

Zhotovitel: **KBT elektronik, spol. s r.o.**  
**Sv. Cecha 46**  
**56601 Vysoké Mýto**

IČ: 46509020  
Telefon: 465 422 602  
E-mail: [kbt@kbt.cz](mailto:kbt@kbt.cz)

## ROZPOČET NA TECHNOLOGII MKDS

Město Vysoké Mýto

Položka	počet	jedn.	jednotková cena	celkem bez DPH
Parametry: PowerEdge R240 Server[R240 BOSS], 5 roky NBD onsite záruky PARAMETRY: Server PowerEdge R240 Xeon E-2234, 16GB, 2 x 256GB SSD, 2x 1TBHDD WD Purple H330, iDRAC 9 Exp., 1U, 5Y NBD	1	ks	55 230,00 Kč	55 230,00 Kč
PARAMETRY:QNAP TS-431P2-4G - Datové úložiště - externí box pro 4x 3,5" HDD + SSD, CPU Alpine 314 1,7 GHz Cortex - A15 1,7 GHz, 4096 MB DDR3 (max. 4096 MB ), 3 x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), 2 x LAN, 2 x eSATA, desktop	1	ks	12 325,00 Kč	12 325,00 Kč
Parametry: Red Pro 8TB - Pevný disk 3,5", SATA III, maximální rychlost přenosu 235 MB/s, cache 256 MB, 7200 ot/min	3	ks	5 905,00 Kč	17 715,00 Kč
Konfigurace NAS	1	ks	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
Prvotní nastavení serveru, osazení na místo	1	ks	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč
Veškerá kabeláž a další montážní materiál	1	ks	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
<b>Parametry: Digifort Professional - Základní IP SW - max 64 kamer (8kam)</b>	1	ks	40 196,00 Kč	40 196,00 Kč
Instalace nového SW, reinstalace OS kamerového serveru a rekonfigurace systému	1	ks	6 600,00 Kč	6 600,00 Kč
Instalace operačního systému, instalace základních aplikací, příprava	1	ks	3 400,00 Kč	3 400,00 Kč
Parametry: MS WINDOWS Server 2019 Essentials	1	ks	10 655,00 Kč	10 655,00 Kč
PARAMETRY: MikroTik RB760iGS hEX S - 256MB RAM, Dual-Core 880MHz, 5x GLAN	1	ks	1 915,00 Kč	1 915,00 Kč
Konfigurace routeru	1	ks	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
Režie	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
<b>Nový kamerový bod NÁMĚSTÍ</b>				
Kamera S7230L-EW1-venk bílá, FullHD Spectra 7, čirá, 30xzoom, Deep learning	1	ks	92 980,00 Kč	92 980,00 Kč
5E 850i USB, záložní zdroj, 850VA / 480W	1	ks	1 203,00 Kč	1 203,00 Kč
kabel - IEC-Shuko výstup, 10A	1	ks	- Kč	- Kč
Wireless Wire nRAY, nRAYG-60adpair, 1G Ethernet, PoE-in	1	ks	6 809,00 Kč	6 809,00 Kč
Napáječ pro anténu nRAY	2	ks	- Kč	- Kč
Konfigurace datového spoje	1	ks	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
Konfigurace kamery	1	ks	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
Instalační kabel CAT5E FTP PE Fca venkovní 305m/box SXKD-5E-FTP-PE	40	ks	11,90 Kč	476,00 Kč
54117011 - APC ProtectNet with Gigabit protection	1	ks	765,00 Kč	765,00 Kč
Toroidní transformátor ve venkovní krabici IP65 s tavnou pojistkou a vinutími 24V a 27V	1	ks	1 550,00 Kč	1 550,00 Kč
kabel CYSY 2x1	15	m	5,90 Kč	88,50 Kč
LV 24x22	3	m	22,80 Kč	68,40 Kč
CYKY-J 3x2,5	15	m	15,30 Kč	229,50 Kč
vodič CY 10 žlutozelený	15	ks	20,00 Kč	300,00 Kč
Spacial S3D plně dveře NSYS3D6420	1	ks	1 780,00 Kč	1 780,00 Kč
Spacial S3D NSYMM64	1	ks	285,00 Kč	285,00 Kč

