

Klíčový trezor požární ochrany SPH01N

celo-nerezová varianta dlouhodobě nejprodávanějšího klíčového trezoru na českém trhu

Klíčový trezor požární ochrany (KTPO) SPH01N je výrobek, který doplňuje Zařízení dálkového přenosu EPS. KTPO slouží k rychlému a bezproblémovému vstupu zásahové jednotky Hasičského záchranného sboru do chráněného objektu. Při vyhlášení požárního poplachu v uzavřeném objektu je možné pomocí klíče uloženého v KTPO, rychle, bezproblémově a bez nutnosti poškození vchodových dveří vstoupit do objektu.

Plášť skříně je vyroben kompletně z nerezové oceli. Pevné zakotvení do zdi je zajištěno montážní deskou přišroubovanou na zadní stranu trezoru. Konstrukce vyhovuje krytí IP 44, vestavěné elektrické prvky jsou propojeny v části s krytím IP 66. Vnitřní dvířka lze v případě poškození snadno demontovat a vyměnit. Pro snadnější obsluhu trezoru v noci je objektový klíč osvětlen vysokosvítivou LED. Pro zabezpečení správné funkce zámku v zimním období je trezor připraven k vyhřívání od 5°C – stačí připojit zdroj napájení 12-30V/5W. Funkce trezoru, jeho konstrukční provedení a parametry jsou schváleny Certifikačním orgánem č.3025, TREZOR TEST s.r.o. Klecany, ve shodě s požadavky kladenými na bezpečnostní třídu Z2. Schvalovací list pro použití v Zařízení dálkového přenosu EPS, vydalo Ministerstvo vnitra generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR (viz přílohy).

Pokyny pro uvedení do provozu a používání:

KTPO SPH01N je celo-nerezová schránka na objektový klíč, elektricky připojená na systém EPS ZDP, resp. EZS. Systém EZS monitoruje KTPO proti neoprávněnému otevření a zneužití. Přítomnost objektového klíče je kontrolována elektrickým kontaktem. Samotný klíč je uložen za druhými dvířky. První dvířka jsou blokována elektrickým zámekem a kontrolována proti neoprávněnému otevření kontaktem a detekční vložkou proti odvrtání nebo rozlomení dveří. Druhá dvířka jsou uzamknuta na klíč, který vlastní příslušný Hasičský záchranný sbor. Při vyhlášení požárního poplachu dojde k odblokování elektrického zámku přivedením napětí 12 - 24V z ústředny EPS. Nyní je možné pouhým tahem za úchyt otevřít první dvířka. Hasiči vlastním klíčem otevřou vnitřní dvířka a můžou vyjmout objektový klíč. Pro uvedení ZDP do klidového stavu po poplachu je nutno objektový klíč vrátit do trezoru. Díky KTPO odpadá požadavek uložení objektového klíče u Hasičského záchranného sboru, který vlastní pouze klíč od vnitřních dvířek trezoru. Za předpokladu, že se použijí půlené cylindrické vložky pro jednotný klíč, je potom možné otevřít jedním klíčem jak KTPO tak Obslužné pole požární ochrany.

Pokyny pro montáž a instalaci:

KTPO se zabudovává do obvodového pláště vodorovně z vnější strany objektu u vchodových dveří. Venkovní dvířka se otvírají vlevo. Vnitřní směrem dolů. Obvodový plášť nebo alespoň jeho část se zabudovaným trezorem musí být z nehořlavých hmot s požární odolností nejméně 30 minut. Provádí se buď montáž na sucho na základní desku, která je zazděná v obvodovém plášti, nebo do připraveného montážního otvoru, kam se KTPO upevní pomocí montážní polyuretanové pěny. Po zabudování KTPO je nutno trezor důkladně utěsnit silikonem z vrchní strany a bočních stran. Lícový rámeček musí otvor ve vnějším plášti překrývat tak, aby nedocházelo k zatékání vody do KTPO. Před upevněním zámkové západky je nutné KTPO připojit elektricky na systém EPS – ZDP a odzkoušet zámek!

Technická data:

Pracovní napětí el. zámku 12 - 24 V, DC

Pracovní proud el. zámku 125 - 250 mA

Pracovní napětí vytápění 12 - 30 V

Pracovní proud vytápění 400 mA

Doporučený průřez vedení do 50m pro el. zámek: 2x0,8 mm

Tloušťka použitého materiálu:

- vlastní trezor 2 mm nerezová ocel
- vnější dvířka 8 mm nerezová ocel
- vnitřní dvířka 8 mm nerezová ocel
- límcový rámeček 4 mm nerezová ocel
- montážní deska 2 mm nerezová ocel

Rozměry:

- vlastní trezor š 298 mm, v 212 mm, h 165 mm

- límcový rámeček š 328 mm, v 282 mm

- montážní deska š 301 mm, v 227 mm

Celková hmotnost: 17 kg

