



ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO POŽÁRNÍ ZAŘÍZENÍ

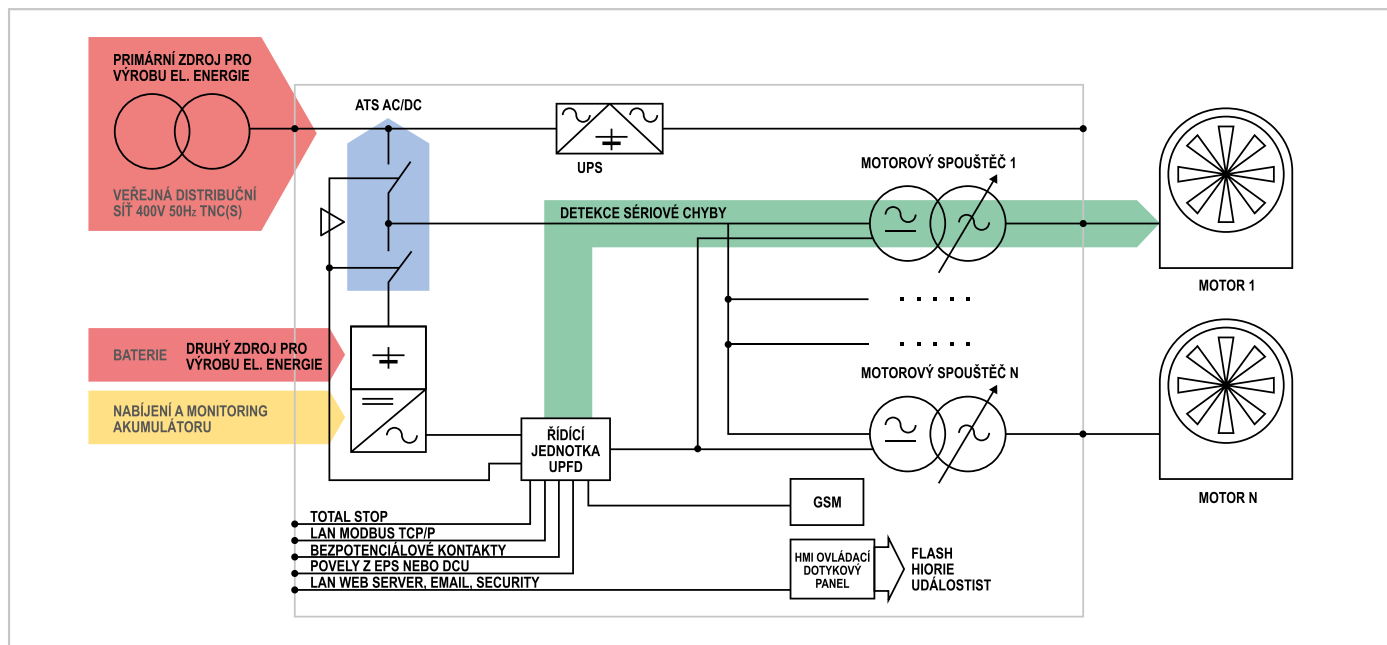
Uninterruptible **P**ower for **F**ire **D**evice

UPFD je inovativní on-line záložní napájecí systém pro zálohování požárních ventilátorů CHÚC, systémů ZOKT, sprinklerů a čerpadel včetně řízení a monitoringu těchto technologií.

PROČ ZVOLIT PRO ZÁLOHOVÁNÍ PBZ PŘÁVĚ ZAŘÍZENÍ UPFD?

- důsledně zajišťuje napájení ze dvou nezávislých zdrojů
- splňuje všechny legislativní požadavky kladené na záložní zdroje
- zajišťuje přímé napájení každého jednotlivého PBZ
- přímo řídí jednotlivé výstupy bez potřeby dalších rozvaděčů
- dostanete zařízení, které v plném rozsahu řeší záložní napájení vašich požárních zařízení včetně logiky jejich řízení
- nepotřebujete další rozvaděč s odpovídajícím požárním krytím (např. RPO) a tím dojde ke snížení investičních nákladů
- odstraněním postupného spouštění se zkrácením následné doby aktivace PBZ se zvýší účinnost požárního zásahu
- detekci sériové chyby získáte trvalý přehled nejen o zdroji, ale i o všech motorických PBZ
- množstvím programovatelných vstupů a výstupů nahradíte rozvaděče SHZ, VZT, MaR apod... (úspora nákladů)
- nízké ztráty UPFD vyvolají následně velmi nízké požadavky na chlazení strojovny a na spotřebu elektrické energie
- získáte vysokou spolehlivost a připravenost zařízení, kterou si UPFD testuje každodenně
- získáte místní i dálkovou správu nad technologiemi PBŘ včetně historie událostí například přímo do svého telefonu
- získáte bloky baterií dimenzovány s dostatečnou rezervou na několika letý provoz při zachování požadované doby zálohy
- získáte zařízení v komplexním provedení a nepotřebujete pro servisní činnost a opravy účast mnoha profesí

