021	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228960021					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
107	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	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228960036					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
108	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	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228960041					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
109	K	228960042	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 z výložníku	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228960042*					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
110	K	228960113	Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé z návěstidla	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228960113*					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		1		1,000			
111	K	228960116-R	Demontáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidimé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228960116-R*					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		1		1,000			
112	K	228960119	Demontáž dopravního detektoru včetně demontáže skříňky s odpojením a odpojení uzemnění videodetektoru ze stožáru	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228960119*					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
113	K	228960126	Demontáž stožárových doplňků včetně demontáže tlačítka nebo spínače a odpojení ze svorkovnice ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228960126*					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
114	K	228960143	Demontáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228960143*					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		- stožár č. 1, 2:					
	VV		1+1		2,000			
115	K	228960181	Demontáž řadiče včetně vytažení kabelů z řadiče a odpojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/228960181*					
	VV		- původní dokumentace SSZ					
	VV		1		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
116	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,023		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460010024*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- odměřeno v AutoCadu:					
	VV		23*0,001		0,023			
117	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,115		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460010025*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- odměřeno v AutoCadu:					
	VV		23*0,001*5		0,115			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	8,050		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460131113					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- výkop pro základy stožárů SSZ č. 1, 2:					
	VV		(1,5*1,5*1,7)*2		7,650			
	VV		- výkop pro základ řadiče SSZ:					
	VV		(0,5*1*0,8)*1		0,400			
	VV		Součet		8,050			
119	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	23,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460161152					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		23		23,000			
120	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	1,610		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460341113					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		23*0,35*0,2		1,610			
121	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	14,490		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460341121					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		Za každých 9 km:					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		23*0,35*0,2*9		14,490			
122	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460431162					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		23		23,000			
123	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,400		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460641113					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- základ řadiče SSZ:					
	VV		(0,5*1*0,8)*1		0,400			
124	K	460641123	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	7,650		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460641123					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- výkop pro základy stožárů SSZ č. 1, 2:					
	VV		(1,5*1,5*1,7)*2		7,650			
125	K	460641212	Základové konstrukce výztuž z betonářské oceli 10 505	t	0,010		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460641212					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- hmotnost ocelové výztuže betonových základů stožárů výložníkových:					
	VV		2*0,005		0,010			
126	K	460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	22,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460641411					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- bednění základu řadiče SSZ:					
	VV		(2*(0,8*1)+2*(0,8*0,5))		2,400			
	VV		- bednění základů stožárů č. 1, 2:					
	VV		(4*(1,7*1,5))*2		20,400			
	VV		Součet		22,800			
127	K	460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	22,800		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460641412*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- bednění základu řadiče SSZ:					
	VV		(2*(0,8*1)+2*(0,8*0,5))		2,400			
	VV		- bednění základů stožárů č. 1, 2:					
	VV		(4*(1,7*1,5))*2		20,400			
	VV		Součet		22,800			
128	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/460661512*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		23		23,000			
129	*M*	*69311311*	*pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem*	*m*	*23,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		23		23,000			
130	*M*	*34571355*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE*	*m*	*28,750*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		23*1,25		28,750			
131	K	468051131	Bourání základu železobetonového	m3	7,650		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/468051131*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- betonových základů výložníkových stožárů:					
	VV		(1,7*1,5*1,5)*2		7,650			
132	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	19,125		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469972111*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- betonových základů výložníkových stožárů:					
	VV		7,65*2,5		19,125			
133	K	469973112	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na skládce z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	19,125		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469973112*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- betonových základů výložníkových stožárů:					
	VV		7,65*2,5		19,125			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
134	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3222*					
	VV		v. č. 01					
	VV		- přímo zadané					
	VV		25		25,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí
Objekt:
SO 402 - Měření úsekové rychlosti (MUR)

KSO: CC-CZ:
Místo: Ústí nad Orlicí Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: IČ: 25945793
TEPVOS, spol. s r.o. DIČ: CZ25945793

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 48029483
AŽD Praha, s.r.o. DIČ: CZ48029483

Zpracovatel: IČ: 48029483
AŽD Praha, s.r.o. DIČ: CZ48029483

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

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

Cena s DPH **v** **CZK** **0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí
Objekt:
SO 402 - Měření úsekové rychlosti (MUR)

