

Prístupový systém Medveďovej

Prístupový systém pre bytový dom na zabezpečenie priestorov prízemnia, suterénu, exteriérového kontajnerového stojiska a výťahov vrátane prípravy kabeláže a montáže. Prístupový systém bude zabezpečovať 9 dverí a 4 výťahy pomocou šifrovaných neklonovateľných čipov. Každé dvere budú ovládané samostatnou riadiacou jednotkou obojsmerne. Systém bude dodaný aj vrátane materiálu potrebným na montáž systému (kabeláž, lišty, atď.) s nasledovnou špecifikáciou:

Zabezpečenie dverí a ovládacie jednotky:

- Dvere zabezpečené elektromagnetom alebo zámkom so signalizáciou
- Únikové odchodové tlačidlo na všetkých dverách okrem kontajnerového stojiska
- RFID čítačky z oboch strán dverí pre šifrované a neklonovateľné prívesky na kľúče
- Záložná batéria bude na dvoch dverách s minimálnou výdržou 4hodiny, ostatné dvere pri výpadku elektriky budú otvorené.
- Na 9ks dverí bude umiestnená aj zvuková signalizácia v prípade dlhodobého otvorenia dverí alebo násilného otvorenia.
- Vo výťahoch je čipom ovládaný výber poschodia na paneli, dvere výťahu nie sú zabezpečené

Funkcie systému:

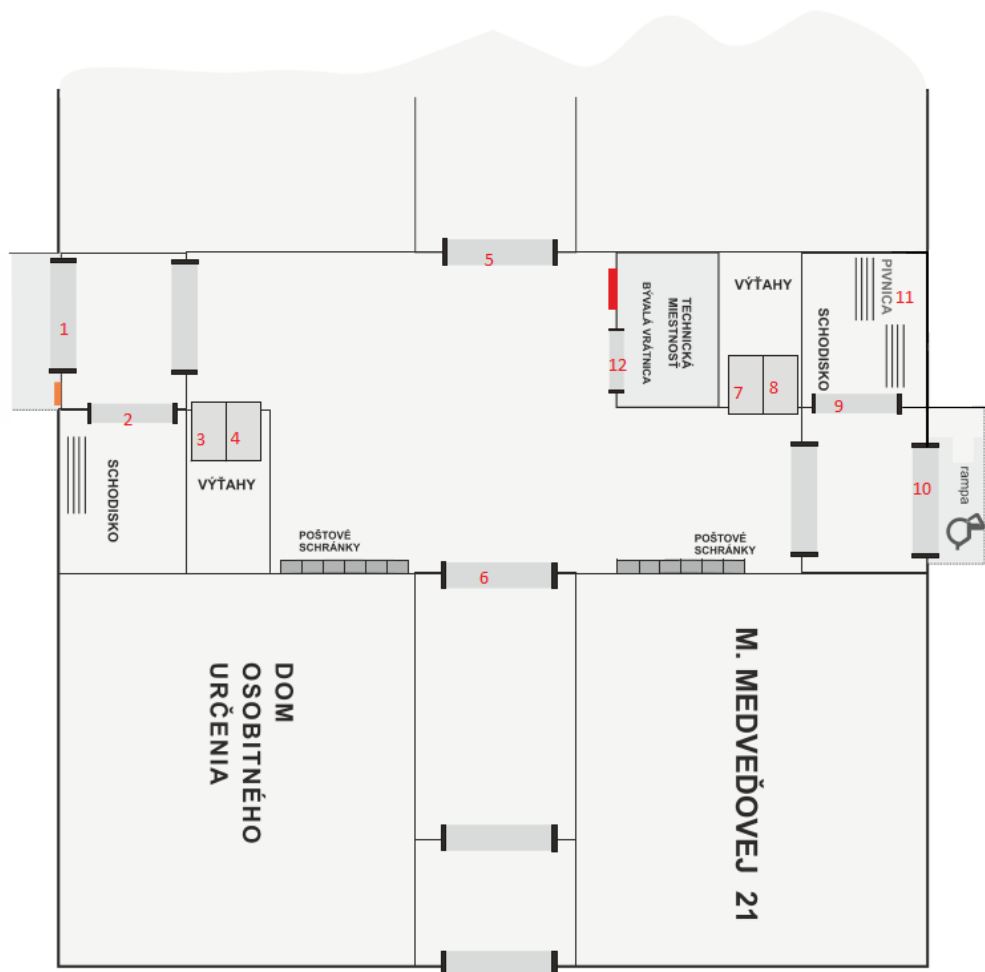
- možnosť centrálnej úpravy všetkých riadiacich jednotiek (centrálna správa čipov)
- všetky dvere musia byť plne funkčné aj v režime offline
- možnosť vytvárať skupiny oprávnení pre jednotlivé čipy, jeden čip môže byť priradený vo viacerých skupinách
- možnosť pridelovať prístupy pre jednotlivé čipy podľa dverí a skupín oprávnenia
- možnosť kontrolovať stav dverí (otvorené alebo zavreté) cez signalizáciu zámkov
- zaznamenávanie všetkých udalostí systému (prechody cez dvere, alarmy, nezatvorenie dverí, atď....)
- posielanie notifikácií cez sms alebo email pre vybrané akcie (nasilu otvorené dvere, nezatvorenie dverí po uplynutí časového limitu)
- vzdialené otváranie dverí cez internet alebo gsm sieť
- generovanie analytických mesačných zostáv (analýza používania čipov a dverí)

Čipové prívesky na kľúče v troch:

- 720 ks neklonovateľných príveskov na kľúče s čipom MIFARE DESFire. Čipy budú dodané v troch rôznych farbách v počtoch 500 ks, 200 ks a 20 ks.

Podmienky pre budúce rozšírenie systému:

- Systém je možné v budúcnosti rozšíriť o ďalších 24 dverí
- Systém je možné rozšíriť o audio domový zvonček pre bytovky ktorý bude schopný otvárať dvere z jednotlivých bytov. Na inštaláciu systému je potrebné využiť kabeláž z existujúceho domového zvončeka.



Orientačný náčrt interiéru prízemia. Červenými číslami sú označené jednotlivé prechody ktoré budú zapojené do prístupového systému