



**KARVINSKÁ
HORNICKÁ
NEMOCNICE a.s.**
akreditované zdravotnické zařízení

KARVINSKÁ HORNICKÁ NEMOCNICE, a.s.

Karviná-Nové Město

Organizační jednotka: KHN, a.s. Karviná-Nové Město
Místo (adresa): ul. Zakladatelská č. 975

Požární řád

Dieselagregát

1. Popis pracoviště

Dieselagregát dále jen DA je umístěn budova E (energoblok). Přístup do dieselagregátu je z pozemní komunikace. Stavebně je kotelna provedena z nehořlavých stavebních konstrukce. Prostor dieselagregátu tvoří samostatný požární úsek.

2. Popis technologického procesu

Při výpadku elektrické energie slouží k výrobě elektřiny. DA o výkonu 275kVA, typ BCV 275-50

3. Požárně technické charakteristiky

Motorová nafta je velmi rozšířeným palivem pro pohon dieselových motorů, převážně strojů, agregátů, nákladní dopravy a v menší míře i osobních vozidel s moderními dieselovými motory. Nafta zajišťuje vysoký výkon motoru a vysoký krouticí moment při nižší spotřebě. Olejové složení motorové nafty však má i svoje nevýhody, kterými jsou tuhnutí, filtrovatelnost, horší hoření a spalování, usazování karbonizačních zbytků v motoru apod. Kvalitu motorové nafty určují hlavně parametry cetanový index a destilační křivka. V zimním období je potom velmi důležitým parametrem filtrovatelnost. Parametry odpovídají ČSN EN 590.

Technické parametry motorové nafty jsou následující:

	<i>norma:</i>
<i>cetanový index:</i>	min. 46,00
<i>filtrovatelnost:</i>	max. -15,0
<i>destilace do 250°C</i>	max. 65,0
<i>destilace do 350°C</i>	min. 85,0
<i>destilace 95 % objemu</i>	max. 360
<i>bod vzplanutí:</i>	min. 55,0
<i>obsah síry:</i>	max. 350
<i>obsah vody:</i>	max. 200
<i>Con.karbon. zbytek:</i>	max. 0,30

Hasivo: tříštěná voda, hasicí prášek, těžká, střední a lehká pěna

4. Nejvýše přípustné množství látek

Max. množství motorové nafty v prostoru DA je cca 1000 litrů.

5. Stanovení podmínek požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru nebo výbuchu

Je zakázáno:

- používat otevřený oheň a kouření v prostorách DA,
- zarovnávat materiálem únikové cesty, východy a přístupy k hasicím přístrojům a ostatní hasicí technice,
- skladovat a ukládat hořlavé kapaliny,
- zdržovat se neoprávněným osobám v prostorách DA,
- snímat ochranné kryty osvětlovacích těles /po opravě ihned instalovat),
- používat el. tepelné spotřebiče bez řádně vystaveného povolení,

Ostatní:

- vstup do DA je povolen pouze oprávněným osobám,
- údržbu zařízení provádět pouze podle návodů výrobce a příslušných technických norem,
- je nezbytně nutné uzavírat dveře do DA
- prostor DA musí být dostatečně větrán,
- stav DA musí být udržován v dobrém technickém a provozuschopném stavu,
- práce s otevřeným ohněm je nutno provádět pouze na základě písemného povolení.

Pro represivní protipožární zásah musí být k dispozici v akceschopném stavu:

Hasicí přístroje : 1x práškový přístroj s náplní 6kg has. prášku

1x hasicí přístroj CO₂ s náplní min. 5kg

6. Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování stanovených podmínek požární bezpečnosti

Při provozu:

- minimálně 1x za směnu vizuálně zkontrolovat stav el. instalace,
- zákaz čištění zařízení pomocí hořlavých kapalin,
- před odchodem z pracoviště vypnout osvětlení.

Při požáru:

- postupovat podle požárně poplachových směrnic,
- zajistit vypnutí el. proudu hlavním vypínačem,
- spolupracovat s velitelem požárního zásahu a řídit se jeho pokyny.

7. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob a způsob zabezpečení volných únikových cest

Pro bezpečný pobyt a pohyb osob je nutno trvale udržovat volné únikové cesty. Únikové cesty musí být označeny v souladu s nařízením vlády č. 11/2002 Sb.

8. Jméno a příjmení odpovědného zaměstnance

Za provoz dieselagregátu je zodpovědný: Tomáš Szeruda

Příloha: 1) přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek, věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení

V Karviné dne: 31.10.2014

Zpracoval: Ing. Milan Macura PhD.

číslo osvědčení o odborné způsobilosti Š-OZO-070/2001

MUDr. Tomáš Canibal
ředitel KHN a. s.

Příloha: 1

Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek