



Milínská 130

261 01 Příbram III

Tel.: 318 623 843





ZŠ pod Svatou Horou Příbram EKV CCTV TĚLOCVIČNA




Telefon: 318 401 151

Mobil:

**CENOVÁ NABÍDKA ELEKTRONICKOU KONTRU VSTUPU (EKV) A KAMEROVÝ SYSTÉM SE ZÁZNAMEM (CCTV) V OBJEKTU: ZŠ Balbínova 328, 261 01 Příbram (tech.místnost č.:423)**

**Elektronická kontrola vstupu, systémová - EKV**

NÁZEV	TYP	KS	CELKEM
<b>Základní specifikace EKV (3x vchod / přední a zadní vchod)</b>			
<b>Řídící jednotka</b> s volitelným Wiegand rozhraním, řešení pro jedny dveře s autorizací příchodu, samostatný nebo RS-485 síťový provoz, integrovaný spínaný napájecí zdroj 1,2A / 12VDC, paměť událostí. Dodávka, montáž, zapojení a oživení systému. Případné <a href="#">nepřesahující 0,5hod</a>	 STKPGW-PS	1	
<b>Software a PC:</b> SW pro nastavení dveřního systému (v ceně dodávky).	STSOFT-LT	1	- Kč
<b>Bezkontaktní čtečka karet</b> kompatibilní se systémem ACCO, podpora standardních 125kHz RFID transpondérů (karet, klíčenek, atd.), pro venkovní použití. Dodávka, montáž	 STEMM3	1	
<b>Čtečka bezkontaktních karet připojitelná přímo do USB portu počítače</b> , umožňuje načítat karty, klíčenky, apod. v programu DLOADX, načítání na frekvenci 125 kHz Dodávka	 STCZ-USB-1	1	
<b>PC Lenovo IdeaCentre 5 27IOB6, šedá</b> - tenký a elegantní počítač all-in-one s bezrámovým displejem pro každodenní použití v domácnosti i kanceláři, 27" IPS displej s QHD rozlišením 2560 x 1440 bodů, 6jádrový procesor Intel Core i5-11400T (1.3GHz, TB 3.7GHz, HyperThreading), 16GB paměti DDR4, pevný disk 512GB SSD M.2 PCIe NVMe, grafická karta Intel UHD Graphics, ..... <a href="#">Předpokládám využití některého ze stávajících PC!</a>	 LENOVO	0	- Kč
Rozhraní USB/RS485.	ST-USB-485	1	

<p><b>Lineární zálohovaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A</b> v kovovém krytu pro univerzální použití, velikost záložního AKU 12V/17Ah. Vyznačuje se vysokou účinností a širokým rozsahem vstupního napětí. Dodávka, montáž.</p>		<p>PULSAR</p>	<p>0 - Kč</p>
<p><b>AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5</b>, životnost udávaná výrobcem až 5 let, VdS. Vhodný pro všeobecné použití k zálohování napájecího napětí v poplachových, požárních a přístupových systémech. Dodávka, montáž.</p>		<p>PWS-12V, 17Ah</p>	<p>0 - Kč</p>
<p>Box další</p>			
<p><b>AKU</b> montáže</p>			
<p><b>Přívěšek</b> přívěšek bezkontaktní pomocí (cena nutné</p>			
<p>Elektrický OTEVŘENO jen po dobu trvání napěťového impulzu. U zadních vstupních dveří předpokládám využití stávajícího otvoru el. zámku. Dodávka, montáž - NÍZKOODBĚROVÝ ZÁMEK</p>		<p>12V/230mA</p>	<p>1</p>
<p>Frézování, odvrtávání a broušení otvoru v rámu stávajících dveří a úprava pro možnou instalaci el. zámku, opotřebení. Pouze na dveře bez el.zámku !!!</p>		<p>ATYP</p>	<p>1</p>
<p>Zapojení ovládání prvních vstupních dveří na systém DT + čtečku EKV.</p>		<p>ČIP</p>	<p>0</p>
<p>Propojení ovládání/vedení el. magnetu přes stávající domovní telefon a přes nové ovládání čtečkou.</p>			<p>0</p>
<p><b>Stříbrný - zavírač dveří s ramenem</b>, který můžete nastavit na různé síly zavírání v rozsahu velikosti EN 1-6. Dveřní zavírač má tlumení otevírání, rychlost zavírání můžete nastavit zepředu (s tepelnou stabilizací), rameno dveřního zavírače umožňuje nastavení polohy trvalého otevření (úhel trvalého otevření do 150°), tepelná stabilizace je garantovaná do -25°C. Dodávka, montáž - <b>PŘEDPOKLÁDÁM VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍHO</b> !</p>		<p>GZDC140N</p>	<p>0 - Kč</p>
<p>Bezpečnostní kování ROSTEX - necením, předpoklad použití stávajícího kování. Bude provedena mechanická úprava stávajícího dveřního zámku - nezbytné při použití elektromagnetu. - <b>PŘEDPOKLÁDÁM VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍHO</b> !</p>		<p>madlo-koule/klika</p>	<p>0 - Kč</p>
<p><b>Kabely, nosný materiál - účtuje se dle skutečné spotřeby</b></p>			

