

**E+M plus spol. s r.o.**

Na řečišti 341,  
739 25 Sviadnov

IČO: 61944769  
DIČ: CZ61944769

Vyřizuje/linka



Frýdek-Místek  
29. 11. 2019

Věc: Objednávka.

Objednáváme u Vaší firmy dodání a montáž kamerového systému pro 4. NP v objektu DSFM, p. o., na ul. 28. října 2155, dle návrhu/cenové nabídky ze dne 28. 11. 2019.

Cena celkem bez DPH/s DPH 15%: 69.710,- / **80.166,50 Kč.**

Termín: do 31. 12. 2019

Fakturujte na výše uvedenou adresu.

  
ředitel

Telefon:   
Email: 

Bankovní spojení:  


IČO : 68158025  
ID: jqrthr



**E+Mplus**  
S.r.o.  
BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

E+M plus spol. s r.o.  
Na řečišti 341  
738 01 Frýdek-Místek  
IČ: 61944769 DIČ: CZ61944769

Tel.: [REDACTED]

E [REDACTED]

## NABÍDKOVÝ LIST

kamerový systém CCTV

Obsah :  
A. Návrh kamerového systému CCTV  
B. Cenová kalkulace CCTV

Investor :  
Domov pro seniory Frýdek-Místek  
28.října 2155  
738 01 Frýdek-Místek

Stavba :  
Domov pro seniory Frýdek-Místek  
28.října 2155 – 4.NP  
738 01 Frýdek-Místek

Vypracoval: [REDACTED]

Dne: 28. 11. 2019

## A. NÁVRH DODÁVKY A MONTÁŽE KAMEROVÉHO SYSTÉMU

Předmětem nabídky je dodávka a montáž IP kamerového systému do vybraných prostor 4.NP Domova pro seniory na ul. 28.října ve Frýdku-Místku.

Do objektu budou instalovány IP kamery s digitálním rozlišením **2 MPx Full HD** s fixním ohniskem objektivu – viz. níže.

- Obraz jednotlivých IP kamer bude sveden do nového záznamového zařízení NVR, které je možno ovládat vzdáleně pomocí PC sítě – viz. popis níže

**Koncepce kamerového systému je navržena s produkty předního světového výrobce monitorovací techniky Dahua Technology.**



Za posledních 15 let pracovala na výzkumu výrobků a navrhuje design špičkových technologických zařízení. V současnosti určuje trend v oblasti vývoje digitálního videorekordéru a kamer. Výrobky společnosti Dahua prošly certifikací ISO 9001 systému managementu jakosti a některými mezinárodními certifikacemi, jako UL, CE, FCC. Výrobky se prodávají v Evropě, Americe, Japonsku, stejně jako na Thajvanu a jsou široce využívány pro zabezpečení v mnoha projektech, např. v bankovníctví, veřejné bezpečnosti, energetických zdrojích, u inteligentních budov a v dopravě.

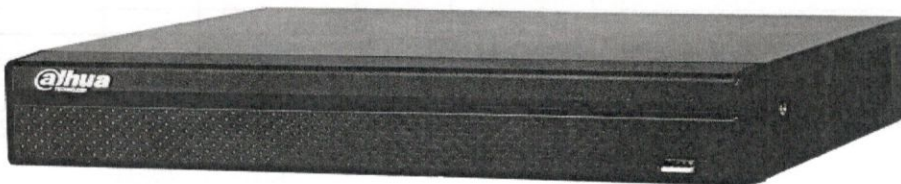
Dahua zaměstnává asi 800 inženýrů. Každý rok investuje 10 % z prodejních příjmů na výzkum a vývoj. Marketingová strategie je orientována na požadavky trhu, průběžně se věnuje rozšíření trhu a propagace, rozvoji zákazníků, zvyšujícímu menu značky a pověsti společnosti. Perfektní servis systému i služby jsou zárukou pro splnění požadavků zákazníků.

