

Příloha č.2 - Seznam zařízení

Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)	
Typ a osazené komponenty	Počet ks
Značková zabezpečovací ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu včetně AKU	1
Ovládač klávesnice LCD	3
Koncentrátor 8 zón	16
Signalizační tablo v krytu pro 16 LED diod	2
Posilovací zdroj 12 V 5A včetně AKU	1
Duální detektor PIR+MW	97
Magnetický kontakt	12
Duální detektor PIR+MW se zvýšeným dosahem	5
TCP/IP komunikátor	1
GSM Komunikátor s externí anténou	1
Signalizační LED kontrolka venkovní provedení	2
Zálohovaná venkovní siréna se zábleskovým majákem	1
Grafická nadstavba	
Nadstavba pro EZS a CCTV	1
Evakuační rozhlas (EVR)	
Typ a osazené komponenty	Počet ks
reproduktor vnitřní stropní 100V/6W, citlivost 94 dB	2
reproduktor vnitřní nástěnný 100V/6W, citlivost 94 dB	17
nástěnný datový rozvaděč RACK 19" - kpl	1
rozhlasová ústředna dle ČSN EN54-4 a 54-16 včetně zesilovače, akumulátorů 65 Ah - kpl	1
Přístupový systém	
Typ a osazené komponenty	Počet ks
Čtečka bezkontaktních karet integrovatelná do systému EZS	5
Bezkontaktní karta	20
Řídící jednotka přístupu pro dvojce dveře integrovatelná do systému EZS	2
Ovládací a řídicí software	
Telefonní ústředna	
Typ a osazené komponenty	Počet ks
Telefonní ústředna pro min.200 účastníků, osazená na 16 ISDN, 48 analog.portů	1
Tarifikační SW včetně kompatibility na PC	1
VOIP licence 100 uživatelů	1
VOIP licence 20 SIP TRUNK	1
Digitální drátový Intercom, VOIP technologie, s displejem a jmenným seznamem	3
Digitální telefonní SIP	39
Analogové telefony	15
Náhradní zdroje UPS	
Typ a osazené komponenty	Počet ks
UPS 20kVA (např. Schmachtl MST20)	1
UPS 12kVA (např. Schmachtl MST12)	1
Smart-UPS 5000VA 230V Rackmount/Tower	2
Správa a implementace IT infrastruktury	
Typ a osazené komponenty	Počet ks
Aktivní prvky	
L3 stohovatelný přepínač s IPv4 a IPv6 managementem	2
L2 stohovatelný přepínač s IPv4 a IPv6 managementem	2
L2 stohovatelný přepínač s IPv4 a IPv6 managementem	2
Switch Catalyst 2960 Plus 48 TC-S	1
Switch Catalyst 2960 Plus 24 PTC-S	1
Single mode převodník o rychlosti 1 Gb/s s konektorem LC a podporou digitální diagnostiky	12
Směrovač s podporou protokolů IPv4 a IPv6, statické směrování, dynamické směrovací protokoly OSPF, BGP.	1
Podpora multicastů IGMPv3, PIM SM, PIM SSM dále protokoly IPsec, GRE, IPv4-to-IPv6 Multicast, MPLS, L2TPv3, 802.1ag, 802.3ah, Layer 2 a Layer 3 VPN	
Mikrotik cloud router	1
WLAN	
Centrální řídicí jednotka pro řízení přístupových bodů bezdrátového připojení podporující standardy:	1
Wi-Fi přístupový bod 802.11a/g/n, správa z centrální řídicí jednotky, vestavěný systém antén, 1x port 10/100/1000Base-T RJ-45, možnost napájení přes UTP pomocí PoE, podpora virtuálních sítí, podpora roamingu a mesh technologie, podpora přenosu VoIP a multicast videa - Wi-Fi Multimedia (WMM™)	12
SERVER	
Výpočetní systém v rackové podobě	4
VMWARE	1
model licencovaný per procesor	
Minimální kapacita 32GB licencované virtuální paměti pro jedno CPU	
Podpora tenké architektury a minimalistický hypervisor (200MB) bez závislosti na podporovaných OS	
Podpora technologie High Availability podporující výpadek několika nodů a inteligentní řízení rozložení zdrojů	
Podpora vysoké dostupnosti a možnosti přesouvání virtuálních strojů mezi hosty	
Přidávání zdrojů za chodu virtuálního stroje (vCPU, RAM a dalších diskových prostorů)	
Podpora technologie TPS - plně integrované Transparent Page Memory Sharing	
Požadovaný centrální management	
Centrální management musí podporovat správu minimálně 8 host systémů	
Access Server	
Ověřovací a autentifikační server s podporou ověřování přístupu koncových uživatelů anebo zařízení	1
Operační systém Windows Server 2008	1
IT - JVTP	
Digitální plnobarevný multifunkční systém (kopírka, tiskárna, skener) - sada	1
Tiskárna barevná duplexní laserová - Tisková technologie LED, min. formát tisku A4, sada	1
Multifunkční zařízení s inkoustovým tiskem formátu A4, sada	1
3D tiskárna s velkou tiskovou plochou pro profesionální použití, sada	1
Interaktivní tabule (16:10 s nálepkami Hotkeys, 16:9 bez nich), včetně mobilního stojanu, vizualizéru a projektoru	1
Audio ozvučovací univerzální souprava, přenosná	
Profesionální doupásmová aktivní (třída D) reprosoustava ZLX15	2
Souprava značkového bezdrátového mikrofonu Vocal set WMS45	2
RACKový mixážní pult MPX80	1
Sada bezdrátového profi audio přenosu zvuku EW300 IEM	1
Stolní počítač DELL Inspiron 3847-PC - procesor výkon min. 6578 bodů, včetně MS Office pro podnikatele 2013	4
Přenosný počítač - Notebook	8
Ultrabook 12" DEL XPS 12 Duo (Touch)/ procesor výkon min. 3329 bodů, včetně MS Office pro podnikatele 2013	2
AutoCAD Inventor LT Suite 2014	1
CorelDRAW Graphics Suite X5	1
Informační kiosek - dotykový průmyslový panel LCD 21,5", 16:9, rozlišení full HD, zaintegrovaný průmyslový počítač, OS Windows 8, aplikace pro JVTP ovladatelná přes vnitřní LAN síť, spravovatelná přes vzdálenou síť pro servisní účely	1
Tiskárna barevná laserová - Brother HL-4150 CDN	1