

Zakázkové č:

**OS ČL - rekonstrukce kamerového systému
Projektový rozpočet kamerový systém**

Rozpočet č: RZ24257



Přemyslova 1285/38

Hradec Králové

500 08

tel: 495261145

fax: hk@astorkomplex.cz

Okresní soud v České Lípě

Děčínská 389

Česká Lípa

47052

fax:

email:

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA I.	Projektové a průzkumné práce	
	Úprava projektové dokumentace skut stav	5 000,00 Kč
	Zpracování výrobní dokumentace	5 000,00 Kč
	Celkem	10 000,00 Kč

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Dodávky	828 474,00 Kč
	Montáže	201 930,00 Kč
	Dopravné	2400.0 km á Kč/km. 19 200,00 Kč
	Zkušební provoz	10.0 hod. á Kč/hod. 4 500,00 Kč
	Lešení, montážní plošina	5 000,00 Kč
	Celkem	1 059 104 Kč

HLAVA XI.	Náklady kontrolní činnosti - revize a jiné	
	Revize výchozí	5 000,00 Kč
	Celkem	5 000,00 Kč

Celkem bez DPH	1 074 104 Kč
-----------------------	---------------------

Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH	21 %	1 074 104 Kč	225 561,84 Kč
DPH celkem			225 561,84 Kč
Celkem s DPH			1 299 665,84 Kč

Platnost rozpočtu je 3 měsíce od data vypracování

Zpracoval: Richard Chýlek

Dne: 21.03.2024

Rozpočet					
Dodávka zařízení CCTV					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	V1 - 4 Mpx, 6mm objektivem, IR 20 m, microSD, H.265, WDR 120dB, LDC, IP66, IK1	22 ks		4 874,69 Kč	107 243,14 Kč
	V2 - 4K, AI, vo 4,5–10mm, IR 30 m, analytické fce., microSD, H.265, eWDR 120dB,	2 ks		29 113,50 Kč	58 227,00 Kč
	V3 - 4K, vo 2,8–8,4 mm, IR 40 m, analytickými fce., microSD, H.265, eWDR 120dB,	7 ks		23 696,40 Kč	165 874,80 Kč
	V4 - 4 Mpx, varifokální objektiv 3,2–10 mm, IR 30 m, microSD, H.265, WDR 120dB, LDC, IP66, IK10, PoE, 12VDC	15 ks		7 718,10 Kč	115 771,50 Kč
	V5 - 4 Mpx, 2,8mm objektivem, IR 20 m, microSD, H.265, WDR 120dB, LDC, IP66, IK10, PoE, 12VDC10, PoE, 12VDC	3 ks		4 875,00 Kč	14 625,00 Kč
	držák na stěnu, barva bílá	49 ks		453,70 Kč	22 231,30 Kč
	Záznamový server STANDARD, bez licencí, Windows Server 2019 – Intel 8-core Xeon, 24TB, RAID6, hot-swap, 2x 10GbE SFP+, 6x 1GbE RJ-45, 2x 8GB DDR4, 1x VGA, operační disk 2x 240 GB M.2 SSD, RAID 1, napájení 800 W mixed mode, rozměry 721,6 × 482,0 × 86,8 mm, RACK 2U, maximální počet kamer je závislý podle datového toku max. do 800 Mbps.	1 ks		132 207,66 Kč	132 207,66 Kč
	PC určený ke sledování / vzdálenému monitorování od společnosti TSS je určen ke sledování do 64 kamer, možnost připojení 4 monitorů, Procesor i9, 32 GB RAM DDR5, možnost rozšíření, Systémový SSD 1 TB NVMe, grafická karta s 1x HDMI, 3x DP, Ethernet 1 Gb, zdroj 850 W, audio výstup, Microsoft Windows 11 PRO, rozměry: 232 x 451 x 521 mm, hmotnost 13,5 kg	1 ks		56 405,18 Kč	56 405,18 Kč
	LCD LED monitor, 32", 16:9, 1920x1080, BNC, VGA, HDMI, audio, 230V	4 ks		6 808,10 Kč	27 232,40 Kč
	Univerzální IP CCTV software pro záznam z IP kamer, enkodérů a dalších zařízení.	1 ks		14 820,00 Kč	14 820,00 Kč
	8 licencí kamer v základu, maximální počet kamer je 64 (pro verzi 7.4.0.0 a vyšší je pak limit 128).				
	Přídavné licence kamer k softwaru 32 kamer	1 ks		59 280,00 Kč	59 280,00 Kč
	Přídavné licence kamer k softwaru 2 kamer	1 ks		3 705,00 Kč	3 705,00 Kč
	Přídavné licence kamer k softwaru 8 kamer	1 ks		14 820,00 Kč	14 820,00 Kč
	Ostatní spotřební a montážní materiál	1 kpl		1 300,02 Kč	1 300,02 Kč
Celkem					793 743,00 Kč

