

4. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A DALŠÍ POŽADAVKY

Pohon a funkce dveří bude v souladu s PBR, aby plnilo funkci zajištění bezpečného úniku osob z objektu:

- Těmito automatickými dveřmi bude veden únik z objektu a musí být tedy řádně označeny jako únik z objektu
- Automatické dveře budou otevírané ve směru úniku a musí umožnit otevření ve směru úniku ručně, bez užití jakýchkoliv nástrojů (dle čl. 5.5.9. ČSN 730810)
- Dveře nesmí být blokovány, bez možnosti otevřením tlačítkem, které bude umístěné v blízkosti dveří
- Automatické dveře budou napojeny na zabezpečení objektu a signalizaci, pokud dojde k otevření dveří mimo ohrožení osob v objektu (neoprávněné vniknutí, či únik z objektu)
- Automatické dveře po dodání pohonu včetně příslušenství musí zajistit únikovou cestu min. 1100 mm.

Parametry posuvných dveří v budově VZP v Písku:

- Dvoukřídlé automatické posuvné dveře
- Maximální hmotnost zavěšených křídel je ve dvoukřídlém provedení 130 kg na 1 křídlo.
- Průchozí šířka dveří – 1600 mm
- Průchozí výška dveří – 2100 mm

Požadujeme pohon dvoukřídlých posuvných automatických dveří včetně příslušenství:

1. Pohon dveří (v současnosti na druhých dveřích instalován pohon SP805):
 - síťové napětí 230 V $\pm$ 10 %/50
 - příkon max. 100 VA, min. 5 VA
 - stupeň krytí IP 21
 - hlučnost pohonu menší než 50 dB(A)
 - provozní teplota -10°C až $+45^{\circ}\text{C}$
 - Veškeré prvky pohonu musí být kompatibilní se stávajícími komponenty posuvných dveří, které budou zachovány
2. Kryty pohonu
3. Zabezpečení automatických dveří:
 - Elektrozámek – aktivace při nastavení režimu ZAVŘENO a VÝCHOD
 - Podlahový mechanický zámek – pro zvýšené zabezpečení proti násilnému vniknutí
4. Nouzové otevření:
 - elektrické – pomocí tlačítka nouzového otevření lze dveře zafixovat (v otevřené pozici ve všech aktivních režimech, mimo režim ZAVŘENO)
5. Nouzový zdroj

6. Digitální programový přepínač s režimy:

- Jen východ
- Otevřeno
- Zavřeno
- Zimní provoz (otevírání na zúženou šířku)
- Klíček nebo kód proti neoprávněnému přepínání režimů

7. Zdroje impulzů:

- Automatické aktivátory – kombinovaná čidla (která se používají zejména v budovách určených pro širokou veřejnost a obsahují infraaktivní bezpečnostní clonu a mikrovlnný radar)
- Z bezpečnostních důvodů musí každé automatické dveře umět zjistit přítomnost osoby
- Z bezpečnostních důvodů musí každé automatické dveře umět zjistit objekt v blízkosti posuvných křídel