

## **Příloha č. 2 Servisní smlouvy**

Výkony v rámci kontroly bezpečnostních funkcí automatických dveřních systémů zahrnují:

### A. Údržba posuvných dveří

#### ***Mechanické funkce***

- kontrola chodu dveří, vyčištění vodících drah , seřízení dveřních křídel
- dotažení šroubů, matic apod.
- napnutí řemene, kontrola stavu ložisek, kladek, dorazů apod.
- kontrola baterie, dobíjecí soustavy.
- kontrola funkce dveří při nestandardním režimu (požární poplach apod.)
- kontrola mechanických zámků dveřních křídel

#### ***Aktivační prvky***

- nastavení mechanických a elektronických aktivačních prvků.
- kontrola radarů, nastavení citlivosti, dosahů, směrovosti.

#### ***Řídící jednotka + el. rozvody***

- kontrola a nastavení rychlostí křídel, tj. rozjezdová rychlost, plná rychlost, dobrzdění.
- vizuální kontrola el. rozvodů, měření přechodových odporů.
- kontrola svodu fáze-zem, bezp. funkcí pojistek a jističe.
- kontrola chybových záznamů v řídicí jednotce „watchdog“
- kontrola ovladače dveří.

### B. Údržba kyvných dveří

#### ***Mechanické funkce***

- kontrola chodu dveří.
- kontrola otevíracího ramene.
- dotažení šroubů, matic apod.

#### ***Hydraulika***

- kontrola těsnosti jednotky.
- kontrola elektromagnetického ventilu.
- nastavení otevírání, kontrola koncového jazýčkového relé.
- nastavení zavírání.

#### ***Aktivační prvky***

- nastavení mechanických a elektronických aktivačních prvků.
- kontrola pneumatického relé
- kontrola radarů, nastavení citlivosti, dosahů, směrovosti.

#### ***Řídící jednotka + el. rozvody***

- vizuální kontrola el. rozvodů, měření přechodových odporů.
- kontrola svodu fáze-zem, bezp. funkcí pojistek a jističe.
- kontrola ovladače dveří.

### C. Údržba karuselových automatických dveří

#### ***Kartáčové těsnění***

- kontrola upevnění kartáčů
- kontrola stavu kartáčů
- vyčištění

#### ***Mechanické funkce a konstrukce***

- kontrola šroubových spojů a svarů nosné konstrukce.
- kontrola šroubových spojů a svarů otočné konstrukce.
- kontrola motorů, převodovek, el.mag. brzd a pojezdových kladek.
- kontrola stavu, těsnosti a spádů střechy

### ***Výkladce***

- kontrola zámků, pantů
- kontrola skleněných výplní

### ***Aktivační prvky***

- nastavení mechanických a elektronických aktivačních prvků.
- kontrola radarů, nastavení citlivosti, dosahů, směrovosti.

### ***Elektromechanický zámek***

- kontrola motoru a převodovky
- kontrola mikrospínačů
- kontrola upevnění, polohy a předepsaných vůlí
- kontrola automatické funkce nočního uzamykání

### ***Mechanický zámek***

- kontrola upevnění, polohy a předepsaných vůlí

### ***Programový spínač***

- kontrola
  - poloha zavřeno
  - nastavení automatika, start z otevřené polohy
  - nastavení automatika, start ze zavřené polohy
  - nastavení průběžná rotace
- kontrola
  - manuální zpětný chod
  - manuální chod vpřed
- kontrola
  - poloha zavřeno
  - poloha noční uzávěr
  - poloha běžný provoz

### ***Bezpečnostní prvky***

- kontrola a nastavení
  - kapacitní bezpečnostní lišty CFD
  - gumové bezpečnostní lišty
  - nouzové stop tlačítko
  - dobíjení baterie
  - bezpečnostní límec pro odblokování dveří
  - bezpečnostní senzory přítomnosti

### ***Řídící jednotka + el. rozvody***

- vizuální kontrola el. rozvodů, měření přechodových odporů.
- kontrola svodu fáze-zem, bezp. funkcí pojistek a jističe.
- kontrola a nastavení rychlostí , tj. rozjezdová rychlost, plná rychlost, dobrzdění.