

ROZŠÍŘENÍ ELEKTRONICKÉHO ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU

Popis návrhu k akci

Přestavba, nástavba a stavební úpravy Hasičského domu Sboru
dobrovolných hasičů Mnichovice, Ondřejovská 538, Mnichovice

Datum	:	02.12.2002
Investor	:	Město Mnichovice, Masarykovo náměstí 83, 251 64 Mnichovice
Zadavatel požadavků	:	Sbor dobrovolných hasičů Mnichovice
Zpracovatel	:	Amperia v.o.s., Potočiny 264/3, Mnichovice, Ing. Miloslav Devera amperia@seznam.cz, tel. 739222859

1. VÝCHOZÍ PODKLADY

- a. požadavky zadavatele (konzultováno s panem Kosinou)
- b. projektová dokumentace stavební části
- c. katalogy použitého materiálu
- d. příslušné normy

2. POŽADAVKA ZADAVATELE

A. 1NP

- a. instalace magnetického kontaktu na vnější dveře a vrata do místnosti:
 - 1.03
 - 1.04
 - 1.06
 - 1.09
 - 1.11
 - 1.12
- b. instalace prostorového detektoru do místnosti:
 - 1.05
- c. instalace požárního detektoru do místnosti:
 - 1.05
 - 1.12
- d. ovládání otevírání vstupních dveří do místnosti 1.11 – kryté schodiště prostřednictvím načtení uživatelského čipu bezkontaktní čtečkou
- e. možnost trvalého mechanického vyřazení blokace otevření vnějších dveří do místnosti 1.11
- f. zaznamenání ovládání vstupních dveří do místnosti 1.11 do historie systému s identifikací čipu a s časovým údajem
- g. instalace vnitřní sirény do místnosti 1.01

B. 2NP

- a. instalace magnetického kontaktu na vnější dveře do místnosti:
 - 2.17
- b. instalace magnetického kontaktu na vnitřní dveře mezi místnostmi:
 - 2.01 a 2.15
- c. instalace prostorového detektoru do místnosti:
 - 2.17
- h. instalace požárního detektoru do místnosti:
 - 2.15 ... 2ks
- i. instalace ovládací klávesnice do místnosti 2.17
- j. ovládání otevírání dveří mezi místnostmi 2.01 a 2.15 prostřednictvím načtení uživatelského čipu bezkontaktní čtečkou, a to z obou stran (dveře bez kliky, z obou stran dveří musí být koule)
- k. možnost trvalého mechanického vyřazení blokace otevření dveří mezi místnostmi 2.01 a 2.15
- l. možnost nouzového otevření mezi místnostmi 2.01 a 2.15 ze strany místnosti 2.15 prostřednictvím odchodového tlačítka instalovaného v zasklené skříňce (před použitím nutno rozbít zasklení)
- m. použití nouzového tlačítka signalizovat jako poplach systému
- n. zaznamenání ovládání všech dveří do historie systému s identifikací čipu a s časovým údajem

- o. instalace vnitřní sirény do místnosti 2.22
- C. Podkroví
 - a. instalace ovládací klávesnice do místnosti 3.05
- D. Požadavky na vlastní bezpečnostní systém :
 - a. softwarové rozdělení systému na 3 samostatné části:
 - 1. podsystém - prostory užívané Sborem dobrovolných hasičů
 - 2. podsystém - prostory užívané Městem Mnichovice
 - 3. podsystém - místnost 1.12
 - b. ovládání jednotlivých podsystémů:
 - 1. podsystém – jako doposud prostřednictvím načtení uživatelského čipu bezkontaktní čtečkou před vstupními dveřmi do místnosti 1.01 a u dveří mezi místnostmi 2.01 a 2.15 ze strany místnosti 2.15, dále z ovládací klávesnice v místnosti 1.01 a 3.05
 - 2. podsystém – prostřednictvím načtení uživatelského čipu bezkontaktní čtečkou u vstupních dveří do místnosti 2.17 a u dveří mezi místnostmi 2.01 a 2.15 ze strany místnosti 2.01, dále z ovládací klávesnice v místnosti 1.01 a 2.17
 - 3. podsystém – z ovládací klávesnice v místnosti 1.01

3. STÁVAJÍCÍ BEZPEČNOSTNÉ SYSTÉM

Ústředna Paradox EVO 192 verze 02.66 je umístěna v místnosti 2.06, ovládání z ovládací klávesnice v místnosti 1.01, prostřednictvím načtení uživatelského čipu bezkontaktní čtečkou před vstupními dveřmi do místnosti 1.01 a dálkovými ovladači. Prostorové detektory jsou sběrnicové.

Ústředna i část ACC jsou napájeny z vlastních zálohovaných napájecích zdrojů, které mají dostatečnou kapacitu pro napájení rozšíření systému.

4. POŽADAVKY NA KABELOVÉ ROZVODY

- a. v kabelu ke čtečce nesmí být vedeny jiné technologie
- b. kabel ke čtečce a kabel sběrnice systému musí mít minimální vzdálenost 30cm od kabelů: AC, datových kabelů, telefonních kabelů, kabelu pro elektrický zámek, atp..
- c. kabel nesmí mít twistované vodiče

5. POŽADAVKY NA DODAVATELE STAVBY

- a. v maximální míře bát na to, aby v průběhu realizace stavby nedošlo k poškození jakékoliv komponenty bezpečnostního systému vč. kabeláže, protože systém musí být neustále funkční a nebude možno jej v průběhu realizace stavby odstavit z provozu
- b. dodavatel stavby zajistí s dodavatelem dveří, které budou osazeny prvky bezpečnostního systému instalaci těchto prvků již při výrobě těchto dveří
- c. jiné požadavky na dodavatele stavby ze strany dodavatele rozšíření bezpečnostního systému nebudou