Kabel datový - UTP Cat.5e LSOH - uložení do lišty, trubky	UTP Cat.5e	20	
Kabel napájecí, el. zámek - uložení do el. lišty	CYSY 2x1,5 / m	20	
Kabel 230V - pod omítku /variabilní uložení	CYKY 3x2,5	17	
Jistič 1p, B, 10A, 10kA	B10 PL7	1	
Lišta vkládací bílá	LV 18x13 / m	18	
Lišta vkládací bílá	LV 20x20 / m	15	
<b>Ostatní</b>			
Drobný, spojovací a stavební materiál		1	
Podíl přidruž.výkonů, příprava, průrazy, sádrování, úklid apod.	PPV	1	
Cestovné - bude účtováno dle skutečnosti	ČIP/km	1	

**CELKEM S MONTÁŽÍ BEZ DPH**







DPH 15%







**CELKEM S MONTÁŽÍ S DPH**



### Digitální kamerový systém se záznamem obrazu - CCTV

NÁZEV	TYP	KS	
<b>Kamery a příslušenství</b>			
<b>IP dome kamera, 2MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, VA, IP67.</b> Kamera, která nabízí funkce jako WDR 120dB, vyšší citlivost, objektiv se záběrem 107°, aj. Kamera podporuje výkonný kodek H.265(+), který výrazně redukuje datový tok. Napájení PoE (802.3af) nebo 12VDC. Provedení kamery venkovní z odolné, IP67, IK10. Dodávka, montáž	 HV2123G2I-28		
<b>Instalační krabice</b> pro montáž dome kamer DS-2CD21xx-I pro ochranu přívodní kabeláže. Dodávka, montáž.	 HV1280ZJDM18		
Konektory, vč. ukončení kab. vývodu a krimpování	RJ-45		
<b>Záznamové a monitorovací zařízení</b>			
19" datový rozvaděč, nástěnný, jednodílný 12U/400mm celoskleněné dveře. Dodávka, montáž. <b>Rozvaděč a zařízení v něm musí být instalováno do suchých prostor se stabilní "pokojevou" teplotou. Pokud je již osazen, nebude dodáván.</b>	 TRITON	1	
<b>19" police šedá s perforací 1U/250mm, max. nosnost 20kg, integrované podpěry.</b> Pro umístění dalších zařízení do rozvaděče. Dodávka, montáž	 TRITON	1	
Držák NVR do rozvaděče RACK 19". Dodávka, montáž		1	

