



## **Domov pro seniory, Krnov**

### **Dílčí řešení PBŘ pro stavební úpravy**

Přímý investor : MĚSTO KRNOV  
Zpracovatel projektu : FITCOM s.r.o. Krnov  
Projektant : Jiří Plucnara

Krnov, říjen 2018

Popis současného stavu:

V objektu je instalována ústředna EPS typ MHU 109, rok instalace 1995. Připojení hlásičových linek je provedeno sdělovacími kabely SYKFY Xx2x0,5, linky jsou jednoduché. Stejně je provedeno i připojení tabla obsluhy MHS 809. Z výstupních zařízení jsou napojeny pouze sirény, které jsou spouštěny všechny současně.

Dílčí řešení PBŘ - požadavku na ovládání požárních uzávěrů a odemčení vstupů:

Ústředna EPS má jeden hlídáný výstup, který je aktivní celou dobu hlášení požáru. Tímto výstupem budou řízeny sdružené ovládací skříně se zálohovaným zdrojem. Tyto zdroje budou navrženy tak, aby pokryly odběr přídržných magnetů. Přídržné magnety budou namontovány na dveřích CHÚC B - zamezí nežádoucímu otevření, dále pak na dveřích mezi jednotlivými odděleními, aby tyto dveře bylo možné nechat otevřené při klidovém stavu. Při požáru dojde k jejich automatickému uzavření, naopak dojde k odblokování dveří na CHÚC B. Celý okruh ovládání bude ukončen zakončovacím rezistorem, zapojeným na konci větve. Použité zdroje pro napájení dveřních magnetů budou s certifikací EN54-4. Ovládací kabely budou v provedení odolném proti požáru min 30 min. dle ČSN 730875 (kabel vyhovuje IEC 331 a IEC 332). Kabeláž bude vedena v normové konstrukci dle DIN 4102 – 12:1998-11, ZP 27/2008,STN 92 0205 tak, jak je uvedeno v PBŘ.

Vlastní konstrukční řešení bude navrženo po montáži dveří.

Schválil:

Jiří Plučnara



## Rozdělovník

Výtisk číslo	Organizace
1	Domov pro seniory, Krnov
2	HZS Bruntál
3	FITCOM s.r.o.

