

Akce: **BEZPEČNOSTNÍ TECHNOLOGIE**

objednatel: **SZ Hluboká nad Vltavou - Optické trasy**

Zakázkové č. : **T2568**

Č.objektu :

Č.jednací :

Vypracoval:

Datum : **09.10.2023**

Rekapitulace

Méněpráce -41 495,10 Kč
Vícepráce 41 475,29 Kč

Celkem bez DPH -19,81 Kč

DPH 21% -4,16 Kč

Celkem s DPH -23,97 Kč

Rozvaha:

Část: **001**

SKS - strukturovaná kabeláž

	Obj. kód	Zboží	Množství		Cena/mj	Celkem	Mont/jedn	Mont/celk
	RBA-12-AS4-CAX-A1	Nástěnný rozvaděč 12U	2	ks	5 175,00	10 350,00	1 176,00	2 352,00
	IRIS-ALT-19"-64-04U eco	Závěsný rozvaděč 4U IP65	3	ks	3 464,84	10 394,51	1 232,00	3 696,00
		Patch panel, 24 portů UTP, cat. 6	2	ks	2 480,55	4 961,10	2 016,00	4 032,00
	RAB-FO-X64-A1	19' výsuvná optická vana 1U bez čelního panelu	6	ks	1 669,80	10 018,80	2 800,00	16 800,00
	RAB-FO-X58-A1	19' čelní panel pro optickou vanu 1U pro max. 24 ST spojek	6	ks	151,80	910,80	112,00	672,00
	FTK-X01-H1	Kazeta pro uchycení svarů v rozvaděči	10	ks	119,60	1 196,00	61,60	616,00
	KE-ST-MM	Optická spojka ST-ST	16	ks	32,20	515,20	61,60	985,60
		Vyvazovací panel 1U	4	ks	262,20	1 048,80	64,96	259,84
		Optický kabel armovaný 12vl. 50/125	190	m	33,35	6 336,50	39,20	7 448,00
		Mikrotrubička 12/10 HDPE	105	m	7,00	735,00	39,20	4 116,00
	PIGOX-ST-020	Optický pigtail ST	14	ks	89,70	1 255,80	168,00	2 352,00
		Svár opt.vl.	14	ks	5,75	80,50	425,60	5 958,40
		Optický patchcord ST-ST 1m duplex	14	ks	292,10	4 089,40	16,80	235,20

	KT 250 KB	Krabice - pod omítku	3	m	253,00	759,00	168,00	504,00
	KO68	Krabice - pod omítku	2	ks	13,23	26,45	110,88	221,76
	2323_H50	Trubka 23 - pod omítku	45	m	12,65	569,25	196,00	8 820,00
	2332_H50	Trubka 32 - pod omítku	50	m	19,29	964,28	218,40	10 920,00
		Značení trasy vedení	50	m			8,96	448,00
	Trubka do zdi	Úprava povrchu	50	m	52,33	2 616,25	110,88	5 544,00
		Prostup stěnou do 100cm	1	kpl			296,80	296,80
		Prostup stěnou do 150cm	1	kpl			459,20	459,20
		Prostup komínem	9	kpl			6 272,00	56 448,00
		Drobný instalační materiál	1	kpl	5 750,00	5 750,00	5 600,00	5 600,00
		Oživení systému, programování	1	hod			896,00	896,00
Celkem bez DPH:							62 577,63	139 680,80

