



Karvinská
hornická
nemocnice a.s.
Akreditované zdravotnické zařízení

**MÍSTNÍ PROVOZNĚ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPIS
DIESELAGREGÁTU
BCV 275-50EZ-energoblok
BCJD 30S-CPM
Karvinská hornická nemocnice a. s.**

Zpracoval: Szeruda Tomáš – vedoucí údržby
Schválil: Bc. Bělíca René - prov.tech.náměstek
Garant: Lampart Vilém – č.osv.10464/7/15/R-EZ-E1A,E1B

Podpis:
Podpis:
Podpis:

Datum: 1. 6. 2012
Revize: 27. 3. 2016
Příští revize: 3/2019

MÍSTNÍ PROVOZNĚ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPIS ZÁLOŽNÍHO ZDROJE UPS A MOTORGENERÁTORU

Název MTG : BROADCAST CROWN BCV 275-50EZ

Umístění: Energoblok KHN a.s.

Ser.no.: A13J416781

Název MTG : BROADCAST CROWN BCJD 30S

Umístění: Suterén CPM- KHN a.s.

Ser.no.: 0171437/01

Název UPS:

Liebert GXT 6000T - 230 ,op.sál č.1,2

Liebert GXT 3000RT - 230 , JIP ONP

2x Linear Plus 6kVA , MO JIP, op.sál č.3

SP PII 2000 + , středisko KA 4

SP PII BP 2 (baterry pack) , středisko KA 4

2x SP PII 6kVA , neurologie lůžk., OKB

NET PRO 400 , OKB

Dieselagregát mohou obsluhovat pouze osoby znalé z vyšší kvalifikaci dle vyhl. 50/78 Sb.
a zaškolené pro výše uvedené el. zařízení:

p. Szeruda Tomáš

p.Brhel Svatopluk

p.Tyrlík Jiří

p.Vojtěchovský Tomáš

1. ÚVOD

Následující MPBP představuje úplný soupis technické péče platný pro UPS a MTG ,
jako náhradního zdroje el.energie.

2. MTG (MOTORGENERÁTOR)

Tento předpis člení potřebnou technickou péči na dílčí prohlídky podle periody, ve které se mají jednotlivé úkony provádět. Současně je uvedeno, jakou kvalifikaci musí mít pracovník (firma) danou prohlídku provádějící.

2.1 Každý týden je nutno provést

- a) Kontrola neporušenosti a úplnosti soustrojí.
- b) Kontrola množství oleje v motoru
- c) kontrola množství chladicího media v motoru
- d) kontrola stavu a těsnosti palivové nádrže, množství paliva
- e) kontrola dobíjení startovacích akumulátorů
- f) kontrola čistoty prostředí a čistoty větracích elementů
- g) kontrola, zda jsou ovládací prvky panelu automatiky ve správné poloze.

2.2 Provedte kontrolní start motorgenerátoru 1x týdně s napájením zátěže, a to vypnutím:

- a) Jističe FA 4 v rozvaděči RDA pro DA BCV 275-50EZ –pro MTG umístěného na energobloku.
- b) Hl.jističe v rozvaděči RHP pro DA BCJD 30S –pro MTG umístěného v sut.CPM rozvodna DO

2.3 Pro nouzové zastavení a odpojení MTG od sítě slouží tlačítko s označením

CENTRAL STOP

Kontroluje zaškolená obsluha pro MTG, a má kvalifikaci pracovník znalý z vyšší kvalifikaci min. §6 vyhl.50/78 Sb.

2.4 Vstup do strojovny je možný pouze obsluze, pověřeným osobám dodavatele a servisních organizací, případně oprávněných osob v doprovodu.

2.5 Při práci se spuštěným motorgenerátorem použijte sluchátka, které jsou umístěny v prostoru DA

2.6 Dodržujte instrukce uvedené v návodu dieselaagregátu, který se nachází v prostoru DA

2.7 Dodržujte servisní intervaly obhlídky a výměny jednotlivých částí jak je uvedeno v zadní části návodu.

2.8 Kontrolujte hladinu nafty, oleje, elektrolytu baterie a kontrolní signály na bloku automatiky. Doplnění kapalin je možné pouze při vypnutém stavu motorgenerátoru.

2.9 Každou kontrolu a start zapište do provozní knihy, která se nachází v prostoru DA

2.10 Při práci s olejem a naftou pracujte obezřetně a zamezte styku s pokožkou. Nutno dodržet bezpečnostní pokyny dle platných směrnic.

2.11 Nedotýkejte se motoru a výfukové části při chodu nebo v době 15 minut po vypnutí agregátu. Hrozí nebezpečí popálení a poranění.

2.12 Zasahovat do elektroinstalace může pouze osoba znalá s vyšší kvalifikací min. §6 vyhl. 50/78Sb., a se svolením servisní organizace.

2.13 Při pobytu v místnosti strojovny nejezte, nepijte a nekuřte. Nemanipulujte s otevřeným ohněm a el. výboji.

2.14 V případě požáru postupujte dle Požární poplachové směrnice. Není přípustné použití pěnového nebo vodního hasicího přístroje.

2.15 V případě úniku ropných látek nebo elektrolytu baterie postupujte dle Evakuačního plánu.

2.16 V případě poruchy nebo nedefinovaného stavu volejte servisní středisko:
firmu ELTECO – UPS s.r.o., Rožnov p. R., 571 844384, 602 739 404 nebo
firmu ELTECO – UPS s.r.o., Praha, 281 912 935, 603 899 174.

2.17 Ve strojovně musí být dodržován pořádek a čistota. Je zakázáno skladovat a odkládat věci nepotřebné pro provoz.

2.18 Udržujte volný prostor před dveřmi

2.19 Při doplňování nafty musí zůstat otevřené dveře

2.20 Při zakouření místnosti vypni MTG centrálním stopem na dveřích rozvaděčů.

2.21 V případě zjištění neodstranitelné poruchy na MTG volejte dispečink Fa:
CE czech energie 800 227 768, pro přistavení náhradního MTG, a současně informovat nadřízeného pracovníka.

3. UPS

Tento předpis člení potřebnou technickou péči na dílčí prohlídky podle periody, ve které se mají jednotlivé úkony provádět.

Současně je uvedeno, jakou kvalifikaci musí mít pracovník (firma) danou prohlídku provádějící.

3.1 Každý měsíc je nutno provést

Bateriový test (buď nastavením řídicích parametrů pro automatické provedení bateriového testu, nebo ručně - odepnutím vstupního napětí a kontrolou doby zálohování). Nelze-li na dobu testu odstavit zátěž, provádí se bateriový test pouze na částečné vybití baterií - stupeň vybití je zpravidla indikován na předním panelu. Pokud bateriový test vykáže odchylku (buď jako hlášení na displeji, nebo podstatné zkrácení zálohovací doby u ručního testu) je třeba zavolat odborný servis.

Současně se kontroluje chod ventilátorů (poslechem i kontrolou proudícího vzduchu) a čistota okolí, zejména prašnost, která může ohrozit chod ventilátorů.

Kontroluje zaškolená obsluha UPS, a má kvalifikaci pracovník znalý z vyšší kvalifikací min. §6 Vyhl. 50/78 Sb.