

ZÁLOŽNÉ ZDROJE

Pre zálohovanie vykurovacích systémov v prípade výpadku siete

Stalo sa Vám niekedy, že Vám doma vypadla elektrická energia a kotol na tuhé palivo, alebo teplovodný krb bol plne naložený? Dochladzovanie tiež prestalo fungovať nakoľko domáca vodáreň tiež potrebuje elektrickú energiu na svoj pohon.

V tomto prípade hrozí reálne nebezpečenstvo výbuchu kotla, alebo krbu a to už v mnohých prípadoch je hazard. Ak ste doma, dá sa to ešte nejako s väčším úsilím vyriešiť aj keď je to veľmi nepohodlné, ale čo ak nie ste doma, alebo ak sa to stane v noci keď spíte?

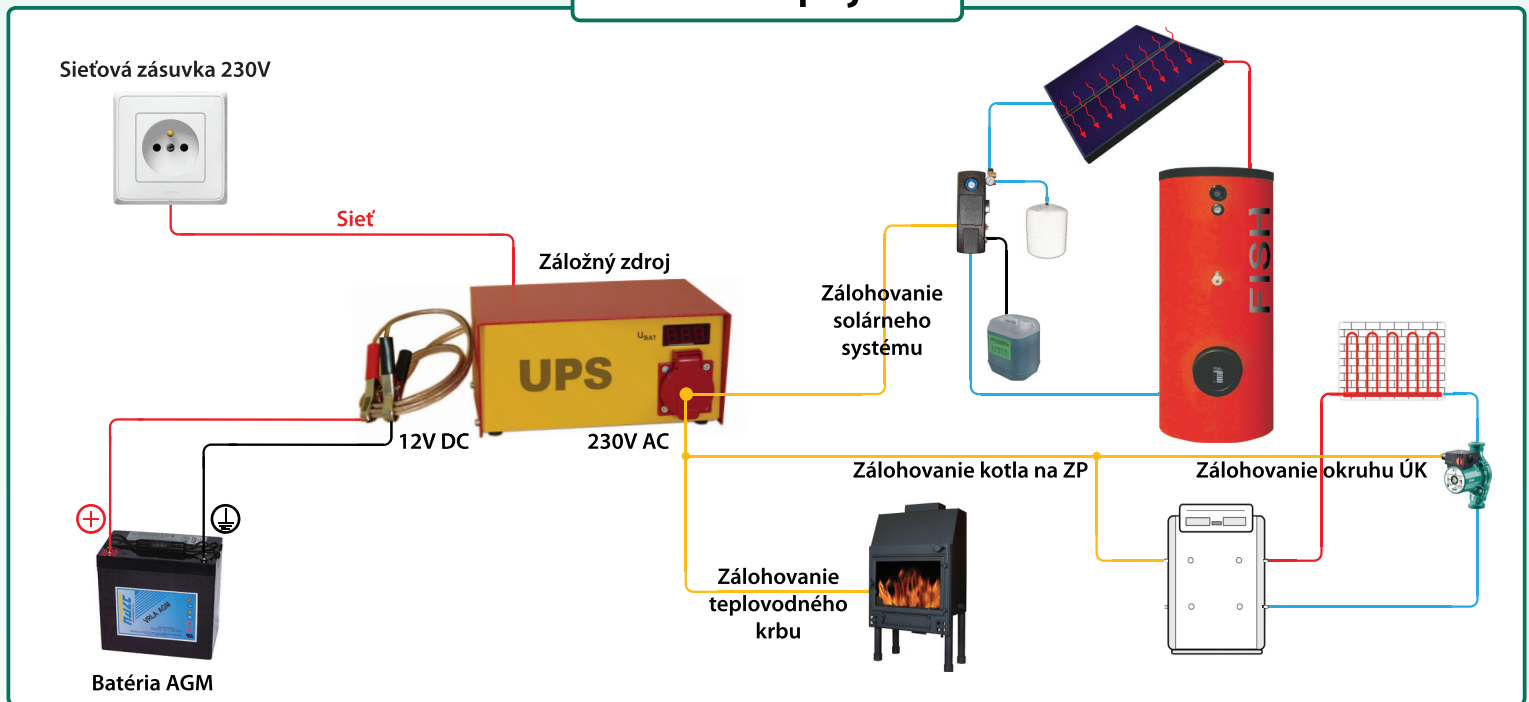
Stalo sa Vám tiež, že pri výpadku elektrickej energie dosiahol solárny systém stagnačné teploty a tým sa eliminoval z prevádzky a museli ste volať servisného technika, aby poruchu odstránil?

V mnohých prípadoch sa jedná o zníženie komfortu prevádzkovaných zariadení, ale v mnohých prípadoch hrozia reálne škody.

Práve kvôli tomu sme pre Vás pripravili špeciálne zálohovacie zariadenia rady UPSxxx, ktoré Vám umožnia pokojný spánok, a zvýšia komfort používania vykurovacích zariadení.

(UPOZORNENIE!!! Záložné zdroje pre počítače nie sú vhodné pre zálohovanie indukčných zariadení akým sú aj čerpadlá)

Schéma zapojenia



Použitie všade tam, kde dochádza k častému výpadku siete:

- napájanie pohonov a regulátorov solárnych systémov (eliminuje sa tým stagnácia systému, a tým eventuálne zavzdušnenie a poškodenie vplyvom vysokých teplôt),
- napájanie pohonov a regulátorov vykurovacích systémov (UPS je veľmi cenným zariadením hlavne vo vykurovacom období pri častých výpadkoch siete),
- napájanie čerpadiel kotlov na tuhé palivo a teplovodných krbových vložiek zapojených priamo do systému bez použitia výmenníka (UPS stanovuje čiastočnú ochranu proti prehriatiu kotlov vplyvom výpadku elektrickej energie, avšak nezaručuje celkovú ochranu. Zapojenie kotlov a teplovodných krbov na tuhé palivo by malo byť realizované v dvoch systémoch rozdelených výmenníkom.),
- napájanie núdzového osvetlenia,
- napájanie alarmov a signalizačných obvodov,
- napájanie registračných pokladníc,
- možnosť použiť ako nabíjačku - nabíjanie autobatérie