

Název zakázky :	Kuřim - zvýšení vnitřní bezpečnosti - PD
Objekt :	Věznice Kuřim
Zadavatel:	Vězeňská služba ČR, Věznice Kuřim, Blanenská 1191/127, 664 34 Kuřim
Projektant:	SKS s.r.o., ozn. č. 005078
Datum:	16.9.2025
Název:	VÝKAZ VÝMĚR
Dodavatel:	SKS s.r.o., 004799
Datum:	29.9.2025

REKAPITULACE

Stavební díl	Materiál	Práce
Zvýšení vnitřní bezpečnosti	344 643,00 Kč	475 292,00 Kč
CELKEM , Cena bez DPH:		819 935,00 Kč
DPH 21%		172 186,35 Kč
CELKEM , Cena s DPH:		992 121,35 Kč

Legenda:

Ceny jsou uvedeny v Kč.

Vyplňte pouze žlutě podbarvené položky




SKS s.r.o.
Brněnská 21b
678 01 BLANSKO
DIČ CZ43420117

Priloha č. 2 k SO

19.

Výkaz výměr

Název: Zvýšení vnitřní bezpečnosti									
Materiál, Práce									
p.č.	zatřídění GŘ-D-59	typ	název položky	množ.	mj.	materiál/mj.	materiál/celk.	práce/mj.	práce/celk.
			Optika z B7 (1.NP, m.č. 1N111, Rack RD.B07.3) do B14 (do m.č. 101 a dále do m.č. 104)						
O1	6121	Opt, 24 vl. SM.	Optický kabel, 24 vláken SM 9/125, FR-LSZH, BE02, Eca, univerzální, s centrální trubičkou plněnou gelem, použití do venkovního i vnitřního prostředí, standardní ochrana proti hlodavcům	280	m	20,00 Kč	5 600,00 Kč	35,70	9 996,00 Kč
O2	6121	RACK, 15U (B14a)	Datový rozvaděč, RACK, 15U, nástěnný, hloubka 500mm, dveře skleněné, šedý	1	ks	5 629,00 Kč	5 629,00 Kč	1 680,00	1 680,00 Kč
O3	6121	Police, 19" (B14a)	Police 19", 1U, 250mm pevná	2	ks				Kč
O4	6121	Vývaz. panel (B14a)	Vývazovací panel 19", 1U	1	ks				Kč
O5	6121	Nap. panel (B14a)	Napájecí panel 8x230V, 1U, včetně přepětové ochrany, vypínač	1	ks	762,00 Kč			Kč
O6	6121	Zásuvka 230V	Zásuvka 230V/16A, jednofázová, včetně krabice na stěnu	1	ks				Kč
O7	6121	CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5, přívod pro Rack	10	m				Kč
O8	6121	CYA H07V-K 6	Kabel CYA 6 ZŽ	20	m				Kč
O9	6121	Jistič 16A/1/B	Jistič 16A/1/B, Schrack	1	ks				Kč
O10	6121	MOF-PP-24SCD1U (B7, B14a, B14c)	Optická vana 24xSC duplex, 1U, výsuvná, 1xkazeta pro 24 svárů, neosazená, černá	3	ks				Kč
O11	6121	Záslepka SCD	Záslepka SC duplex	24	ks				Kč
O12	6121	Opt. Kazeta (B14a)	Optická kazeta do optické vany	1	ks				Kč
O13	6121	MOF-AD-OSSC-D (B7, B14a, B14c)	Optický adaptér SC, SM, modrý, duplex	48	ks				Kč
O14	6121	MOF-PT-OSSC-1S	Pigtail SC, SM 9/125, 1m	96	ks				Kč
O15	6121	VOS40S	Teplem smrštitelná ochrana sváru 40mm, prům. 2,4 mm	96	ks				Kč
O16	6121	50x125x0,70 pozink	Kabelový žlab 125x50 mm, kovový, neděrovaný. (Náhrada původního žlabu 62/50, demontáž stávajícího žlabu 62/50).	45	m				Kč
O17	6121	Víko žlabu	Víko žlabu 125, zabezpečení pomocí šroubů	45	m				Kč
O18	6121	Úchyt víka	Úchyt víka k žlabu	80	ks				Kč
O19	6121	Ukotvení	Ukotvení žlabu, zajištění víka šrouby, příslušenství, ostatní související k žlabu	1	sd				Kč
O20	6121	Trubka HDPE	Trubka HDPE 40, zemní, pro optiku, příslušenství	50	m				Kč
O21	6121	Doplnění tras	Doplnění kabelových tras, využití stávajících tras, kovové trubky, demontáž víka, opětovné vrácení víka se zabezpečením zašroubováním	1	sd				Kč
O22	6121	LH 40x20	Lišta 40x20, včetně příslušenství	16	m				Kč
O23	6121	LHD 40x40	Lišta 40x40, včetně příslušenství	12	m				Kč

