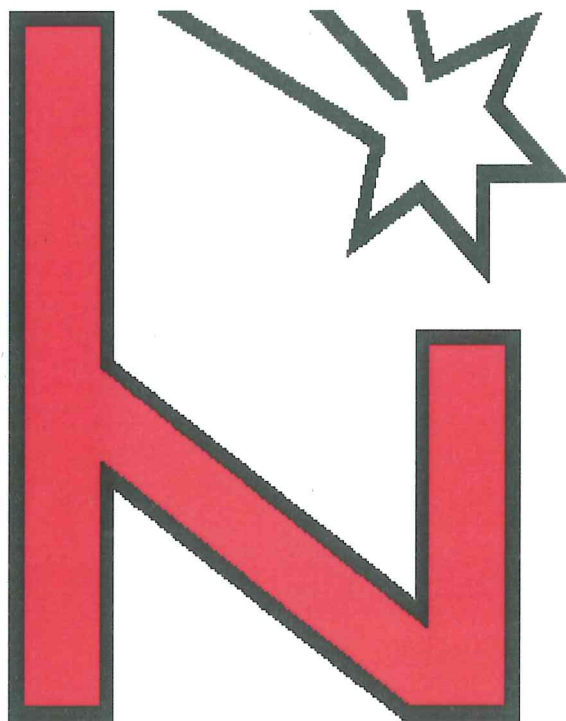


---

**NOSTROMO GROUP**

spol. s r.o.



