



### **Specifikace – Kamerový systém**

- instalace kamerového systému v areálu školy
- propojení kamer s PC
- záznamové zařízení
- včetně elektromontážních prací, kabeláže, instalace, zprovoznění a proškolení zodpovědných zaměstnanců
- kamerový systém zahrnuje 2 ks venkovních kamer instalovaných na hlavní budově školy, 4 ks vnitřních kamer instalovaných v hlavní budově školy a 3 ks PC včetně monitoru

### ***Záznamové zařízení***

- Minimálně pro 16 IP kamer
- Integrované PoE napájení pro 16 kamer alespoň do celkového výkonu 200W
- Podpora rozlišení kamer až do minimálně 8Mpix
- Video výstup alespoň 1x digitální a alespoň 1x analogový
- Síťové rozhraní minimálně 1x 1Gbps LAN
- Komprese videa alespoň H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- Minimální počet HDD slotů 2x
- Podpora disků o kapacitě alespoň 8TB
- Možnost uchycení do rozvodné skříně o šíři minimálně 19"

### **Disk:**

- Kapacita minimálně 8TB
- Rychlost otáček minimálně 7000 ot./min
- Podpora až 64 HD kamer

### ***Venkovní kamera***

- Počet megapixelů nejméně 2 Mpix
- Počet snímků při rozlišení 1920 x 1080 minimálně 25sn/s
- IR přísvit alespoň do vzdálenosti 30m
- Wide Dynamic Range minimálně 120dB reálné
- Motorický objektiv pro vzdálené řízení úhlu záběru nejméně 2,8-12mm
- Velikost zoomu minimálně 4x
- Horizontální úhel snímání minimálně 110 °C
- Napájení alespoň PoE a DC12V
- Komprese videa minimálně H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- Stupeň krytí IP nejméně IP67 a stupeň krytí IK alepoň IK10
- Provozní teplota v rozmezí minimálně -30° až +60 °C

### ***Vnitřní kamera***

- Počet megapixelů nejméně 2 Mpix
- Počet snímků při rozlišení 1920 x 1080 minimálně 25sn/s
- IR přísvit alespoň do vzdálenosti 50m
- Wide Dynamic Range minimálně 120dB reálné
- Motorický objektiv pro vzdálené řízení úhlu záběru nejméně 2,8-12mm
- Velikost zoomu minimálně 4x



- Horizontální úhel snímání minimálně 110 °C
- Napájení alespoň PoE a DC12V
- Komprese videa minimálně H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- Stupeň krytí IP nejméně IP67 a stupeň krytí IK alespoň IK10
- Provozní teplota v rozmezí minimálně -30° až +60 °C

### **Počítač a monitor**

Procesor min. 6-jádrový o výkonu min. 8973 bodů dle [https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)

Operační paměť alespoň 8 GB v 1 modulu

Interní disk o velikosti alespoň 250 GB připojený technologií PCIE nebo rychlejší

Součástí USB klávesnice CZ a myš

DVD-RW mechanika

Operační systém v nejnovější verzi s možností připojení do domény (z důvodu kompatibility s již používanými programy) a lokalizovaný v českém jazyce

Aplikace výrobce počítače umožňující aktualizaci ovladačů a firmware (BIOS) počítače

Dohledání na webu výrobce na základě výrobního čísla nejnovější ovladače, konfiguraci dodaného systému a délku záruční doby

Minimálně 2 roky záruky formou opravy v místě počítače

Součástí monitor od stejného výrobce s minimální velikostí viditelné úhlopříčky 54cm, antireflexním povrchem, alespoň 1 digitální vstup a 1 analogový a zárukou 24 měsíců formou výměny vadného monitoru za nový a dohledatelná délka záruky na webu výrobce na základě výrobního čísla.

### **Kancelářský balík**

Od jednoho výrobce, obsahující minimálně textový editor, tabulkový procesor, prezentační program, poštovního klienta a databázový prostředek. Plně lokalizovaný v českém jazyce.

Umístění	Prvek	Popis	Počet
<b>Areál školy</b>			
Hlavní budova školy	Venkovní kamera	Instalovaná na hlavní budově školy	2
	Vnitřní kamera	Instalovaná v hlavní budově školy	4
	Záznamové zařízení	Pro minimálně 16 kamer	1
	PC	Počítač včetně monitoru	3
	Kancelářský balík	Kancelářský balík plně lokalizovaný v ČJ	3
		Elektromontážní práce	1
		Nutné stavební práce/úpravy	1
		Kabeláž	1
		Nastavení a zprovoznění systému	1
		Proškolení odpovědných zaměstnanců	1
		Doprava	1

Maximální přípustná cena: 97 000,- Kč bez DPH  
117 370,- Kč včetně DPH