Místo:	Ústí nad Orlicí	Datum:	6. 2. 2023
Zadavatel:	TEPVOS, spol. s r.o.	Projektant:	AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	AŽD Praha, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**0,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí
Objekt:
SO 402 - Měření úsekové rychlosti (MUR)

Místo: Ústí nad Orlicí
Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: TEPVOS, spol. s r.o.
Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**0,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
1	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914111112*					
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- stožár č. 1 - montáž značky IP31a:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 2 - montáž značky IP31b:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
2	*M*	*40445626*	*informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 750x1000mm*	*kus*	*4,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- stožár č. 1 - montáž značky IP31a:					
	VV		2		2,000			
	VV		- stožár č. 2 - montáž značky IP31b:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
3	*M*	*40445261*	*spona upínací 12,7mm*	*100 kus*	*0,080*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- stožár č. 1 - montáž stávající značky IP31a:					
	VV		(2*2)/100		0,040			
	VV		- stožár č. 2 - montáž stávající značky IP31b:					
	VV		(2*2)/100		0,040			
	VV		Součet		0,080			
4	*M*	*40445260*	*páska upínací 12,7x0,75mm*	*m*	*2,512*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 02					
	VV		- stožár č. 1 - montáž stávající značky IP31a:					
	VV		(2*3,14*0,1)*2		1,256			
	VV		- stožár č. 2 - montáž stávající značky IP31b:					
	VV		(2*3,14*0,1)*2		1,256			
	VV		Součet		2,512			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/210812011					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- pokládka kabelu CYKY-J 3x2,5. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		28		28,000			
6	*M*	*34111036*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2*	*m*	*32,200*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 01*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- pokládka kabelu CYKY-J 3x2,5. Odměřeno v AutoCadu:					
	VV		28*1,15		32,200			
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
7	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220110346					
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- označení ukončení napájecího kabelu					
	VV		2*1		2,000			
8	*M*	*354421101*	*štítek plastový - čísla svodů*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 03					
	VV		- označení ukončení napájecího kabelu					
	VV		2*1		2,000			
9	K	220370007.R	Kompletace a funkční zkoušky kamerové soupravy na dílně	kus	4,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		- detеční kamery DK:					
	VV		4		4,000			
10	K	220731041	Nastavení kamery s rozmontování,připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC,připojení a přenesení zkušebního monitoru,připevnění a mechanického nastavení objektivu,elektrického nastavení, ostření proudu,geometrie,odpojení zkušebního monitoru a zakrytování kamery pro vnitřní provedení	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220731041					
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		- detеční kamery DK:					
	VV		4		4,000			
11	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220731051					
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		- detеční kamery DK:					
	VV		4		4,000			
12	K	220960228	Montáž systému měření úsekové rychlosti se zapojením skříně rozvaděče	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960228					
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		- montáž systému MUR					
	VV		1		1,000			
	VV		Obsahuje:					
	VV		- montáž přehledových a detekčních kamer s IR přísvitem					
	VV		- montáž radarových rychloměrů					
	VV		- montáž infračervených zábleskových jednotek pro přisvícení masky a obličeje řidiče					
	VV		- montáž přijímačů času					
	VV		- montáž vyhodnocovací jednoky MUR					
13	*M*	*404611609*	*Dodávka systému měření úsekové rychlosti*	*kus*	*1,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		- montáž systému MUR					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Obsahuje:					
	VV		- přehledové a detekční kamery s IR přísvitem					
	VV		- radarové rychloměry					
	VV		- infračervené zábleskové jednotky pro přisvícení masky a obličeje řidiče					
	VV		- přijímač času					
	VV		- vyhodnocovací jednoku MUR					
14	*M*	*406100033*	*SW Licence*	*kus*	*1,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		- licence MUR					
	VV		1		1,000			
15	*M*	*406100035*	*kalibrace 1x / rok*	*kus*	*1,000*		*0,00*	*Cena pro projekt*
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		- licence MUR					
	VV		1		1,000			
16	K	220960300	Uvedení do provozu systému měření rychlosti úsekového	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220960300*					
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		- jednotka MUR:					
	VV		1		1,000			
17	K	2209603001	Servisní údržba MUR	rok	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		SO 401 v.č. 01					
	VV		- servisní údržba systému MUR					
	VV		1		1,000			
	VV		Servis na první rok provozu zařízení. Nutné uzavřít s dodavatelem servisní smlouvu. Viz. výkres č. 01 Technická zpráva odst. 3.10					
	VV		Cena pro další roky bude stanovena v cenové nabídce servisní smlouvy dodavatele.					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
18	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	25,000		0,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3222*					
	VV		v. č. 01					
	VV		- přímo zadané					
	VV		25		25,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí
Objekt:
SW - Systém ke zpracování přestupkové dokumentace

