

POPLACHOVÁ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÁ SIGNALIZACE
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE
DOCHÁZKOVÉ A PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY
CCTV
STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

Hvozdec 44, 373 72, Lišov
IČ: 26064341 DIČ: CZ26064341
Číslo účtu: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
www.eutechnik.cz

Technický popis

Stavba:	Nemocnice Strakonice, a.s.
Předmět projektu:	Sloučení EPS na dohledové pracoviště PCO
Investor:	Nemocnice Strakonice, a.s., Radomyšlská 336 386 29, Strakonice
Stupeň:	PP
Zodpovědný projektant:	Jaroslav Eliška
Vypracoval:	Jaroslav Eliška
Dodavatel:	EU technik s.r.o., Hvozdec 44, 373 72 Lišov
Datum:	2023-11-12

POPIS SYSTÉMU PCO a EPS komunikátorů.

Záměrem investora je vybudování dohledového pracoviště pro monitorování/střežení 6ti systémů EPS instalovaných v jednotlivých pavilonech Nemocnice Strakonice, a.s.

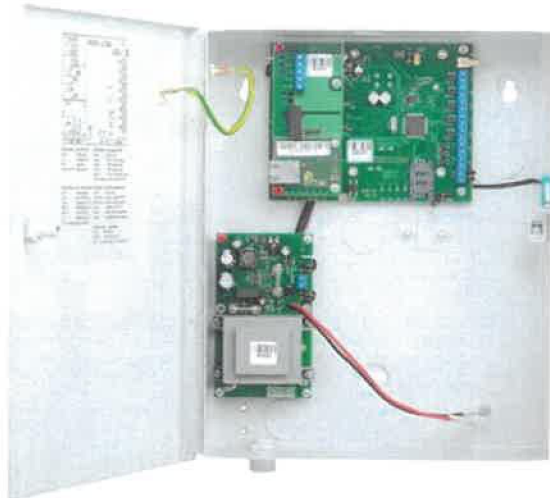
Na dispečerském pracovišti bude instalován přijímací server NAM 1Box s PC, na kterém se budou zobrazovat poplachové nebo technické reporty z jednotlivých ústředen EPS, včetně jejich archivace na NAS HDD.

1 x Box PCO včetně příslušenství

- 19“ rack (š 670 – h 620 – v 700 mm)
- server Supermicro
- UPS CyberPower 2200 VA
- switch NET - Gear
- převodník Moxa LAN/2xCOM
- převodník Silex LAN/2xUSB
- modem GSM pro odesílání a příjem SMS
- NAS disk pro externí zálohování
- OS Windows
- OS Windows nebo OS Linux Debian
- antivirový program
- virtualizační software VMware
- diagnostický software ZABBIX
- IBOX bude dodán již sestavený a nainstalovaný. V připraveném prostoru bude nainstalován, zprovozněn a bude zaškolená obsluha monitorovacího systému NET- G
- Technologie 1 BOX - PCO splňuje požadavky na :
 - Technologie PCO pro EPS splňuje veškeré požadavky normy ČSN EN 50518 pro Dohledová a poplachová přijímací centra.



- U jednotlivých ústředen EPS budou instalovány kombinované komunikátory / vysílače
- NAM REGGAE EPS GLTBz. Bude provedeno jejich propojení s ústřednou, připojení komunikátoru na dohledové pracoviště. Zadána konfigurace systému EPS každého objektu.
- Na každou instalaci ZDP EPS NAM REGGAE GLTBz bude vyhotoven protokol o výchozí revizi/kontrolě provozuschopnosti systému EPS.



Kombinovaný LAN/GPRS komunikátor pro přímé napojení EPS.

Nejvyšší řada komunikátorů určená pro instalace na objekty s vysokými riziky.

Tato zařízení kombinují několik přenosových tras LAN/GPRS/SMS.

Napojení EPS je možné přes sériové rozhraní RS232.

Komunikátor podporuje komunikační protokoly nejrozšířenějších EPS ústředen na českém trhu.

Pro napojení do LAN sítě podporuje dynamickou IP adresu, je možné nastavit také statickou IP adresu.

Komunikátor obsahuje: REGGAE GLT, sériové rozhraní RS232, bednu, zdroj.

Podporuje bezpečnostní multiSIM kartu.

- Přehled ústředen EPS: 1 x ESSER 8000C, 3 x APOLLO F1-6, 1 x EBL 512, 1 x Lites FIREXA 256.
- Instalace software a jeho konfigurace, včetně napojení na PCO.
- Konfigurace dodávaných a rozšiřovaných technologií za účelem vzájemného napojení a spolupráce k dotažení požadované funkcionality.

Jaroslav Eliška

Jednatel společnosti.