<p><b>Rozvodný panel ACAR 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě</b>, s přepětovou ochranou. Chrání před přepětím a filtruje napětí pro všechny připojené spotřebiče. Napájecí panel je dodáván s 3 m dlouhým přívodním kabelem. Dodávka, montáž</p>		
<p>Zásuvka, povrchová montáž</p>		
<p><b>NVR pro 4 IP kamery, až 4MP</b>, H.265, HDMI, 4K, I/O, bez HDD. Síťový videorekordér (NVR) pro záznam 4 IP kamer. Záznamová kapacita až 40Mbps s podporou kamer s rozlišením až 8MP a kodekem H.265(+). ekordér disponuje VGA a HDMI s podporou 4K. Do rekordéru lze nainstalovat 1x HDD (max. 6TB). Podpora kamer i jiných výrobců na platformě ONVIF. Podpora videoanalytických funkcí. Dodávka, montáž, zapojení, oživení, plná konfigurace, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy.</p>		
<p><b>Přídavný HDD k rekordérům, 2TB</b>. HDD navržen speciálně pro kamerové systémy (DVR, HVR a NVR) a jejich provoz 24/7. Dodávka, montáž a zapojení.</p>		
<p><b>LCD LED monitor, 19", 16:9, 1366x786, VGA, HDMI, audio, 230V</b>. Monitor s úhlopříčkou 18.5" s rozlišením 1366x768 a konektory 1x HDMI, 1x VGA, 1x 3.5mm mini-jack. Zabudovaný stereo reproduktor. Navrženo pro provoz 24/7. Dodávka, montáž</p>		
<p><b>Switch 6 portů 10/100Mbps</b>, (4x PoE, 2x bez PoE), kapacita 1.2Gbps, 60W, kov. Kompaktní unmanaged 6 portový PoE switch s porty: 1x 10/100 Mbps Hi-PoE, 3x 10/100 Mbps PoE, 2x 10/100 Mbps RJ45. Switch je vhodný pro kamerové a jiné systémy s potřebou PoE až Hi PoE</p>		
<p>HDMI propojovací kabel, HDMI 1.4, High Speed, podpora</p>		
<p><b>Off-line UPS 1/1 fáze</b> Eaton Ellipse ECO650VA (400W), USB port, FR kulaté zásuvky. Rozměrově kompaktní UPS s vestavěným vysoce účinným omezovačem přepětí. Dodávka, montáž. <b>Není podmínkou - doporučuji pro stabilitu provozu.</b></p>	 EATON	
<p><b>Kabely, nosný materiál - účtuje se dle skutečné spotřeby</b></p>		
<p>Kabel datový - uložení do lišty, trubky</p>	<p>DKUTP</p>	
<p>Kabel datový - variabilní uložení</p>	<p>DKUTP</p>	
<p>Kabel 230V - do lišty trubky</p>	<p>C-3Jx2,5</p>	
<p>Vodič ZŽ - při dodávce DR</p>	<p>CY6</p>	
<p>Jistič 1p, B, 16A</p>	<p>PL7-B16/1</p>	
<p>Lišta vkládací bílá</p>	<p>LV -</p>	
<p>Lišta vkládací bílá</p>	<p>LV -</p>	
<p><b>Ostatní</b></p>		

Podíl přidružených výkonů		1	
Drobný montážní a spojovací materiál		1	
Tabulka s textem "Objekt monitorován kamerovým systémem" vč. instalace (informační tabulka musí být osazena u všech vstupů do domu)		2	
Síťování DVR, vzdálený přístup.	BEZ POŽADAVKU	0	
Cestovné - bude účtováno dle skutečnosti	ČIP/km	1	

**CELKEM S MONTÁŽÍ BEZ DPH**

DPH 15%

**CELKEM S MONTÁŽÍ S DPH**

### Rekapitulace

Elektronická kontrola vstupu, systémová - EKV	
Digitální kamerový systém se záznamem obrazu - CCTV	

**CELKEM S MONTÁŽÍ BEZ DPH**

DPH 15%

**CELKEM S MONTÁŽÍ S DPH**

97 795,60 Kč

### Firma ČIP plus, s.r.o. dále poskytuje:

- \* Dodávku, montáž, **servis a revize** všech slaboproudých technologií
  - EZS - elektrická zabezpečovací signalizace
  - DT, VDT - domovní telefon, videotelefon
  - STA - televizní anténa
  - EPS - elektrická požární signalizace
  - CCTV - kamerové systémy
  - EKV - elektronickou kontrolu vstupu
  - AP - automatická parkoviště
  - SK - strukturovaná kabeláž **a další**
- \* Dodávku, montáž, **servis a revize** silnoproudu
- \* Výrobu, dodávku, montáž a servis mechanického zabezpečení (mříže, bezpečnostní dveře, vjezdové brány, bezpečnostní kování apod.)

S pozdravem za ČIP plus, s.r.o. -