Klíčka se zámkem 1242 E pro Spacial S3D NSYAEDL1242S3D	1	ks	90,00 Kč	90,00 Kč
Sada 4 nástěnných závěsných ok - ocel. pro Spacial S3D rozv. NSYAEFPFSC	1	ks	115,00 Kč	115,00 Kč
Chránič proudový s jističem OLI-10B-1N-030AC	1	ks	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč
Svodič přepětí V25-B+C/1-280	1	ks	910,00 Kč	910,00 Kč
Zásuvka 230V na DIN	1	ks	175,00 Kč	175,00 Kč
VRM 20	15	m	6,50 Kč	97,50 Kč
VRM 25	15	m	8,50 Kč	127,50 Kč
VRM 32	17	m	13,70 Kč	232,90 Kč
CL 20	20	ks	1,90 Kč	38,00 Kč
CL 25	30	ks	2,70 Kč	81,00 Kč
CL 32	32	ks	3,80 Kč	121,60 Kč
Pomocný materiál	1	kpl	2 850,00 Kč	2 850,00 Kč
Konzole pro WiFi	1	kpl	- Kč	- Kč
Konzole pro kameru	1	kpl	- Kč	- Kč
Doprava	1	km	- Kč	- Kč
Práce	1	kpl	15 490,00 Kč	15 490,00 Kč
Pronájem plošiny	4	hod	350,00 Kč	1 400,00 Kč
Doprava plošiny	1	km	- Kč	- Kč

#### Modernizace retlanslačního bodu PČR

Instalační kabel CAT5E FTP PE Fca venkovní 305m/box SXKD-5E-FTP-PE	35	ks	11,90 Kč	416,50 Kč
54117011 - ProtectNet with Gigabit protection	1	ks	765,00 Kč	765,00 Kč
VRM 32	10	m	13,70 Kč	137,00 Kč
CL 32	15	ks	3,80 Kč	57,00 Kč
Pomocný materiál	1	kpl	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
Doprava	1	km	- Kč	- Kč
Práce	1	kpl	6 360,00 Kč	6 360,00 Kč

#### Modernizace kamerového bodu SLOUP

Kamera S7230L-EW1-venk bílá, FullHD Spectra 7, čirá, 30xzoom, Deep learning	1	ks	92 980,00 Kč	92 980,00 Kč
5E 850i USB, záložní zdroj, 850VA / 480W	1	ks	1 203,00 Kč	1 203,00 Kč
kabel - IEC-Shuko výstup, 10A	1	ks	- Kč	- Kč
Wireless Wire nRAY, nRAYG-60adpair, 1G Ethernet, PoE-in	1	ks	6 809,00 Kč	6 809,00 Kč
Napáječ pro anténu nRAY	2	ks	- Kč	- Kč
Konfigurace datového spoje	1	ks	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
Konfigurace kamery	1	ks	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč

Instalační kabel CAT5E FTP PE Fca venkovní 305m/box SXKD-5E-FTP-PE	8	ks	11,90 Kč	95,20 Kč
VRM 20	6	m	6,50 Kč	39,00 Kč
Pomocný materiál	1	kpl	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
Konzole pro WiFi	1	kpl	- Kč	- Kč
Doprava	1	km	- Kč	- Kč
Práce	1	kpl	10 190,00 Kč	10 190,00 Kč
Pronájem plošiny	5	hod	350,00 Kč	1 750,00 Kč
Doprava plošiny	1	km	- Kč	- Kč

