

Název nabídky:**Zemský hřebčinec Písek s.p.o.**Hříbárna Nový Dvůr - Hřebení
397 01**Název etapy:****Kamerový systém**
Digitální - rozlišení 4MP
2 x SD Karta 64GB
2 x IP Kamera
1x MW Přenos
sledování - prostor hřebení**Popis:**

Cenová a technická nabídka vychází ze zadání zhotovení kamerového systému na sledování prostoru hřebení v areálu hřebčince. Jedná se o IP (MPix) barevné/čb venkovní kamery na sledování zájmových míst. Kamery budou napojeny na PoE switch a budou obsahovat SD Kartu na záznam událostí. Živé obrazy z kamer a pořízený záznam je možné sledovat prostřednictvím ethernetové sítě na klientských pracovištích. Nabídka obsahuje kabelové rozvody na povrchu v lištách a trubkách.



2x 4Mpix

**OBJEDNATEL:****Zemský hřebčinec**

U hřebčince 479

397 01 Písek

mobil:

E-mail:

DODAVATEL:**MONTEA CZ s.r.o.**

Čížovská 487

Písek 397 01











tel. 605 585 459

www.montea.cz

info@montea.cz

Vypracoval:

Schválil:

<u>Materiál</u>	<u>TYP</u>	<u>Cena/ks(m)</u>	<u>Kusů/m</u>	<u>Celkem</u>
Kamery HIKVISION				
Venkovní				
IP bullet kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 60m, VA, IP67. IP bullet kamera nové generace Pro Series (EasyIP 2.0 Plus). Jedná se o ekonomickou, přesto dobře vybavenou kameru nové generace G2, která nabízí funkce jako WDR 120dB, vyšší citlivost, objektiv se záběrem 103°, vylepšenou základní VA Motion detection 2.0 (překročení čáry, vstup do oblasti, klasifikace osob a vozidel), záznam na microSD kartu aj. Kamera podporuje výkonný kodek H.265(+), který výrazně redukuje datový tok. Napájení PoE (802.3af) nebo 12VDC. Provedení kamery	DS-2CD2T43G2-2I(2.8mm)	3 876,92 Kč	2	7 753,85 Kč
				
WD Purple SC QD101 Ultra Endurance microSD Card, 64GB	WDD064G1P0C	529,49 Kč	2	1 058,97 Kč
				
Instalační krabice pro montáž bullet kamer	DS-1260ZJ	353,85 Kč	2	707,69 Kč
				
BEZDRÁTOVÉ PŘENOSY				
Přenos Bod-Bod				
Výkonný venkovní routerboard, vhodné pro velmi vzdálené klienty i spoje bod-bod. Duální (2x2 MIMO) jednotka, reálná přenosová rychlost 98 Mbps, napájení přes UTP kabel, přepětová ochrana 10 kV. Podpora standardu 802.11a/n a IPv6. Součástí napájecí zdroj 24V 0,8A včetně PoE.	RouterBOARD RBLHG-5nD	1 651,25 Kč	2	3 302,50 Kč
				
Držák na zeď či stožár 'quickMOUNT' umožňuje snadnou instalaci outdoor jednotek RBLHG.	QMP-LHG	162,50 Kč	2	325,00 Kč
				
Konzole na stožár i na zeď	KNS3	437,50 Kč	2	875,00 Kč
Anténní stožár + příslušenství	ANTsetM	1 000,00 Kč	1	1 000,00 Kč
Multibod - Klient				
IT-PRVKY				
Switche + PoE				
5 portový POE+ gigabitový Unmanaged switch, 40W, 802.3af/at, desktop, 5 let	TL-SG1005LP	1 217,37 Kč	1	1 217,37 Kč
				
Rozvaděče				
Rozvaděč nástěnný nýtovaný SENSEA 19" 9U 400mm, dveře sklo, RAL 7035	83000083L	3 101,25 Kč	1	3 101,25 Kč
				
Rozvaděč nástěnný venkovní LC-20 12U 600x300 plechové dveře 2x1bodový zámek LC-20-12U-63-21-G	86900232	5 524,68 Kč	1	5 524,68 Kč
				
Atrax police 19" 1U 250mm ukládací plato BK úchyt na přední lišty UP-02	80500250	278,67 Kč	1	278,67 Kč
				