Blokové schéma UPFD



Základní charakteristiky UPFD

Vstupní/výstupní napětí	400V/50Hz nebo 230V/50Hz	Jmenovité napětí akumulátorů	576 VDC
Počet a charakter výstupů	Dle požadavků uživatele	Doba zálohy	Dle požadavků uživatele
Elektrický systém vstup/výstup	TNC, TNS / IT, TNC, TNS	Rozměry skříně UPFD (h x š x v)	400 x 600 x 1500 mm

Vybrané reference

UPFD pro bytové domy

UPFD 104kW Tulipa, Třebešín
 UPFD 7,5kW BD Palackého, Brno
 UPFD 16kW BD Na Výsluní, Praha
 UPFD 18kW BD Dolní Chabry
 UPFD 5,5kW BD Pilot Hradec Králové
 UPFD 55kW Smart byty N. Butovice, Praha
 UPFD 6kW BD Evropská, Praha
 UPFD 3kW BD Novoměstská, Brno
 UPFD 37kW Rezidence Veselská, Praha
 UPFD 3x12kW BD Na Radosti, Praha

UPFD pro nákupní centra a obchody

UPFD 11kW Penny Praha
 UPFD 5,5kW Albert Slavičín
 UPFD 5,5kW OC Dyje Znojmo
 UPFD 6kW OC Strakonice
 UPFD 10kW IKEA Malacky, Slovensko
 UPFD 3kW NC Sokolnice
 UPFD 37kW Billa Chodov
 UPFD 3kW Billa Prosek
 UPFD 9kW Jednota Vimperk
 UPFD 16kW Centrum Dorn, Brno
 UPFD 33kW Billa Jičín

UPFD pro zábavní a sportovní centra

UPFD 3,5kW Kino Centrum Karviná
 UPFD 10kW Volnočasové cen. Kroměříž
 UPFD 2x45kW Klub Kotva Praha
 UPFD 35kW Atletická hala Vítkovice

UPFD pro technologické parky a skladovací haly

UPFD 2,2kW hala Hostivař
 UPFD 2x18kW VGP Rajhrad, hala II
 UPFD 30kW VGP Park Liberec
 UPFD 10kW TP Jihlava
 UPFD 45kW MSE Laufen Znojmo
 UPFD 75kW Thimm obaly Všetaty
 UPFD 45kW CTP Modřice
 UPFD 3kW Hala Hostovice

UPFD pro vzdělávací zařízení

UPFD 13kW Tělocvična ZŠ Hrušky
 UPFD 3kW SŠ Ahol Ostrava
 UPFD 5,5kW MU Přírodověd. fak. Brno
 UPFD 11kW ZŠ Nebušice
 UPFD 3kW Rekonstrukce areálu VUT Brno
 UPFD 5,5kW Univerzita Tomáše Bati Zlín
 UPFD 2,5kW ZŠ J. Š. Baara Č. Budějovice
 UPFD 25kW Veterinární a farm. fak. Brno

UPFD pro průmyslové a výrobní objekty

UPFD 41kW Moravia Cans Bojkovice
 UPFD 33kW Likov Kuřim
 UPFD 30kW VK Farm mlýn Malé Ripňany
 UPFD 45kW Laufen III Znojmo
 UPFD 9kW Philips LED Centrum Beroun
 UPFD 15kW DongWon Třinec
 UPFD 60kW Plzeňský Prazdroj Plzeň
 UPFD 5,5kW SungWoo Ostrava
 UPFD 2,2kW BSW Prostějov
 UPFD 4kW Rimowa Pelhřimov
 UPFD 12kW Forschner Uherské Hradiště