Celková cena D+M bez DPH 202 258,43

Část: 003 **PZTS - zabezpečovací systém**

	Obj. kód	Zboží	Množství		Cena/mj	Celkem	Mont/jedn	Mont/celk
	UNIPOWER MINI/K15T	Zdroj v krytu	1	ks	4 917,40	4 917,40	588,00	588,00
		Akumulátor 12V/17Ah	1	ks	1 331,70	1 331,70	173,60	173,60
	ASSET 8	Sběrníkový modul rozšíření systému o 8 zón	1	ks	5 002,50	5 002,50	784,00	784,00
	S3040 sr	Tísňový hlásič	1	ks	838,00	838,00	526,40	526,40
	OPT485-2 - PS	optický převodník	2	ks	6 711,00	13 422,00	450,00	900,00
	KX15DTAM	Digitální infrapasivní pohybový detektor	1	ks	1 582,00	1 582,00	392,00	392,00
		Kabel FTP Cat.5E	200	m	10,93	2 185,00	24,64	4 928,00
		Drobný instalační materiál	0,1	kpl	1 725,00	172,50	1 680,00	168,00
		Oživení systému, programování	4	hod			896,00	3 584,00
			Celkem bez DPH:				29 451,10	12 044,00

Celková cena D+M bez DPH 41 495,10

Část: 002 **Ostatní náklady**

	Obj. kód	Zboží	Množství		Cena/mj	Celkem	Mont/jedn	Mont/celk
		Mimostaveništní doprava osob a materiálu	1	kpl			18 000,00	18 000,00
		Koordinální práce	1	kpl			3 000,00	3 000,00
			Celkem bez DPH:				21 000,00	

Celková cena D+M bez DPH 21 000,00

Akce: **BEZPEČNOSTNÍ TECHNOLOGIE**

objednatel: **SZ Hluboká nad Vltavou - Optické trasy**

Zakázkové č. : **T2568**

Č.objektu :

Č.jednací :

Vypracoval: **xxxxxx**

Datum : **09.10.2023**

Rekapitulace

Materiál a dodávky celkem	#ODKAZ!
Montážní práce a služby celkem	#ODKAZ!
Ostatní	#ODKAZ!
Celkem bez DPH	#ODKAZ!

DPH 21% **#ODKAZ!**

Celkem s DPH **#ODKAZ!**

Rozvaha:

Méněpráce

Část: **003** **PZTS - zabezpečovací systém**

Obj. kód	Zboží	Množství		Cena/mj	Celkem	Mont/jedn	Mont/celk
UNIPower MINI/K15T	Zdroj v krytu	1	ks	4 917,40	4 917,40	588,00	588,00
	Akumulátor 12V/17Ah	1	ks	1 331,70	1 331,70	173,60	173,60
ASSET 8	Sběrníkový modul rozšíření systému o 8 zón	1	ks	5 002,50	5 002,50	784,00	784,00
S3040 sr	Tísňový hlásič	1	ks	838,00	838,00	526,40	526,40
OPT485-2 - PS	optický převodník	2	ks	6 711,00	13 422,00	450,00	900,00
KX15DTAM	Digitální infrapasivní pohybový detektor	1	ks	1 582,00	1 582,00	392,00	392,00
	Kabel FTP Cat.5E	200	m	10,93	2 185,00	24,64	4 928,00
	Drobný instalační materiál	0,1	kpl	1 725,00	172,50	1 680,00	168,00
	Oživení systému, programování	4	hod			896,00	3 584,00
Celkem bez DPH:					29 451,10	12 044,00	

