

**Řada 790FLI**


# BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍŇĚ – TYP 105 MINUT NA LITHIUM-IONTOVÉ BATERIE – USKLADNĚNÍ A NABÍJENÍ



▲ 790+1FLI



▲ 790+2FLI

## Legislativa

- Předpis EU-2023/1542 – o bateriích a odpadních bateriích
- ohnivzdorná konstrukce (zvenku dovnitř) 105 nebo 90 minut podle ČSN EN 14470-1 (04/2004) a ČSN EN 1363-1
- ohnivzdorná konstrukce (zvenitř ven) – certifikovaný typ EI 180 minut typ A1, podle normy ČSN EN 13501-2
- normalizované tabulky podle ČSN EN ISO 3864, ČSN EN ISO 7010, 92/58/CEE a ČSN EN 14470-1 (04/2004)

## Výhody

- madlo v celé výšce skříně pro snazší uchopení a otevírání
- podstavec přizpůsobený pro přepravu na paletovém vozíku – usnadňuje těžkou manipulaci a umožňuje přesunout bezpečnostní skříně v případě potřeby přesunu
- estetická a snadno použitelná soklová lišta pro zakrytí podstavce, upevnění bez nutnosti jakýchkoliv fixačních nástrojů
- ventilační vývody s tavnými pojistkami, které v případě požáru izolují bezpečnostní skříně

## Pasivní ochrana

- dvoustěnná konstrukce
  - vnější stěna z oceli 12/10 s bílým epoxidovým nátěrem RAL 9010
  - vnitřní stěna z bílého melaminu RAL 9010
- mezi stěnami tepelně izolační panely proti teplotním mostům
- uzemnění

## Aktivní ochrana

- tepelně roztázné dveřní těsnění
- ventilační otvory s Ø 100mm pro možné napojení ventilace
- automaticky uzavíratelné dveře
- zamykání na klíč
- aretační systém dveří pro plné otevření dveří s automatickým termoregulačním systémem, který dveře zavře při nárůstu teploty na 47°C

## Volitelné příslušenství

- děrované police s nosností 100kg pro 790+1FLI (E1FLI)
- police pro 790+2FLI zahrnující 4 děrované police s nosností 150kg (R2FLI) – celková váha polic je 30kg, barva šedá RAL 7035, polohovatelná po 25mm
- záchytná vana na dně bezpečnostní skříně (B1FLI nebo B2FLI)
- hasicí přístroj: automatické spuštění při nárůstu teploty na 79°C se speciální lithiovou termální žárovkou (EX500LI) – s detektorem kouře, pokud je součástí (VIG590)
- napájecí lišta s 9 zásuvkami pro nabíjení baterií (PRISELI)
- otvory ve spodní části pro přívod kabelů s protipožární kabelovou průchodkou (PEXTBALI)
- bezpečnostní sada obsahující světelný a zvukový alarm, kontrolní box, automatický detektor kouře, hasicí přístroj a kabelové vedení (VIG590)

## Řada 790FLI



### Nevybavené bezpečnostní skříně

| Ref.     | Popis                   | Vnější rozměry<br>V x Š x H (mm) | Vnitřní rozměry<br>V x Š x H (mm) | Váha<br>(kg) | Cena Kč     |
|----------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| 790+1FLI | úzká skřín k vybavení   | 2050 x 905 x 903*                | 1685 x 760 x 695                  | 392          | na vyžádání |
| 790+2FLI | široká skřín k vybavení | 2050 x 1502 x 903*               | 1685 x 1350 x 695                 | 652          | na vyžádání |

### Předvybavené bezpečnostní skříně

| Ref.      | Popis   | Vnější rozměry<br>V x Š x H (mm) | Váha<br>(kg) | Cena Kč     |
|-----------|---|----------------------------------|--------------|-------------|
| 790+1LIA4 | 2dvéřová skřín předvybavená 4 policemi E1LI + 1 hasicím přístrojem EX500LI  | 2050 x 905 x 903*                | 432          | na vyžádání |
| 790+1LIX4 | 2dvéřová skřín předvybavená 4 policemi E1FLI + 1 VIG590 (světelný a zvukový alarm, kontrolní box, automatický detektor kouře, hasicí přístroj EX500LI a kabelové vedení PINTOLI)    | 2050 x 905 x 903*                | 442          | na vyžádání |
| 790+2LIA4 | 2dvéřová skřín předvybavená 4 policemi E2LI + 2 hasicími přístroji EX500LI  | 2050 x 1502 x 903*               | 692          | na vyžádání |
| 790+2LIX4 | 2dvéřová skřín předvybavená 4 policemi E2FLI + 1 VIG590 (světelný a zvukový alarm, kontrolní box, automatický detektor kouře, 2x hasicí přístroj EX500LI a kabelové vedení PINTOLI) | 2050 x 1502 x 903*               | 702          | na vyžádání |

\* Výška včetně přípojného rukávu na horní části. Výška bez rukávu 2000mm

### Příslušenství

| Ref.      | Popis   | Vnější rozměry<br>V x Š x H (mm) | Vhodné pro<br>modely | Váha (kg) | Cena Kč     |
|-----------|---|----------------------------------|----------------------|-----------|-------------|
| E1FLI     | Děrovaná police   | 50 x 750 x 680                   | 790+1FLI             | 7,5       | na vyžádání |
| B1FLI     | Záchytná vana   | 90 x 750 x 680                   | 790+1FLI             | 5         | na vyžádání |
| R2FLI     | Policový systém se 4 policemi   | 1500 x 1250 x 600                | 790+2FLI             | 30        | na vyžádání |
| E2FLI     | Přídavná police   | 50 x 1250 x 600                  | 790+2FLI             | 7         | na vyžádání |
| B2FLI     | Záchytná vana   | 90 x 1250 x 600                  | 790+2FLI             | 10        | na vyžádání |
| EX500LI   | Hasicí přístroj s automatickým spouštěním při teplotě 79°C se speciální lithiovou žárovkou  | -                                | všechny              | 2         | na vyžádání |
| VIG590    | Bezpečnostní sada zahrnující světelný a zvukový alarm, kontrolní box, automatický detektor kouře, hasicí přístroj EX500LI a kabelové vedení | -                                | všechny              | 10        | na vyžádání |
| PEXTBALI  | Otvory ve spodní části pro přívod kabelů s protipožární kabelovou průchodkou (max. 4 kabely)  | -                                | všechny              | -         | na vyžádání |
| PINTOLI   | Vnitřní kabelové vedení v horní části bezpečnostní skříně   | -                                | všechny              | -         | na vyžádání |
| PRISELI   | Napájecí lišta s 9 zásuvkami (250V – 4000W – 16A)   | -                                | všechny              | 2         | na vyžádání |
| PRISELICC | Napájecí lišta s 6 zásuvkami vybavena tepelně-magnetickým jističem  | -                                | všechny              | -         | na vyžádání |
| ONDULI    | 4- zásuvkový bezpečnostní invertor pouze pro VIG190 a VIG290 (V x Š x H: 90 x 163 x 245mm; 230V – 300W - 500V)                              | -                                | všechny              | 3,5       | na vyžádání |
| SERCODE   | Digitální kódový zámek  | -                                | všechny              | 1         | na vyžádání |
| SED       | WiFi alarm a systém záznamu dat   | -                                | všechny              | 1         | na vyžádání |