

Příloha č.3

Technická specifikace předmětu plnění

Technická specifikace instalovaných telefonních ústředěn a slaboproudých systémů (EPS, EZS, ACS, CCTV) a seznam s počty požadovaných certifikací

Telefonní ústředny

V objektech UK jsou využívány různé typy telefonních ústředěn a komunikačních systémů různé velikosti, modelu a stáří. Níže je uveden typ používaných telefonních ústředěn s analogovými a digitálními koncovými zařízeními.

- Ericsson MD 110
- Definity GS3Si
- Ericsson BP – 50/150/250
- Alcatel
- Astra MX-ONE

EZS - elektronický zabezpečovací systém

V prostorách UK je použito několik typů zabezpečovacích ústředěn. V jednotlivých objektech jsou instalovány nejen ústředny od různých výrobců, ale i různé modelové řady ústředěn.

Níže je uveden výpis použitých ústředěn a jejich typů.

- Premier
- Paradox
- Rokonet
- Rokonet
- Galaxy G962
- Galaxy G520
- Galaxy 512
- DSC
- Jablotron
- Honeywell MB-Secure

EPS – elektrická požární signalizace

V objektech jsou nainstalovány tyto systémy EPS:

- Siemens Synova FC330A
- Zettler LOOP 500
- Zettler Profile P405D

CCTV – kamerový systém

V objektu je provozován kamerový systém založený na IP kamerách od firmy Axis s nahráváním na server se SW Netavis.

- Kamery Axis, Samsung
- SW Netavis
- SW Ateas

ACS – přístupový systém

Jako přístupový systém je provozován systém Aktion. Tento systém využívá studentské a zaměstnanecké karty ISIC. Čtečky Mifare, v některých případech čtečky kombinující kartu a otisk. Komponenty jsou instalovány v blízkosti dveří. Vše je spojeno do serveru s SQL databází. Některé vstupy jsou osazeny telefonním komunikátorem 2N.

Přehled instalovaných komponent systému:

- SW Aktion
- HW Aktion –AP, čtečky, čtečky otisků
- Assa Abloy – Elektro mechanické zámky, otvírače, zavírače, pohony dveří
- 2N – Analogové dveřní komunikátory

Seznam požadovaných certifikací jednotlivých technologií a počty techniků

Technologie	Výrobce	počet techniků s požadovaným typem certifikace nebo osvědčení	Požadovaný typ certifikace nebo osvědčení	Poznámka
Telefonní ústředna Ericsson MD110 Ericsson BP 50/150/250 Definity GS3Si Komunikační systém Aastra MX-ONE	Ericsson, Aastra	2	Certifikát o partnerství s výrobcem Aastra v úrovni Gold 1 certifikát zaměstnance dodavatele pro „MX-ONE Sales“ 1 certifikát zaměstnance dodavatele pro „MX-ONE Presales“ verze 5.0 nebo vyšší	
EZS	Honeywell Security Group - MB-Secure	2	Prodej, programování, montáž a servis ústředěn MB-Secure	
EZS	Honeywell Security Group - Galaxy	2	Projektování, programování, montáž a servis ústředěn Galaxy	
EZS	Jablotron	1	Montáž, servis	
EPS	Zetler Profile P405 D	2	Montáž, servis	
EPS	Zettler LOOP 500	2	Montáž, servis	
EPS	Siemens - Synova FC330A	2	Montáž, servis	
CCTV	Axis		Solution Partner	
CCTV	SW ATEAS Profesional		Montáž, servis	
ACS	EFG Aktion.NEXT a Aktion	2	Instalační partner – projekce, instalace a technická podpora	
ACS mechanická část	Assa Abloy	2	Osvědčení o produktově instalačním školení.	
Komunikátory	2N	1	Licence pro instalaci, údržbu a servis 2N produktů.	
Strukturované kabeláže		2	Certifikace pro návrh a instalaci stíněného a nestíněného strukturovaného kabelážního systému	
Revizní technik NN		1	Oprávnění o odborné způsobilosti k montáži elektrických zařízení, opravám elektrických zařízení, revizím elektrických zařízení, zkouškám elektrických zařízení v rozsahu vyhrazená elektrická zařízení s napětím do 1000V v objektech třídy A	
Revizní technik NN		1	Osvědčení k provádění revizí vyhrazených elektrických zařízení v rozsahu E2A (zařízení s napětím do 1kV střídavého nebo 1,5kV stejnosměrného, včetně zařízení určených k ochraně před účinky atmosférické a statické elektřiny v prostředí bez nebezpečí výbuchu)	