Výkaz výměr

Název: Zvýšení vnitřní bezpečnosti									
Materiál, Práce									
O24	6121	Trubka 25	Trubka ohebná, plastová, průměr 25mm, příchytka, příslušenství	12	m				Kč
O25	6121	Práce	Instalace demontovaného žlabu 62x50 na jiné místo včetně víka	14	m				Kč
O26	6121	Měření	Měření optické kabeláže, tabulka naměřených hodnot, pronájem měřicího přístroje	1	sd				Kč
O27	6121	DROB	Drobný instalační materiál	1	sd				Kč
Telefonní kabel z B7 do B14a a B14c									
T1	6121	MIS 1A (v B7)	Rozvaděč, telefonní, pro 10 LSA, distribuce 100 párů, nástěnný, IP30, 296x206x108mm	1	sd				Kč
T2	6121	LSA	Telefonní svorkovnice, LSA, pro 10 párů	18	ks				Kč
T3	6121	LSA 10	Držák telefonní svorkovnice, pro 10 LSA	4	ks				Kč
T4	6121	Sykfy 25x2x0,5	Kabel Sykfy 25x2x0,5	120	m				Kč
T5	6121	Tcepkpfle 10x4x0,6	Kabel Tcepkpfle 10x4x0,6, v jednom kuse	200	m				Kč
T6	6121	KF50	Trubka zemní korugovaná, průměr 50mm, červená	50	m				Kč
T7	6121	Trasy stávající	Využití stávajících tras, rozebrání, složení	1	sd				Kč
T8	6121	DROB	Drobný instalační materiál	1	sd				Kč
CCTV B14, přepojení do stávajícího CCTV v B7									
C1	6121	XL-VTD1401TR	Konvertor, pro optiku, HD-CVI/AHD/TVI/PAL, až 1080p, 4x video, 1x COM, ST, single i multimode, pár, včetně napájecího adaptéru	6	pár				Kč
C2	6121	Nap. panel (B14a)	Napájecí panel 8x230V, 1U, včetně přepětové ochrany, vypínač	4	ks				Kč
C3	6121	MOF-PC-OSSC/ST-1D	Optický patchcord SC-ST 9/125, 1m, duplex (pro XL-VTDxx)	6	ks				Kč
C4	6121	MOF-PC-OSSC/ST-2D	Optický patchcord SC-ST 9/125, 2m, duplex (pro XL-VTDxx)	6	ks				Kč
C5	6121	MOF-PC-OSSC/SC-1D	Optický patchcord SC-SC 9/125, 1m, duplex (pro propojení optik v B14a)	12	ks				Kč
C6	6121	MOF-PC-OSSC/SC-2D	Optický patchcord SC-SC 9/125, 2m, duplex	2	ks				Kč
C7	6121	MOF-PC-OSSC/LC-1D	Optický patchcord SC-LC 9/125, 1m, duplex (pro switch)	2	ks				Kč
C8	6121	MOF-PC-OSSC/LC-2D	Optický patchcord SC-LC 9/125, 2m, duplex (pro switch)	2	ks				Kč
C9	6121	Koax, propoj	Kabel koaxiální, propoj BNC-BNC, 75 ohm, vnitřní, 5m	20	ks				Kč
C10	6121	Patchcord 10m	Patchcord UTP, Cat5E, 4páry, MODnet, LSZH, délka 10m, šedý	2	ks				Kč
C11	6121	Switch	Switch, min. 8x RJ45, min. 2xSFP	2	ks				Kč
C12	6121	SFP modul	Modul miniGBIC do switchu	4	ks				Kč

Výkaz výměr

Název: Zvýšení vnitřní bezpečnosti									
Materiál, Práce									
C13	5137	Pracovní stanice Dell	Počítač, pracovní stanice, klient kamerového systému, Intel Core 7, min. 8 GB DDR5, min. 512GB SSD disk, Windows 11 Pro, grafická karta pro min. 2 monitory. Klávesnice, myš.	1	ks				
C14	5137	Monitor 32" (B14c)	Monitor 32", LCD/LED	1	ks				
C15	6121	Držák	Držák monitoru, nástěnný, výklopný	1	ks				
C16	6121	kabely	Kabely k monitoru	1	sd				
C17	6121	Přepojení	Přepojení 16 stávajících kamer (BNC) v rozvaděči (B14c), zapojení do stávajících záznamových zařízení (B7), vyvážení kabeláže	1	sd				
C18	6121	Přesun K2	Přesun kamery K2 o cca 1m, úprava kabeláže a tras	1	sd				
C19	6121	DROB	Drobný instalační materiál	1	sd				
CCTV B14c, nová PTZ kamera									
K1	5137	SD59225DB-HC	Kamera, PTZ, HDCVI, 1920x1080 (2MPx), 25x zoom, IR 150m, IP66, venkovní, napájení 24VDC, ovládání po koaxiálním kabelu z HDCVI DVR nebo přes RS485 z řídicí klávesnice, včetně základní montážní konzoly PFB300S na stěnu.	1	ks	10 880,00 Kč	10 880,00 Kč	3 990,00	3 990,00 Kč
K2	6121	Atyp držák	Atyp držák kamery, včetně konzole, atyp výložník, žárový pozink, tvar pro snadný servis kamery, z trubky	1	ks				
K3	6121	Zdroj 24VDC v boxu	Napájecí zdroj v boxu pro kameru, 24VDC, prostor pro 2x Aku 12V/18Ah, vstup 230V	1	ks	2 348,00 Kč	2 348,00 Kč	1 155,00	1 155,00 Kč
K4	6121	Aku 12/7Ah	Akumulátor 12V/7Ah	2	ks				
K5	6121	Napájení	Napájení 230 na stávající kabeláž a jištění, úprava zapojení	1	sd				
K6	6121	PO, 24VDC	Přepětová ochrana, pro napětí 24 VDC, na DIN	1	ks				
K7	6121	PO, koax	Přepětová ochrana, pro koax, 75ohm, 2x BNC, na DIN	1	ks				
K8	6121	PO, RS485	Přepětová ochrana, pro data RS485 na DIN	1	ks				
K9	6121	Krabice	Krabice GEWISS 240x190x90, IP55, PVC, pro umístění přepětových ochran	1	ks				
K10	6121	Koax 75ohm	Kabel koaxiální, 75ohm, RG59	100	m				
K11	6121	Kabel 3x2,5	Kabel napájecí, 3x2,5	100	m				
K12	6121	Kabel FTP	Kabel FTP cat.5E	100	m				
K13	6121	Trasy	Kabelové trasy, doplnění stávajících tras, kovové ohebné trubky 750N, využití stávajících, doplnění uzemnění pro přepětové ochrany	1	ks				
K14	6121	DROB	Drobný instalační materiál	1	sd	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	3 780,00	3 780,00 Kč
PZTS, přepojení z B14 do B7									