***Kontrolný rozpočet  
Kamerový a elektronický zabezpečovací  
systém***

***Liečebno – výchovné sanatórium  
Košice - Barca***

***NOSTROMO Group spol. s r.o., Dunajská 10, 040 01 Košice, tel.: +421 905 905 327***

## 1. Kameraný systém – komponenty :

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|
| <b>Exteriérové kamery (objektová ochrana):</b><br>5 Mpx kompaktná IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrom, IR LED s dosvitom 80 m, 1/2.7" progressive scan CMOS, rozlíšenie 2960 × 1668 px @ 25/30 fps, citlivosť s IR: 0 lx, bez IR: 0,0009 lx @ F1.6 (Color, 30 IRE), 0,0005 lx @ F1.6 (B/W, 30 IRE), objektív 2,8 mm, uhol záberu 111°, WDR 120 dB, 3D NR, HLC, BLC, WB, defog, Smart IR, inteligentné funkcie, H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG (sub stream) / Smart H.265+ / Smart H.264+ / AI H.265 / AI H.264, ONVIF kompatibilný, IP 67, IK 10  | 16 ks  | 355,00   | 5.680,00        |
| <b>Montážne límce a držiaky pre kamery:</b><br>Prepojovací box, hliníkový, pre montáž na fasádu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16 ks  | 19,00    | 304,00          |
| <b>Digitálny rekordér 16 vstupov:</b><br>Videorekordér IP sieťový 16kanálový, podporované formáty H.264 / H.265 / MJPEG / MPEG4, záznam max. do 384 Mbps, maximálne rozlíšenie 32 Mpx na kameru, alarm I/O 4/2, 2x SATA III 3,5" HDD max. 16 TB na disk (bez HDD), videoanalýza, 1x HDMI (4K), 1x VGA, podpora ONVIF, podpora IP PTZ Dahua, AI by NVR - 4 kanály pre Perimeter Protection alebo 2 kanály pre Face Detection / Recognition vďaka NVR AI, 8 kanálov pre SMD plus vďaka NVR, 1x RJ-45 port (10/100/1000 Mbps), 2x USB (1x USB 3.0)+ 2x 10 TB HDD                     | 1 ks   | 1.454,00 | 1.454,00        |
| <b>PoE switch:</b><br>Dahua switch s podporou ePoE (do 800m), Porty 1–16: 10/100 Mbps, Porty 17–18: 10/100/1000 Mbps, Porty 19–20: SFP 1000 Mbps (combo), podpora ePoE pre porty 1–8, porty 1 a 2 max. 60 W, porty 3–16 max. 30 W, manažovateľný, standardy IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE, celkovo na všetky porty max. 240 W, PoE Watchdog, ochrana proti prepätiu až 4 kV, možnosť osadenia do racku, pracovná teplota od -10 °C do +55 °C, rozmery 440 × 300 × 44 mm                                                                                                        | 1 ks   | 652,00   | 652,00          |
| <b>Dátový rozvádzač:</b><br>Dátový rozvádzač 19" 10U, zásuvková lišta 19", polica 19", záložný zdroj 750VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 ks   | 457,00   | 457,00          |
| <b>Kabeláž ftp do exteriéru</b><br>Kábel dátový pevný 27655192 FTP cat.5e AWG24 PE 100MHz exteriér + elektrikárske lišty + spojovací materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 200m | 2,8      | 3.360,00        |
| <b>Interiérové kamery (záchyt):</b><br>Antivandal 4 Mpx dome IP kamera, Day/Night, Smart IR prísvit s dosvitom 30 m, 1/3" 4Megapixel progressive CMOS, rozlíšenie 2688 × 1520 px, snímkovanie 20 fps, citlivosť 0,008 lx @ F1.6, pevný objektív 2,8 mm, uhol záberu H: 102°, V: 54°, D: 121°, AWB, WDR 120 dB, AGC, 3D DNR, HLC, BLC, SMD plus, kompresia H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilné                                                                                                                                                                      | 4 ks   | 248,00   | 992,00          |
| <b>Digitálny videorekordér (záchyt):</b><br>IP rekordér 4 kanálový, kódovanie Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264, 80 Mbps incoming, 80 Mbps recording, 60 Mbps outgoing, rozlíšenie kamery max. 12 Mpx, AI funkcie na NVR: SMD Plus 4 kanály, AI funkcie z kamier: Perimeter protection 4 kanálov, SMD Plus 4 kanály, Face Detections 4 kanály, Face Recognition 4 kanály, 1x SATA max. 20 TB na 1 disk, 4x RJ-45 PoE (IEEE 802.3 af/at), PoE spolu maximálne 36 W na jeden port 25,5 W, Audio RCA I/O 1/1, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x 10/100 RJ-45 port + 6 TB HDD | 1 ks   | 666,00   | 666,00          |
| <b>Interkom:</b><br>Analogový dverový interkom, 3x2 tlačidiel + klávesnica, nerezové vyhotovenie, podsvietenie, antivandal + nerezový štítok so strieškou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 ks   | 488,00   | 976,00          |
| <b>SPOLU:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | <b>14.541,-</b> |

## 2. Inštalácia kamerového systému :

|                                                                                                                           |        |        |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|
| <b>Kabeláž:</b><br>Ťahanie, uloženie a prichytenie kabeláže, lištovanie + prierazy + montážny materiál                    | 1 200m | 1,90   | 2.280,00       |
| <b>Kamery:</b><br>Montáž, inštalácia a pripojenie kamery, sieťová konfigurácia, nastavenie pohľadu                        | 20x    | 35,00  | 700,00         |
| <b>DVR:</b><br>Inštalácia DVR, naprogramovanie DVR                                                                        | 2x     | 45,00  | 90,00          |
| <b>Oživenie siete :</b><br>Osadenie dátového rozvádča, inštalácia a konfigurácia ePoE switcha, 40x montáž koncoviek RJ-45 | 1x     | 500,00 | 500,00         |
| <b>Oprava dverného vrátnika + revízia EZS:</b><br>Výmena 2x interkomo – montáž, programovanie                             | 6x     | 35,00  | 210,00         |
| <b>SPOLU:</b>                                                                                                             |        |        | <b>3.780,-</b> |

## 3.Rekapitulácia :

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 1. Kamerový systém – komponenty :  | 14 541,00       |
| 2. Inštalácia kamerového systému : | <u>3 780,00</u> |
| Cena spolu bez DPH:                | 18 321,00       |
| DPH 20%:                           | <u>3 664,20</u> |
| Cena spolu s DPH:                  | 21 985,20       |