Celková cena D+M bez DPH -41 495,10

vícepráce

Část: 004

SKS - strukturovaná kabeláž zakončení optického kabelu v objektu Zahradnictví

Obj. kód	Zboží	Množství		Cena/mj	Celkem	Mont/jedn	Mont/celk
RBA-12-AS4-CAX-A1	Nástěnný rozvaděč 12U	1	ks	5 175,00	5 175,00	1 176,00	1 176,00
IRIS-ALT-19"-64-04U eco	Závěsný rozvaděč 4U IP65	0	ks	3 464,84		1 232,00	
	Patch panel, 24 portů UTP, cat. 6	0	ks	2 480,55		2 016,00	
RAB-FO-X64-A1	19' výsuvná optická vana 1U bez čelního panelu	1	ks	1 669,80	1 669,80	2 800,00	2 800,00
RAB-FO-X58-A1	19' čelní panel pro optickou vanu 1U pro max. 24 ST spojek	1	ks	151,80	151,80	112,00	112,00
FTK-X01-H1	Kazeta pro uchycení svarů v rozvaděči	1	ks	119,60	119,60	61,60	61,60
KE-ST-MM	Optická spojka ST-ST	8	ks	32,20	257,60	61,60	492,80
	Vyvažovací panel 1U	0	ks	262,20		64,96	
PIGOX-ST-020	Optický kabel armovaný 12vl. 50/125	0	m	33,35		39,20	
	Mikrotrubička 12/10 HDPE	0	m	7,00		39,20	
	Optický pigtail ST	8	ks	89,70	717,60	168,00	1 344,00
	Svár opt.vl.	8	ks	5,75	46,00	425,60	3 404,80
	Optický patchcord ST-ST 1m duplex	0	ks	292,10		16,80	
KT 250 KB	Krabice - pod omítku	0	m	253,00		168,00	
KO68	Krabice - pod omítku	0	ks	13,23		110,88	
2323_H50	Trubka 23 - pod omítku	0	m	12,65		196,00	
2332_H50	Trubka 32 - pod omítku	0	m	19,29		218,40	
	Značení trasy vedení	0	m			8,96	
Trubka do zdi	Úprava povrchu	0	m	52,33		110,88	
	Prostup stěnou do 100cm	0	kpl			296,80	
	Prostup stěnou do 150cm	0	kpl			459,20	
	Prostup komínem	0	kpl			6 272,00	
	Drobný instalační materiál	0	kpl	1 000,00		1 000,00	
	Oživení systému, programování	0	hod			896,00	
Celkem bez DPH:						8 137,40	9 391,20

Celková cena D+M bez DPH 17 528,60

Část: 005

CCTV - kamerový systém - příprava pro instalaci IP kamer v knihovně

Obj. kód	Zboží	Množství		Cena/mj	Celkem	Mont/jedn	Mont/celk
ANO-L6082R	IP bullet kamera, 2MP, MZVF, 3.3-10.3mm, WDR 120dB, IR 30m, IP66	1	ks	6 950,00	6 950,00	1 176,00	1 176,00
SBV-A14B	propojovací box pro kamery	1	ks	1 150,00	1 150,00	250,00	250,00
TP-Link MC100CM	FE 2km MM 1310nm SC Media Converter	1	ks	671,00	671,00	250,00	250,00
TP-Link TL-SG1210MP	10xGb desktop 8xPOE+123W switch, 1xSFP	1	ks	3 428,00	3 428,00	500,00	500,00
TP-Link TL-SM311LM	SFP Gb 550m Multi-Mode Module	1	ks	395,00	395,00	125,00	125,00
	police pevná s perforací, 1U, 19", 250mm, nosnost 25kg, šedá	0	ks	427,00		125,00	

	Avigilon ACC7-ENT licence	Profesionální software Avigilon Control Center 7 - edice Enterprise pro monitorován	1	ks	6 884,25	6 884,25	250,00	250,00
		Instalační kabel Solarix CAT5E UTP PVC Eca 305m/box SXKD-5E-UTP-PVC	56	m	9,60	537,60	24,64	1 379,84
	KT 250 KB	Krabice - pod omítku	0	m	253,00		168,00	
	KO68	Krabice - pod omítku	0	ks	13,23		110,88	
	2323_H50	Trubka 23 - pod omítku	0	m	12,65		196,00	
	2332_H50	Trubka 32 - pod omítku	0	m	19,29		218,40	
		Značení trasy vedení	0	m			8,96	
	Trubka do zdi	Úprava povrchu	0	m	52,33		110,88	
		Prostup stěnou do 100cm	0	kpl			296,80	
		Prostup stěnou do 150cm	0	kpl			459,20	
		Prostup komínem	0	kpl			2 940,00	
		Drobný instalační materiál	0	kpl	1 000,00		1 200,00	
		Oživení systému, programování	0	hod			896,00	
Celkem bez DPH:						20 015,85	3 930,84	

Celková cena D+M bez DPH 23 946,69