Silektro
ENERGY



ZÁLOŽNÍ ZDROJE UPS

DOPORUČENÁ ÚDRŽBA

Servis Silektro

Silektro s.r.o.

Silektro s.r.o., Perunova 17, 130 00 Praha 3
+420 224 250 178, info@silektro.cz, www.silektro.cz

Záložní zdroje UPS | Motorgenerátory | Fotovoltaické elektrárny

#ED-10-1-001-0

Doporučená údržba záložních zdrojů UPS

SEZNAM ČINNOSTÍ

Seznam činností pravidelné údržby záložního zdroje UPS je uveden v tabulce, včetně termínů jednotlivých úkonů a kvalifikace osob.

DOPORUČENÁ ÚDRŽBA

Pro správný chod záložního zdroje UPS je nutné dodržovat následující úkony a provádět je v předem definovaných intervalech:

K DENNÍ / TÝDENNÍ ÚDRŽBA

Denní nebo týdenní doporučená údržba se provádí podle provozního řádu provozovatele záložního zdroje UPS. Její perioda a četnost je specifikována provozním řádem.

P PROFYLAKTICKÁ PROHLÍDKA

Profylaktická prohlídka záložního zdroje UPS se provádí 1-2x ročně servisním technikem. Její perioda a četnost je specifikována provozním řádem.

S SERVISNÍ ÚDRŽBA

Servisní údržba (například výměna částí UPS nebo aktualizace softwaru) se provádí dle doporučení certifikovaného servisního technika.

MIMOŘÁDNÁ ÚDRŽBA

Po jakékoliv události, která mohla ovlivnit správný chod záložního zdroje UPS, doporučujeme mimořádnou údržbu (dle provozního řádu).

KDO ZAJIŠŤUJE ÚDRŽBU

Jednotlivé činnosti musí být prováděny obsluhou záložního zdroje UPS nebo autorizovanou servisní organizací.

KVALIFIKACE OSOB

Záložní zdroj UPS je vyhrazené elektrické zařízení. Jednotlivé činnosti mohou být prováděny zaškolenou obsluhou. Seznam činností s příslušnou kvalifikací je uveden v tabulce.

Činnosti:			Typ údržby			Kvalifikace osob		
			K	P	S	A	B	C
I	**Základní kontrola UPS**							
	1	vizuální kontrola UPS	x	x	x	x	x	x
	2	vizuální kontrola bateriových skříní	x	x	x	x	x	x
	3	kontrola stavu akumulátorů	x	x	x	x	x	x
	4	kontrola stavu hlavního jističe	x	x	x	x	x	x
	5	kontrola stavu vstupních a výstupních kabelů	x	x	x	x	x	x
	6	kontrola stavu komunikačních kabelů	x	x	x	x	x	x
	7	kontrola monitorovacího softwaru	x	x	x	x	x	x
	8	kontrola parametrů UPS	x	x	x	x	x	x
	9	kontrola záznamu událostí v paměti UPS	x	x	x	x	x	x
II	**Čištění UPS**							
	1	čištění zařízení		x	x		x	x
III	**Výměna částí**							
	1	výměna filtrů*			x			x
	2	výměna ventilátorů*			x			x
	3	výměna kondenzátorů*			x			x
	4	výměna akumulátorů*			x			x
	5	výměna jiných částí*			x			x
IV	**Aktualizace**							
	1	aktualizace softwaru*			x			x
	2	aktualizace firmwaru*			x			x
	3	upgrade/downgrade výkonu UPS*			x			x
V	**Měření**							
	1	měření kapacity akumulátorů		x	x		x	x
VI	**Kalibrace**							
	1	kalibrace parametrů UPS		x	x		x	x
VII	**Testování**							
	1	provedení testu bypass		x	x	x	x	x
	2	funkční zkouška		x	x	x	x	x

** Výměna jednotlivých částí záložního zdroje UPS a její aktualizace se provádí na základě doporučení certifikovaného servisního technika dle aktuálního požadavku provozovatele.*



A Osoba poučená dodavatelem technologie. Může provádět pouze základní úkony, s příslušným oprávněním §4 Vyhlášky č. 50/1978 Sb.

B Osoba znalá a samostatná se znalostí činností spojených se záložním zdrojem UPS s příslušným oprávněním §6 Vyhlášky č.50/1978 Sb.

C Osoba znalá a samostatná se znalostí činností spojených se záložním zdrojem UPS s příslušným oprávněním §6 Vyhlášky č.50/1978 Sb. a autorizovaný výrobce.

Kompletní seznam prováděných úkonů najdete na našich stránkách www.silektro.cz.