

Příloha č.1 - Technická specifikace otočných vstupních turniketů

Turniket bude nový, nebude se jednat o výstavní výrobek.

Typ turniketu:

- Dvouramenný turniket s jedním rámem
- Turniket mechanický (ovládaný rukou)

Ramena turniketu:

- Ramena turniketu musí být sklápěcí
 - a) Automatické sklápění - při výpadku elektrické energie
 - b) Manuální sklápění – při vypnutí turniketu obsluhou
- Antipanik ramena – pro úplné uvolnění průchozí pasáže pro případ nouze

Povrchová úprava turniketu

- Povrchová úprava nerez, tl. plechu min. 2 mm
- Úprava povrchu – povrch zabraňující snadnému poškození povrchové úpravy turniketu

Funkce turniketu

- Turniket bude umožňovat osazení libovolné čtečky elektronické kontroly vstupu (dodávka a montáž čtečky není součástí díla). Turniket musí umožnit umístění čtečky na turniket. Připojení čtečky musí být umožněno kabelem vedeným uvnitř turniketu (z podlahy). Čtečky budou umístěny z každé strany turniketu (1x příchod z exteriéru, 1x příchod z interiéru).
 - Turniket musí umožnit provoz v režimech:
 - a) Autorizovaný průchod – turniket bude umožňovat průchod pouze osobám, kterým to umožní čtečka EKV, pro ostatní osoby bude turniket blokovat průchod; turniket na impuls z EKV musí umožnit průchod vždy pouze jedné osoby.
 - b) Neautorizovaný průchod – volný režim (bez zablokování průchodu osob)
- Přepínání režimu musí být zabezpečeno proti manipulaci neoprávněnou osobou.
- Vypnutí turniketu musí být zabezpečeno proti manipulaci neoprávněnou osobou.
 - Rameno turniketu musí umožňovat průchod oběma směry
 - Rameno turniketu musí umožňovat zablokování jednoho směru – každé rameno turniketu musí umožnit zablokování pohybu v jednom směru (průchod ramenem turniketu bude umožněn pouze jedním směrem).

Životnost:

- Požadovaná záruka na turniket je 60 měsíců.
- Požadovaná životnost turniketu je 120 měsíců. Životností je míněn způsob provedení jednotlivých částí turniketu, a to jak po stránce použitých materiálů, tak po stránce jeho zpracování. Turniket musí být konstruován tak, aby při běžném užívání v rámci plně obsazené administrativní budovy (cca 220 osob) nedocházelo k nadměrnému zatěžování a tím k opotřebování některých částí turniketu a nutnosti jejich časté výměny. Pokud během záruční doby se bude některá součást turniketu muset vyměnit z důvodu opotřebení vlivem běžného provozu, bude to bráno jako nesplnění požadované životnosti a bude to důvodem k reklamaci celého turniketu.