Výkaz výměr

Název: Zvýšení vnitřní bezpečnosti									
Materiál, Práce									
P1	6121	MM2	Expander, 8 dvojité vyvážených vstupů, 1 výstup, tamper, kompatibilní se stávajícím systémem Dominus Millennium.	6	ks				Kč
P2	6121	MP4-GW	Klávesnice bez řadiče a vstupů, světle šedá, bílý displej, kompatibilní se stávajícím systémem Dominus Millennium.	1	ks				Kč
P3	6121	PZTS-Z1, MM2	Zdroj záložní, monitorování pruchových stavů, 13,8VDC/10A, prostor pro akumulátor až 12V/65Ah, tamper kontakt, kompatibilní se stávajícím systémem Dominus Millennium.	1	ks				Kč
P4	6121	12V/26Ah	Akumulátor 12V/26Ah, bezúdržbový, vhodný pro PZTS systémy	1	ks				Kč
P5	6121	TDWxx/RDWxx	Optický převodník vysílač, přenos sběrnice RS485, kompatibilní pro přenos sběrnice stávajícího systému PZTS Dominus Millennium, konektor SC/PC, napájení 12VDC, pro vlákno MM nebo SM. Box provedení.	2	ks				Kč
P6	6121	MOF-PC-OSSC/SC-2D	Optický patchcord SC-SC 9/125, 2m, duplex (pro propojení optik v B14a)	2	ks				Kč
P7	6121	MOF-PC-OSSC/SC-10D	Optický patchcord SC-SC 9/125, 10m, duplex	1	ks				Kč
P8	6121	Kovový box	Kovový box, nástěnný, (v600š800h300)mm, dveře, zámek FAB, montážní deska, pro umístění techniky PZTS, nástěnný, přepojení ze stávajících expanderů, kabeláž	1	sd				Kč
P9	6121	Napájení	Napájení 230 na stávající kabeláž a jištění, úprava zapojení	1	sd				Kč
P10	6121	FI-H06	Kabel, sdělovací, FI-H06 (přepojení kabeláže, nová kabeláž pro 2 tísňe)	130	m				Kč
P11	6121	Přepojení	Přepojení stávající techniky (tísňe, požární hlásiče, venkovní bariéry) do nových expanderů, demontáž stávající PZTS Evo192, související činnosti, svorky atd.	1	sd				Kč
P12	6121	DROB	Drobný instalační materiál	1	sd				Kč
Ostatní									
1	6121	Prog	Programování CCTV, PZTS, nadstavby C4, doplnění nových půdorysů a techniky, odzkoušení	1	kpl				Kč
2	6121	Sub	Subdodávky, plošina pro PTZ kameru	1	kpl				Kč
3	6121	Ostatní	Funkční zkoušky	1	kpl				Kč
4	6121	Revize	Výchozí revize	1	kpl				Kč
5	6121	Projekt	Příprava zakázky, Dílenská a dodavatelská dokumentace	1	kpl				Kč

Výkaz výměr

Název: Zvýšení vnitřní bezpečnosti	
------------------------------------	--

Materiál, Práce									
6	6121	Projekt	Dokumentace skutečného provedení, doplnění do stávající	1	kpl				
7	6121	Ostatní	Ostatní výkony (koordinace, předání, ostatní)	1	kpl				
8	6121	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ...)	1	kpl				

Cena - Materiál, Práce, bez DPH:				
----------------------------------	--	--	--	--

Cena bez DPH	819 935,00 Kč
DPH 21%	172 186,35 Kč
Cena s DPH	992 121,35 Kč