



Telecon Servis spol. s r.o.  
Kublíkova 1180  
182 00 Praha 8

Provozovna:  
Perštejnská 200  
184 00 Praha 8  
Tel. 282 842 211

E-mail: [info@telecon.cz](mailto:info@telecon.cz)  
[www.telecon.cz](http://www.telecon.cz)

# Revizní kniha

pro automatické dveře dle ČSN EN 16005

## Údaje o objektu a zařízení

Objekt: \_\_\_\_\_

Provozovatel: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Místo: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Zařízení: \_\_\_\_\_

Typ: \_\_\_\_\_ Vyr. číslo: \_\_\_\_\_

Počet zařízení: \_\_\_\_\_

Do provozu uvedl: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ Jméno: \_\_\_\_\_

Místo: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

## Zásady zkoušky automatických dveří

Bezpečnostně-technické požadavky na sílově poháněné dveře jsou upraveny podle normy EN 16005.

Podle normy EN 16005, kapitola 4.2.1 se automatické dveře musí před prvním uvedením do provozu podrobit zkoušce převzetí prostřednictvím odborníka. Výsledky zkoušky je třeba písemně zaznamenat a uschovat jeden rok.

Podle normy EN 16005, kapitola 4.2.1 se musí pravidelně, minimálně však jednou za rok, provést kontrola automatického dveřního systému podle zadání výrobce a zdokumentovat v revizní knize podle kontrolního seznamu. Výsledky kontroly musí provozovatel uschovat minimálně jeden rok.

Odborníci jsou např. odborní zaměstnanci výrobních nebo dodavatelských firem a personál, který výrobce podle normy EN 16005 zaškolil. Jsou povinni odevzdat objektivní posudek z hlediska bezpečnosti práce, který není ovlivněn jinými, např. ekonomickými okolnostmi.

Abys se zajistil bezpečný provoz a dlouhodobá spolehlivost a pracovní výkon, musí automatický dveřní systém pravidelně udržovat vyškolená osoba podle zadání výrobce. Další údaje o lhůtách údržby jsou uvedeny v návodu k obsluze.

Jakýkoli zásah do automatických dveří, opravy, funkční zkoušky je oprávněna provádět pouze odborná autorizovaná (společností GEZE) firma. Neodborné zásahy jsou důvodem pro odstoupení od záručních povinností. Uživatel je dále povinen informovat dodavatele dveří - autorizovanou firmu o plánovaném odpojení aut. pohonu od napájení 230V z důvodu např. rekonstrukce objektu, atd. pro odborné zajištění odpojení záložního akumulátoru, zařízení UPS tak, aby nedošlo k jeho úplného vybití.

# První zkouška

## Všeobecná zkouška dveřního zařízení

- Úplnost zařízení
  - Pevnost osazení šroubových spojů zkontrolovaná
  - Všechny elektrické přípoje řádně zapojené
  - Čištění všech pohyblivých konstrukčních dílů
  - Překontrolování přenosu síly (předpisová montáž a funkce pojezdových mechanismů)
  - Kontrola obložení, zasklení a nátěru
  - Vizualní kontrola celého zařízení
- Funkční chování dveří**
- Ve všech provozních režimech
  - Rychlosti nastavené
  - Šířka otevření/úhel otevření/ doba setrvání v otevřeném stavu
  - Manuální ovládání
  - Překontrolování funkce dveří po výpadku napětí
  - Zkontrolovat funkční chování externích zařízení (např. elektrický otvírač)
- Instalace vysílače impulsů schváleného výrobcem**
- Fungování tlačítek/spínačů
  - Detekční pole (velikosti/dosah) ovládacích prvků jsou nastavena
  - Externí signály, jako např. požární signalizační zařízení a řídicí technika budovy, jsou zapojené
  - Ostatní vysílače impulsů, jako např. \_\_\_\_\_
- Instalace účinných ochranných opatření k zamezení nebo zabránění rizikových míst**
- Konstrukčně bezpečnostní opatření, jako např. ochranná křídla, bezpečnostní kontaktní lišty, atd. jsou nainstalovány, značkovací šipky na skle jsou připevněny
  - Instalace bezpečnostních senzorů schválených výrobcem na křídlo dveří a na dveřní zařízení
  - Bezpečnostní vzdálenosti na hlavní a vedlejší uzavírací hraně jsou dodrženy
  - Omezení rychlosti a zavírací síly zkontrolovány a nastaveny jako dodatečné bezpečnostní opatření
  - Zkontrolování ostatních zařízení k vydávání nouzových povelů
- Dostačující technické údaje na dveřích**
- Název výrobce
  - Typ výrobku včetně sériového čísla
  - Rok a měsíc finální montáže ze strany výrobce

Poznámky: \_\_\_\_\_

Datum zkoušky \_\_\_\_\_

Jméno zkoušejícího \_\_\_\_\_

## Pravidelná zkouška / údržba

Zkouška a údržba automatických dveřních systémů podle normy EN 16005 slouží k zajištění bezpečnosti osob a provozní bezpečnosti, jakož i dlouhodobé spolehlivosti a zachování hodnoty. Údržba probíhá obvykle spolu s pravidelnou zkouškou.