#### Modernizace kamerového bodu HOTEL TEJNORA

kamera S7230L-EW1-venk bílá, FullHD Spectra 7, čirá, 30xzoom, Deep learning	1	ks	92 980,00 Kč	92 980,00 Kč
5E 850i USB, záložní zdroj, 850VA / 480W	1	ks	1 203,00 Kč	1 203,00 Kč
kabel - IEC-Shuko výstup, 10A	1	ks	- Kč	- Kč
Wireless Wire nRAY, nRAYG-60adpair, 1G Ethernet, PoE-in	1	ks	6 809,00 Kč	6 809,00 Kč
Napáječ pro anténu nRAY	2	ks	- Kč	- Kč
Konfigurace datového spoje	1	ks	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
Konfigurace kamery	1	ks	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč

Instalační kabel CAT5E FTP PE Fca venkovní 305m/box SXKD-5E-FTP-PE	20	ks	11,90 Kč	238,00 Kč
--	----	----	----------	-----------

Pomocný materiál	1	kpl	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
Doprava	1	km	- Kč	- Kč
Práce	1	kpl	10 300,00 Kč	10 300,00 Kč
Pronájem plošiny	5	hod	350,00 Kč	1 750,00 Kč
Doprava plošiny	1	km	- Kč	- Kč

#### Modernizace kamerového bodu MĚSTSKÝ ÚŘAD

Kamera S7230L-EW1-venk bílá, FullHD Spectra 7, čirá, 30xzoom, Deep learning	1	ks	92 980,00 Kč	92 980,00 Kč
5E 850i USB, záložní zdroj, 850VA / 480W	1	ks	1 203,00 Kč	1 203,00 Kč
kabel - IEC-Shuko výstup, 10A	1	ks	- Kč	- Kč
Wireless Wire nRAY, nRAYG-60adpair, 1G Ethernet, PoE-in	1	ks	6 809,00 Kč	6 809,00 Kč
Napáječ pro anténu nRAY	2	ks	- Kč	- Kč
Konfigurace datového spoje	1	ks	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
Konfigurace kamery	1	ks	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
Instalační kabel CAT5E FTP PE Fca venkovní 305m/box SXKD-5E-FTP-PE	25	ks	11,90 Kč	297,50 Kč
54117011 - ProtectNet with Gigabit protection	1	ks	765,00 Kč	765,00 Kč
VRM 20	15	m	6,50 Kč	97,50 Kč
CL 20	25	ks	1,90 Kč	47,50 Kč
Pomocný materiál	1	kpl	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
Konzole pro WiFi	1	kpl	- Kč	- Kč
Doprava	1	km	- Kč	- Kč
Práce	1	kpl	11 120,00 Kč	11 120,00 Kč

#### Modernizace kamerového bodu PANELÁK

kamera S7230L-EW1-venk bílá, FullHD Spectra 7, čirá, 30xzoom, Deep learning	1	ks	92 980,00 Kč	92 980,00 Kč
5E 850i USB, záložní zdroj, 850VA / 480W	1	ks	1 203,00 Kč	1 203,00 Kč
kabel - IEC-Shuko výstup, 10A	1	ks	- Kč	- Kč
Wireless Wire nRAY, nRAYG-60adpair, 1G Ethernet, PoE-in	1	ks	6 809,00 Kč	6 809,00 Kč
Napáječ pro anténu nRAY	2	ks	- Kč	- Kč
Konfigurace datového spoje	1	ks	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
Konfigurace kamery	1	ks	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
Instalační kabel CAT5E FTP PE Fca venkovní 305m/box SXKD-5E-FTP-PE	20	ks	11,90 Kč	238,00 Kč
CYKY-J 3x2,5	15	m	15,30 Kč	229,50 Kč
VRM 32	10	m	13,70 Kč	137,00 Kč
CL 32	15	ks	3,80 Kč	57,00 Kč
Pomocný materiál	1	kpl	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
Konzole pro kameru	1	kpl	- Kč	- Kč
Doprava	1	km	- Kč	- Kč
Výškové práce	7	hod	360,00 Kč	2 520,00 Kč
Práce	1	kpl	10 880,00 Kč	10 880,00 Kč
Pronájem plošiny	6	hod	350,00 Kč	2 100,00 Kč
Doprava plošiny	1	km	- Kč	- Kč