## IP kamera 2MPx s fixním objektivem



**2 Mpx kompaktní IP kamera**, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosahem 30 m, 1/2.7" 2Megapixel progressive CMOS, rozlišení 1920 x 1080 px @ 25 fps, citlivost 0,08 lx / F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE), 0,3 lx / F2.0 (Color, 1/30 s, 30 IRE), 0 lx / F2.0 (IR on), objektiv 2,8 mm, úhel záběru H: 104°, V: 55°, AWB, AGC, ROI, BLC, HLC, DWDR, 3DNR, komprese H.265 / H.264H / MJPEG (Sub Stream), ONVIF kompatibilní, RJ-45, napájení DC 12 V, 458 mA, PoE, IP 67, rozměry ø 70,0 x 164,7 mm, hmotnost 0,38 kg

## IP Záznamové zařízení pro až 8MPx kamery – 8 kanálové



**Videorekordér IP síťový 8mi kanálový**, OS Linux, Quad-core procesor, podporované formáty H.264/H.265, záznam max. do 200 Mbps, maximální rozlišení 8 Mpx na kameru, alarm I/O 4/2, audio 1/1, 2x SATA III 3,5" HDD max. 12 TB (bez HDD), 1x HDMI (4K) + 1x VGA výstup, podpora ONVIF, podpora IP PTZ Dahua, 1x RJ-45 port (10 / 100 / 1000 Mbps), 2x USB (1x USB 3.0), rozměry 1U, 375 x 281 x 56 mm, hmotnost 1,6 kg (bez HDD)

## Napájecí PoE switch



**Dahua switch s podporou ePoE, 8x 10/100 Mbps** + 1x 10/100/1000 Mbps + 1x SFP 100/1000 Mbps, podpora ePoE pro všechny porty, porty 2+3+4+6+7+8 max. 30 W, porty 1+5 max. 60 W, standardy IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE, celkem na všechny porty max. 120 W, flow control, dvouvrstvý, ochrana proti přepětí až 4 kV, pracovní teplota od -30 °C do +65 °C, **zdroj je součástí balení**, rozměry 150 x 100 x 42 mm

## B. Cenová kalkulace CCTV

Pol.	Popis položky	MJ	Množ.	Materiál		Montáž	
				MJ/Kč	Celkem	MJ/Kč	Celkem
<b>C.1</b>	<b>Zařízení CCTV</b>						
1.	IP kamera 2 MPx kompak	ks	5				
2.	IP kamera 2MPx dome	ks	1				
3.	instalační límeček pod kameru	ks	5				
4.	napájecí PoE switch (napájení pro 8 kamery)	ks	1				
5.	NVR rekordér 8mi vstupů pro až 8MPx rozlišení	ks	1				
6.	NVR rekordér 16ti vstupů pro až 8MPx rozlišení	ks	0				
7.	Úložiště HDD 2TB	ks	0				
8.	box pro switc PoE	ks	1				
9.	UPS 650VA pro krátkodobé výpadky NVR	ks	1				
9.	monitor Full HD 21" pro CCTV	ks	1				
	<b>Mezisoučet 1</b>				<b>36060</b>		<b>8000</b>
<b>C.2</b>	<b>Ostatní spotřební materiál a práce</b>						
1.	UTP Cat 5e	m	350				
2.	instalační lišta, trubka	m	100				
3.	průrazy zdiva, hrubé zednické práce	set	1				
4.	ostatní instalační materiál a práce	set	1				
	<b>Mezisoučet 2</b>						<b>14000</b>
<b>C.3</b>	<b>Projektová dokumentace</b>						
1.	Realizační PD + skutečný stav	ks	1	800	800	0	0
	<b>Mezisoučet 3</b>				<b>800</b>		<b>0</b>
<b>C.4</b>	<b>revize, software, uvedení systému do provozu CCTV</b>	set	1	0	0		
<b>C.5</b>	<b>Vedlejší náklady</b>						
1.	Doprava a přeprava materiálu, doba na cestě	set	1	1	500	0	0
	<b>Mezisoučet 4</b>				<b>500</b>		
	<b>celkový mezisoučet jednotlivých položek</b>				<b>44510</b>		<b>25200</b>

**CCTV - Celkem bez DPH ..... 69710 CZK**

- záruční doba na dodané komponenty je 24 měsíců od předání
- reference naší společnosti na [www.emplus.cz](http://www.emplus.cz)

Případné dotazy na tel. [REDACTED]

ve Frýdku-Místku dne 28.11.2019

S pozdravem [REDACTED]

jednatel společnosti

E+M plus spol.s r.o.