

## KAMEROVÝ SYSTÉM – část A

**Nutnost připojení všech kamerových bodů do stávající uzavřené sítě Městského kamerového a dohlížecího systému v budově MěÚ Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě – 1 nadzemní podlaží.**

### Kamerový bod č. 1 - ulice Masarykova – 1 kus

- IP venkovní kamera
- IR přísvit EXIR
- 3.0 Megapixelová
- rozlišení až do 2048×1536/12.5
- 1/3" progressive scan CMOS
- kompatibilita ONVIF, PSIA
- objektiv 4mm@F2.0
- citlivost: 0.05Lux a 0 LUX s IR
- automatické přepínání den & Noc
- komprese H.264/MJPEG
- napájení DC12V±10%/458mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet)
- dosah IR min. 45M
- minimální krytí IP66 pro venkovní použití
- průmyslový zdroj 12 - 14,5V (155W) s funkcí UPS, baterie min. 12V/75Ah
- instalace na sloupu VO (kamera,spoj-klient), nutné instalační materiály jako bedna, držáky, atd.
- zdroj napájení z veřejného osvětlení
- PoE jednoportový, 48V, přenosová rychlost 10/100/1000 Mb/s FD, vstupy/výstupy 1x GbE LAN (PoE IN) 1x GbE LAN (Data + PoE OUT), automatická detekce PoE zařízení

### Kamerový bod č. 2 - přístavba 1.ZŠ - 1 kus

- IP venkovní kamera
- IR přísvit EXIR
- 3.0 Megapixelová
- rozlišení až do 2048×1536/12.5
- 1/3" progressive scan CMOS
- kompatibilita ONVIF, PSIA
- objektiv 6mm@F2.0
- citlivost: 0.05Lux a 0 LUX s IR
- automatické přepínání den & Noc
- komprese H.264/MJPEG
- napájení DC12V±10%/458mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet)
- dosah IR min. 45M
- minimální krytí IP66 pro venkovní použití
- instalace na stěně budovy přístavby 1.ZŠ ve výšce cca 3m nad úroveň terénu.
- zdroj napájení z elektrického rozvodu v budově.

- PoE jednoportový, 48V, přenosová rychlost 10/100/1000 Mb/s FD, vstupy/výstupy 1x GbE LAN (PoE IN) 1x GbE LAN (Data + PoE OUT), automatická detekce PoE zařízení.

### **Kamerový bod č. 3 - ulice Tyršova u č.p. 852 - 1 kus**

- IP venkovní kamera
- IR přísvit EXIR
- 3.0 Megapixelová
- rozlišení až do 2048×1536/12.5
- 1/3" progressive scan CMOS
- kompatibilita ONVIF, PSIA
- objektiv 12mm@F2.0
- citlivost: 0.05Lux a 0 LUX s IR
- automatické přepínání den & noc
- komprese H.264/MJPEG
- napájení DC12V±10%/458mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet)
- dosah IR min. 45M
- minimální krytí IP66 pro venkovní použití
- Instalace na sloupu VO (kamera,spoj-klient), nutné instalační materiály jako skříň, držáky, atd.
- PoE jednoportový, 48V, přenosová rychlost 10/100/1000 Mb/s FD, vstupy/výstupy 1x GbE LAN (PoE IN) 1x GbE LAN (Data + PoE OUT), automatická detekce PoE zařízení

### **Kamerový bod č. 4 - ulice Tyršova u č.p. 730 – 1 kus**

- IP venkovní kamera
- IR přísvit EXIR
- 3.0 Megapixelová
- rozlišení až do 2048×1536/12.5
- 1/3" progressive scan CMOS
- kompatibilita ONVIF, PSIA
- objektiv 12mm@F2.0
- citlivost: 0.05Lux a 0 LUX s IR
- automatické přepínání den & noc
- komprese H.264/MJPEG
- napájení DC12V±10%/458mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet)
- dosah IR min. 45M
- minimální krytí IP66 pro venkovní použití
- instalace na sloupu VO (kamera,spoj-klient), nutné instalační materiály jako skříň, držáky, atd.
- PoE jednoportový, 48V, přenosová rychlost 10/100/1000 Mb/s FD, vstupy/výstupy 1x GbE LAN (PoE IN) 1x GbE LAN (Data + PoE OUT), automatická detekce PoE zařízení

## **Odbavovací server kamerového systému – 1 kus**

- min. Quad-Core CPU – min. 7022 bodů dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)
- paměť min. 2x 8GB 1600MHz DDR3 ECC
- skříň velikost 1U nebo 2U chassis min. 2x 3,5" HS SAS/SATA
- min. 4xDDR3,4xSATA3, 2xSATA2, 8xSAS2
- 2x Ethernet 1 Gb
- integrovaná grafická karta
- HDD min. 2ks min. 600GB/16MB, rozhraní: SAS 6Gb/s, 3,5“, 15000 ot./min., určen pro nepřetržitý provoz