Atrax SM6 sada spojovacího materiálu M6, matice 4ks, šroubky 4ks, podložky 4ks	80190033	15,00 Kč	2	30,00 Kč
				

10G modulární neosazený patch panel Solarix 24 portů STP černý 1U SX24M-0-STP-BK		24200242	425,33 Kč	2	850,67 Kč
Samorezný keystone Solarix CAT6 STP RJ45 SXXJ-6-STP-BK-SA		25286802	83,33 Kč	4	333,33 Kč
Atrack vyvazovací panel 1U BK plastový CMP4		80197111	144,87 Kč	2	289,74 Kč
Prodlužka ACAR S8 FA 3m 8 pozic BK, s přepěťovou ochranou včetně držáků do 19" lišt 1U		80593012	577,50 Kč	2	1 155,00 Kč
Fortron iFP600, 600 VA, 360W		PPF3602700	1 509,57 Kč	1	1 509,57 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 1m modrý snag-proof C6-315BU-1MB		28730109	51,25 Kč	4	205,00 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 0,5m žlutý snag-proof C6-315YE-0,5MB		28740059	45,00 Kč	4	180,00 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 1m zelený snag-proof C6-315GR-1MB		28750109	51,25 Kč	4	205,00 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 1m červený snag-proof C6-315RD-1MB		28760109	52,56 Kč	2	105,13 Kč
Přepětové ochrany Průchozí přepětová ochrana 230 VAC/25A typ 3, optická signalizace poruchy. Slouží k ochraně všech druhů elektrických a elektronických zařízení nn proti pulsnímu přepětí, instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení, k ochraně zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu PRMV24 Surge Protection and Power Condition. Modulární ochrana datových linek proti přepětí pro ochranu síťových, telekomunikačních a počítačových systémů.		DA-275-DJ25	1 323,39 Kč	2	2 646,79 Kč
PNETR6 modul přepětové ochrany pro Cat 6. ochrana portu Ethernet RJ45 do rychlosti 10GbE, ve shodě s Power over Ethernet		PRMV24	1 632,50 Kč	2	3 265,00 Kč
		PNETR6	387,50 Kč	3	1 162,50 Kč

Materiál-kabelové rozvody

Instalační kabel Solarix CAT6 FTP PVC 500m/špulka SXKD-6-FTP-PVC	26000003	15,00 Kč	70	1 050,00 Kč
Kabel CYKY 3Cx2,5	CYKY 3Cx2,5	24,94 Kč	30	748,13 Kč
Trubka PVC pevná	PVC pevná	28,21 Kč	50	1 410,26 Kč
Ostatní materiál		880,00 Kč	1	880,00 Kč
Celkem materiál - kabelové rozvody				4 088,38 Kč

Celkem materiál

41 171,09 Kč

Montáž

Rekognoskace	640,00 Kč	3	1 920,00 Kč
Montáž kamery	1 500,00 Kč	2	3 000,00 Kč
Montáž switche	360,00 Kč	1	360,00 Kč
Montáž systému	5 000,00 Kč	1	5 000,00 Kč
Montáž přepětové ochrany	200,00 Kč	4	800,00 Kč
Oživení,proškolení, příprava technických podkladů	4 000,00 Kč	1	4 000,00 Kč

Montáž - kabelové rozvody

Montáž datového kabelu UTP, FTP	28,00 Kč	60	1 680,00 Kč
Uložení kabelu do lišty, trubky, kabel.žlabu CYKY 2-3x1,5	28,00 Kč	30	840,00 Kč
Uložení povrchové lišty 10	30,00 Kč	30	900,00 Kč
Uložení povrchové trubky	30,00 Kč	50	1 500,00 Kč
Trasování povrchové trubky	15,00 Kč	50	750,00 Kč
Prostup kabelového vedení	350,00 Kč	3	1 050,00 Kč
Celkem montáž - kabelové rozvody			6 720,00 Kč

Celkem za montáž**21 800,00 Kč****Ostatní**

Doprava	9,00 Kč	0	- Kč
---------	---------	---	------

Celkem za: ostatní**- Kč****CELKEM CENA:**

Cena bez DPH:	62 972,00 Kč
Cena bez DPH:	62 972,00 Kč
DPH 21 %	13 225,00 Kč
Cena včetně DPH:	76 197,00 Kč