Dodávka zařízení STK					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
OPTICKÁ KAZE	Optická kazeta 24 svárů, držák + víko	14 ks		163,80 Kč	2 293,20 Kč
OCHRANA OP	Teplem smrštitelná ochrana pro optické sváry.	168 ks		5,33 Kč	895,44 Kč
	Optický adaptér / spojka LC singlemode OS1 duplexní	168 ks		59,80 Kč	10 046,40 Kč
PIGTAIL SC, 9/	Propojovací optický pigtail s konektorem LC, v provedení SM - 9/125um	168 ks		48,10 Kč	8 080,80 Kč
	10G patch kabel CAT6A SFTP LSOH 2m šedý non-snag-proof	50 ks		103,35 Kč	5 167,50 Kč
	Patch kabel 2m UTP SOLARIX, CAT6, šedý	50 ks		43,42 Kč	2 171,00 Kč
	Patch kabel Solarix 9/125 LCpc/LCpc SM OS1 2m duplex SXPC-LC/LC-PC-OS1-2M-	14 ks		248,30 Kč	3 476,20 Kč
	Ostatní instalační materiál (lišty, trubky,)	1 úhrn		2 600,46 Kč	2 600,46 Kč
Celkem					34 731,00 Kč

Montáž zařízení CCTV					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Montáž kamery včetně konzole	49 ks		250,00 Kč	12 250,00 Kč
	Oživení serveru a klientského PC	2 ks		8 000,00 Kč	16 000,00 Kč
	Instalace oživení a nastavení kamerového SW	40 hod		450,00 Kč	18 000,00 Kč
	Nastavení pohledů a kamerové zkoušky	48 hod		450,00 Kč	21 600,00 Kč
	úprava kabelových rozvodů	40 hod		450,00 Kč	18 000,00 Kč
	stavební připomoce (sekání, zapravení, malování, průrazy,...)	32 hod		450,00 Kč	14 400,00 Kč
	Zaškolení obsluhy	8 hod		450,00 Kč	3 600,00 Kč
Celkem					103 850,00 Kč

Montáž zařízení STK					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
OPTICKÁ KAZE	Optická kazeta 24 svárů, držák + víko	14 ks		100,00 Kč	1 400,00 Kč
OCHRANA OP	Teplem smrštitelná ochrana pro optické sváry.	168 ks		10,00 Kč	1 680,00 Kč
	Optický adaptér / spojka LC singlemode OS1 duplexní	168 ks		20,00 Kč	3 360,00 Kč
PIGTAIL SC, 9/	Propojovací optický pigtail s konektorem LC, v provedení SM - 9/125um	168 ks		20,00 Kč	3 360,00 Kč
	Montáž patchcordu	114 ks		20,00 Kč	2 280,00 Kč
	Ostatní instalační materiál	1 úhrn		2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	Svaření optického vlákna	168 ks		280,00 Kč	47 040,00 Kč
	Měření optických kabelů včetně protokolu	168 ks		220,00 Kč	36 960,00 Kč
Celkem					98 080,00 Kč