#### Modernizace dohledového centra MP

PARAMETRY: Premio Professional I475  
 Fractal Design Core 2300 2xUSB 3.0 OEM  
 Fortron FSP500-60GHN 80PLUS BRONZE,black,bulk 500W  
 GIGABYTE Z490M  
 originální MS Windows 10 Pro CZ 64 DOEM  
 CPU Intel Core i5-10500 BOX (3.1GHz, LGA1200, VGA)  
 2x 8GB DDR4 2666MHz Crucial CL19  
 SSD M.2 250GB NVMe (pro zákl. desku s M.2)  
 HDD 2TB SATAII  
 DVDRW/RAM ASUS SATA černá (bulk)  
 PNY Quadro P620 2GB (128) 4xmDP  
 Příplatek za 3 roky on-site záruku (pouze ČR)  
 Fractal Design 120mm Dynamic GP černá

1	ks	27 840,00 Kč	27 840,00 Kč
---	----	--------------	--------------

Příprava a instalace dohledové stanice, instalace kamerového klienta, montáž

1	ks	3 400,00 Kč	3 400,00 Kč
---	----	-------------	-------------

PARAMETRY: LG 55SM8050PLC - 139cm

1	ks	38 430,00 Kč	38 430,00 Kč
---	----	--------------	--------------

STRICT BRAND SB2201 VESA kvalitní držák na televize

2	ks	660,00 Kč	1 320,00 Kč
---	----	-----------	-------------

**Modernizace dohledového centra státní policie**

PARAMETRY: Premio Professional I475  
 Fractal Design Core 2300 2xUSB 3.0 OEM  
 Fortron FSP500-60GHN 80PLUS BRONZE,black,bulk 500W  
 GIGABYTE Z490M  
 originální MS Windows 10 Pro CZ 64 DOEM  
 CPU Intel Core i5-10500 BOX (3.1GHz, LGA1200, VGA)  
 2x 8GB DDR4 2666MHz Crucial CL19  
 SSD M.2 250GB NVMe (pro zákl. desku s M.2)  
 HDD 2TB SATAII  
 DVDRW/RAM ASUS SATA černá (bulk)  
 Příplatek za 3 roky on-site záruku (pouze ČR)  
 Fractal Design 120mm Dynamic GP černá

1	ks	23 580,00 Kč	23 580,00 Kč
---	----	--------------	--------------

Příprava a instalace dohledové stanice, instalace kamerového klienta, montáž

1	ks	3 400,00 Kč	3 400,00 Kč
---	----	-------------	-------------

**Rezerva**

Materiál	1	kpl	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Doprava	10	km	- Kč	- Kč
Práce	1	kpl	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč

Zaškolení obsluhy	1	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
-------------------	---	----	-------------	-------------

<b>CELKEM bez DPH</b>				<b>915 583,60 Kč</b>
-----------------------	--	--	--	----------------------

Ve Vysokém Mýtě Dne 10.8.2020

.....  
 podpis



KBT elektronik, spol. s r.o.  
 Svatopluka Čecha 46  
 566 01 VYSOKÉ MÝTO  
 Tel./fax: 465 422 602

IČO: 46509020 DIČ: CZ46509020

Ad1

Zadavatel v souladu s § 89 odst. 5 Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. pečlivě prověřil zadávací dokumentaci, zejména její technické podmínky a domnívá se, že neobsahuje odkazy na konkrétní obchodní názvy. Tam kde to nebylo technicky možné, byly položky označeny jako PARAMETRY a platí ustanovení následujícího odstavce ad 2.

Ad2

Pokud i přes tuto pečlivost ve specifických případech technické podmínky stanovují prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu odkaz na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel u každého takového odkazu možnost nabídnout rovnocenné řešení.