Rozsah pravidelné zkoušky je následující:

### Všeobecně/dveřní zařízení

- Kontrola pevnosti osazení všech konstrukčních dílů a šroubových spojů
- Kontrola elektrického zapojení
- Čištění a nastavování všech pohyblivých konstrukčních dílů
- Překontrolování přenosu síly
- Kontrola obložení, zasklení a nátěru

### Funkce dveří

- Překontrolování bezchybné funkce ve všech provozních režimech
- Překontrolování funkce dveří po výpadku napětí

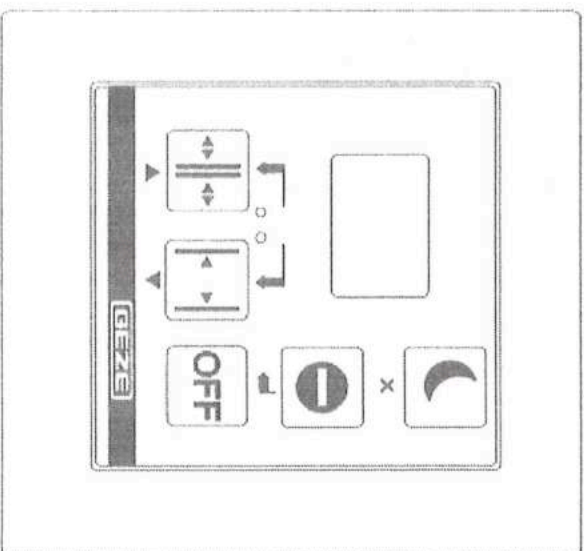
### Vysílač impulsů

- Funkční zkouška tlačítek/spínačů
- Zkouška detekčních polí ovládacích prvků
- Ostatní vysílače impulsů ( ) překontrolované

### Ochranná opatření k zabránění nebo zabránění rizikových míst

- Překontrolování konstrukčních bezpečnostních opatření
- Překontrolování funkce a detekčních polí bezpečnostních senzorů nainstalovaných na křídle dveří a dveřním zařízením
- Překontrolování bezpečnostních vzdáleností na hlavní a vedlejší uzavírací hraně
- Rychlosti jsou překontrolované a nastavené
- Zkontrolování ostatních zařízení k vydávání nouzových povelů

## Displejový programový přepínač DPS s OFF



Provozní stav Tlačítko

Displej

Vysvětlení

### Automatika

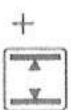


Au

Dveře se otevřou a opět zavřou.

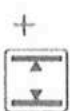
Aktivní vnější i vnitřní kontakt

- Redukovaná šířka otevření\*



Dveře se otevřou na redukovanou šířku otevření. Světelná dioda svítí.

- Návrat na plnou šířku otevření



Dveře se otevřou na celou šířku otevření. Světelná dioda zhasne.

Jednosměrný provoz



LS

Dveře se otevřou a zavřou pouze tehdy, pokud někdo vychází zevnitř ven. Aktivní je jen vnitřní kontaktní snímač.

Trvale otevřeno



do

Dveře zůstanou otevřené.

Noc



nA

Dveře jsou zavřené a zablokované (el. zámek je k dispozici). Hlásiče pohybu nejsou aktivní. Aktivní je jen kontaktní snímač "Oprávněný"

nO

Dveře jsou zavřené. Hlásiče pohybu nejsou aktivní. Aktivní je jen kontaktní snímač "Oprávněný"

Off



oF

Dveře jsou odblokované a dají se manuálně posouvat

\* Pro naučení redukované šířky otevření musí provozovatel písemně předložit šířku únikové cesty předepsanou pro únikové cesty (pokud se jedná o dveře na únikové cestě). Nastavená redukovaná šířka otevření musí být minimálně tak velká, jako je předepsaná šířka únikové cesty. Kopii dokumentu je třeba doložit k servisní příj. revizní knize. Redukovaná šířka otevření nesmí být menší než 30% šířky otevření. Řídicí jednotka se nenaúčí žádnou menší redukovanou polohu.

# Doklad o provedených zkouškách

Datum	Podpis	Výsledek kontroly	Zařizení v pořádku

# Doklad o provedených zkouškách

Datum	Podpis	Výsledek kontroly	Zařízení v pořádku

# Doklad o provedených zkouškách

Datum	Podpis	Výsledek kontroly	Zařazení v pořádku

# Doklad o provedených zkouškách

Datum	Podpis	Výsledek kontroly	Zařízení v pořádku





## Poznámky:

Telecon Servis spol. s r.o.  
Kubíkova 1180  
182 00 Praha 8

Provozovna:  
Perštejnská 200  
184 00 Praha 8  
Tel. 282 842 211

E-mail: [info@telecon.cz](mailto:info@telecon.cz)  
[www.telecon.cz](http://www.telecon.cz)