KSO: CC-CZ:
Místo: Ústí nad Orlicí Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: IČ: 25945793
TEPVOS, spol. s r.o. DIČ: CZ25945793

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 48029483
AŽD Praha, s.r.o. DIČ: CZ48029483

Zpracovatel: IČ: 48029483
AŽD Praha, s.r.o. DIČ: CZ48029483

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

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

Cena s DPH **v** **CZK** **0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí
Objekt:
SW - Systém ke zpracování přestupkové dokumentace

Místo:	Ústí nad Orlicí	Datum:	6. 2. 2023
Zadavatel:	TEPVOS, spol. s r.o.	Projektant:	AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	AŽD Praha, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**0,00**
M - Práce a dodávky M	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí
Objekt:
SW - Systém ke zpracování přestupkové dokumentace

Místo: Ústí nad Orlicí
Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: TEPVOS, spol. s r.o.
Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**0,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
1	K	220960228-R	Systém ke zpracování přestupkové dokumentace - SW licence MUR	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		- Licence dodávaného SW (1 měřící zařízení)					
	VV		- Implementační práce					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ:
Místo: Ústí nad Orlicí Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: IČ: 25945793
TEPVOS, spol. s r.o. DIČ: CZ25945793

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 48029483
AŽD Praha, s.r.o. DIČ: CZ48029483

Zpracovatel: IČ: 48029483
AŽD Praha, s.r.o. DIČ: CZ48029483

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

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

Cena s DPH **v** **CZK** **0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Ústí nad Orlicí	Datum:	6. 2. 2023
Zadavatel:	TEPVOS, spol. s r.o.	Projektant:	AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	AŽD Praha, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**0,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SSZ a instalace MUR na PPCH ulice Královéhradecká, silnice I/14, Ústí nad Orlicí
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Ústí nad Orlicí
Datum: 6. 2. 2023

Zadavatel: TEPVOS, spol. s r.o.
Projektant: AŽD Praha, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: AŽD Praha, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**0,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		B - Souhrnná technická zpráva					
	VV		- přímo zadané					
	VV		1		1,000			
2	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení - vypracování dílenské dokumentace	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		B - Souhrnná technická zpráva					
	VV		- přímo zadané					
	VV		1		1,000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		B - Souhrnná technická zpráva					
	VV		- přímo zadané					
	VV		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
4	K	032002000	Vybavení staveniště	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		B - Souhrnná technická zpráva					
	VV		- přímo zadané					
	VV		1		1,000			
5	K	034303000	Dopravně inženýrská opatření na staveništi	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		B - Souhrnná technická zpráva					
	VV		- Provizorní dopravní značení vč. dokumentace a schválení					
	VV		- přímo zadané					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
6	K	044002000	Revize	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		B - Souhrnná technická zpráva					
	VV		- přímo zadané					
	VV		1		1,000			
7	K	045303000	Koordinační a inženýrská činnost spojená s realizací stavby	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		B - Souhrnná technická zpráva					
	VV		- kompletační činnost - inženýrská činnost dodavatelská, kumulovaná položka					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
8	K	072002000	Silniční provoz - rušení prací silničním provozem	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		B - Souhrnná technická zpráva					
	VV		- Rušení prací silničním provozem					
	VV		- přímo zadané					
	VV		1		1,000			
9	K	075002000	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		SO 401 v. č. 01					
	VV		- přímo zadané					
	VV		1		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST