



POŽÁRNÍ ŘÁD PRO KABELOVÉ KANÁLY V SEV.EN^{EC}

Platnost: 3.8.2015

Účinnost: 5.8.2015

Zpracoval: Ladislava Lupínková, OZO, č. osv. Z – 87/2010

Schválil: Ing. Aleš Pánek, vedoucí odb. podpora a služby

POŽÁRNÍ ŘÁD PRO KABELOVÉ KANÁLY

Požární řád pracoviště upravuje základní zásady zabezpečování požární ochrany na místech, kde se vykonávají činnosti se zvýšeným nebo s vysokým požárním nebezpečím. Jedná se o společný kabelový prostor a páteřní kabelové kanály umístěné pod výrobními bloky, které jsou důležitým článkem z hlediska dodávky elektrické energie a tepla.

1. STRUČNÝ POPIS VYKONÁVANÉ ČINNOSTI A CHARAKTERISTIKY POŽÁRNÍHO NEBEZPEČÍ PROVOZOVANÉ ČINNOSTI

V objektu strojovny výrobního bloku jsou umístěny kabelové rozvody, na jejichž provozu a spolehlivosti závisí pravidelná dodávka elektrické a tepelné energie odběratelům. V areálu samotného závodu je veden v kabelových kanálech a po kabelových lávkách rozvod vysokého a nízkého napětí. Jedná se o složité podmínky pro hasební zásah.

2. POŽÁRNĚ TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY, POPŘÍPADĚ TECHNICKO BEZPEČNOSTNÍ PARAMETRY LÁTEK POTŘEBNÉ KE STANOVENÍ PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ

V kabelových kanálech se používá velké množství el. kabelů. Jednoznačně popsat vlastnosti elektrických kabelů nelze, jelikož každý kabel má jiné vlastnosti. Kabely jsou opatřeny izolační vrstvou z různých materiálů. Izolace - obklopuje vodič a slouží k jeho elektrické ochraně proti okolí. Skládá se většinou z vytlačovaných polymerů, ale také z papíru, skleněných vláken, minerálních hmot, laků atd. Popřípadě z kombinace těchto materiálů. Tyto izolační materiály mají různé vlastnosti, mohou být hořlavé, ale i samozhášivé.

3. NEJVÝŠE PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ LÁTEK, KTERÉ SE MOHOU VYSKYTOVAT V MÍSTĚ PROVOZOVANÉ ČINNOSTI

Elektromateriál dle požadavků provozu.

4. STANOVENÍ PODMÍNEK POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI K ZAMEZENÍ VZNIKU A ŠÍŘENÍ POŽÁRU NEBO VÝBUCHU S NÁSLEDNÝM POŽÁREM

- V prostoru kabelových kanálů je zakázáno kouření a manipulace s otevřeným ohněm. Tento zákaz musí být vyznačen na vstupních dveřích.
- Požárně nebezpečné práce (např. práce s otevřeným ohněm) lze provádět pouze výjimečně a na základě vyhodnocení podmínek požární bezpečnosti technologem péče o zařízení. Technolog péče o zařízení rozhoduje, zda na požárně nebezpečnou práci bude vystaveno písemné povolení. V kabelových kanálech a prostorech se doporučuje vystavovat písemný příkaz „S/V“.
- Podlaha musí být z nehořlavých hmot.
- Elektrická instalace a zařízení musí být v souladu s platnými předpisy a normami. Všechna el. zařízení musí být pravidelně revidována.
- Při provádění prací na „S/V“ příkaz dodržovat ustanovení vyhlášky MV č. 87/2000 Sb.

- Stavební provedení protipožárních přepážek a instalace kabelů musí být zajištěno v souladu s platnými normami.
- Pro prostory kabelových kanálů je nutno vytvářet podmínky pro hašení požáru a pro záchranné práce, zejména udržovat volné příjezdové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku, únikové cesty a volný přístup k nouzovým východům, k rozvodným zařízením elektrické energie, k uzavěrům vody, plynu, topení a produktovodům, k věcným prostředkům požární ochrany a k ručnímu ovládání požárně bezpečnostních zařízení.
- Prostor kabelových kanálů je nutné označovat příslušnými bezpečnostními značkami, příkazy a zákazy a pokyny ve vztahu k požární ochraně, a to včetně míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení.
- V prostoru kabelových kanálů se nesmí skladovat látky a materiály, které nesouvisí s provozem.
- Kabelové kanály musí být odvodněny a zajištěny proti vnikání vody.
- Práce na zařízeních smí provádět pouze osoba s odpovídající odbornou způsobilostí a v souladu s provozními předpisy pro práce na elektrozařízení.
- Hasební prostředky musí být trvale přístupné a nesmí být svévolně přemísťovány.
- Požárně dělící konstrukce musí být trvale utěsněné.
- Tento požární řád musí být umístěn na každém vstupu do prostoru kabelových kanálů.

5. VYMEZENÍ OPRÁVNĚNÍ A POVINNOSTÍ OSOB PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ STANOVENÝCH PODMÍNEK POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A TO PRO ZAHÁJENÍ, PRŮBĚH A UKONČENÍ ČINNOSTI

- Seznámit se s vlastnostmi používaných látek z hlediska požární bezpečnosti.
- Počínat si tak, aby svou činností nezpůsobil požár či výbuch a neohrozil zdraví, životy a majetek.
- Zařízení musí být provozováno v souladu s platnými MPI.
- Oznámit svému nadřízenému každou zjištěnou závadu.
- Určený pracovník je povinen provádět celkový úklid pracoviště průběžně.
- Průchody v protipožárních přepážkách v kabelových kanálech musí být trvale uzavřeny.
- Kabely musí být v prostupech požárně dělícími konstrukcemi utěsněny nehořlavou hmotou. Je nutné provádět pravidelné kontroly utěsnění těchto prostupů. Při zjištění závady provozní elektrikář zápisem do knihy kontrol závadu zaeviduje a nahlásí nadřízenému.
- V případě požáru či jiné mimořádné události postupovat v souladu s provozními předpisy.
- Všechny ostatní osoby jsou povinny uposlechnout pokynů zaměstnanců pracoviště při pohybu v objektu.

6. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO BEZPEČNÝ POBYT A POHYB OSOB A ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ VOLNÝCH ÚNIKOVÝCH CEST

- V prostorách kabelových kanálů jsou umístěny bezpečnostní tabulky stanovující zákazy, příkazy a informují o případném možném nebezpečí v celém prostoru.
- V prostoru kabelových kanálů musí být označeny nouzové (únikové) východy a směry úniku osob.
- V prostoru kabelových kanálů musí být označena rozvodná zařízení elektrické energie, hlavní vypínače elektrického proudu, uzávěry vody, plynu, produktovodů, uzávěry rozvodů ústředního topení.
- V prostoru kabelových kanálů musí být volné únikové cesty a volný přístup k nouzovým východům, k rozvodným zařízením elektrické energie, k uzávěrům vody, plynu, topení a produktovodům, k věcným prostředkům požární ochrany a k ručnímu ovládání požárně bezpečnostních zařízení.
- V kabelových kanálech jsou instalovány tlačítkové hlásiče EPS přímo spojené s ohlašovou požáru.

Poznámka: Dle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, nemusí být určena preventivní požární hlídka, v prostoru kabelových kanálů není určeno stálé pracoviště. V souladu s §13 zákona o PO se preventivní požární hlídka zřizuje v prostorách, kde se vykovávají činnosti se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím s nejméně třemi zaměstnanci.

7. JMÉNO A PŘÍJMENÍ ODPOVĚDNÉHO VEDOUcíHO ZAMĚSTNANCE

Ing. Jiří Černohlávek - VO péče o zařízení elektrotechnologie, č. tel. **2530**, mobil 724 814 959
v jeho nepřítomnosti pan **Miloslav Výborný** - technolog elektro, č. tel. **2531**, mobil 725 658 579

Ve Chvaleticích dne 3.8.2015

.....
Zpracoval: Ladislava Lupínková
OZO PO (č. osv. Z – 87/2010)

.....
Schválil: Ing. Aleš Pánek
vedoucí odb. podpora a služby

PŘEHLED O UMÍSTĚNÍ VÝSTRAŽNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH TABULEK

Kabelové kanály /na vstupech/: Nepovolaným vstup zakázán
 Zákaz kouření a vstupu s plamenem
 Nehas vodou ani pěnovými přístroji
 Vstup jen v ochranné přilbě

Únikové cesty jsou vyznačeny šipkami uvnitř prostoru kabelových kanálů.

PŘEHLED O UMÍSTĚNÍ VĚCNÝCH PROSTŘEDKŮ POŽÁRNÍ OCHRANY

Společná rozvodna 6 KV	- HP S 6 KT	7 ks
	- HP 1 x S 30	
	- HP 2 x S 30	

Elektrické rozvodny – 1 – 2 ks S 6 /podle velikosti rozvodny/

PŘEHLED O UMÍSTĚNÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ

- kabely ve společném kabelovém prostoru jsou opatřeny nástřikem Dexaflamm R, proto není provedeno další dělení požárními přepážkami
- ve všech kabelových kanálech jsou provedeny požární přepážky s požární odolností 60 minut
- stěna kotelny je opatřena vstupy pro zapnění páteřního kanálu, v případě požáru v páteřním kanálu je k těmto vstupům připojen agregát na lehkou pěnu

V prostoru je umístěno uvedené **požárně bezpečnostní zařízení**:

EPS

požární ucpávky a přepážky

požární dveře