

Téma: Požární ochrana

Zabezpečení požární ochrany v o. z. DARKOV řeší směrnice **SM-DARKOV-07-21**.

Několik důležitých zásad z obsahu této směrnice:

- Kontrolu prostředků požární ochrany na povrchu zajišťuje smluvně o. z. HBZS,
- kontrolu prostředků požární ochrany v dole a v budovách souvisejících s dolem zajišťují ZBZS na jednotlivých lokalitách,
- každý elektrotepelný spotřebič (rychlouvarná konvice, přímotop, el. vařič, mikrovlnná trouba) může být uveden do provozu a používán až po schválení příslušným vedoucím zaměstnancem z hlediska účelnosti zařízení, technikem požární ochrany z hlediska požární bezpečnosti a příslušného **vedoucího úseku elektro povrch** z hlediska el. zařízení a el. sítě. U každého takového spotřebiče musí být trvale umístěn záznam (dle vzoru ze směrnice) s uvedením osoby zodpovědné za bezpečný provoz tohoto spotřebiče, schválený technikem požární ochrany.

U: Proveďte si samoprověrku na provedení kontroly a revize el. zařízení v kanceláři



Evakuační plán, ověření v praxi-cvičný požární poplach:

Aby byl požární evakuační plán úplný a správný, je třeba ho také ověřit v praxi, což se provádí formou cvičného požárního poplachu. Cvičný požární poplach by měl být proveden na základě evakuačního plánu a měli by se ho pravidelně zúčastňovat všichni zaměstnanci, a to za velení pověřených osob a krizového managementu.

Postup při požáru na povrchu a při evakuaci:

- 1) Při zjištění požáru je každý povinen se jej **pokusit uhasit a informovat** ostatní o hrozícím nebezpečí **voláním „hoří“**.
- 2) **Zkontroluj**, zda jsou o požáru a probíhající evakuaci **informováni** i kolegové v kancelářích na vašem patře, tato povinnost vyplývá z evakuačního plánu.
- 3) Nezapomeň, že při požáru může dojít k výpadku elektrického proudu nebo k jeho úmyslnému vypnutí podle „Havarijního plánu vypínání elektrické energie“. **Při požáru je**

zakázáno používat k evakuaci výtahy! (Mimo speciální evakuační výtahy se záložním zdrojem el. proudu, ty ale areálech o. z. DARKOV nejsou).

- 4) Pokud máš na výběr, **nepostupuj** při evakuaci **proti kouřům**, ale vyber vhodnější cestu k úniku. Největší **riziko při vzniklém požáru je právě udušení toxickými zplodinami hoření**. Ani trénovaný člověk nezvládne na jeden nádech ve stresu seběhnout více než 2 patra v budově.
- 5) Při evakuaci **dbej pokynů hasičů nebo záchranářů**, mají více informací o probíhajícím požáru.
- 6) Pokud jsou již kouře na útekové cestě takové, že hrozí riziko udušení, je lepší zavřít se v kanceláři, zatěsnit dveře proti vnikání kouře (mokrým ručníkem apod.) a přivolat si pomoc (z okna máváním barevným oblečením a voláním „Pomoc“, telefonicky na inspekční službu lokality).
- 7) Neprofadej panice, při evakuaci je potřeba postupovat v klidu, na schodech hrozí při zbrklém útěku riziko pádu a v zúžených místech hrozí riziko pádu a ušlapání davem. Je potřeba pomoci hendikepovaným lidem s únikem a panikařící lidi se snažit uklidnit vlastním klidným přístupem.
- 8) Nezapomeň, že i když už jsi v bezpečí a to na místě určeném evakuačním plánem (venkovní prostor před vrátnicí), přichází velice důležitá část při evakuaci. Je potřeba se **na shromaždišti rozdělit podle pater, probrat se svými kolegy z patra, zda nemohl někdo na vašem patře zůstat v kanceláři** (zvažte i WC a další místnosti) a poskytnout tuto informaci hasičům a záchranářům. Určitě se vás na to zeptají.
- 9) Dokud není oficiálně vyhlášen konec evakuace, je zakázáno opustit shromaždiště.
- 10) Uvědom si chyby a kritické momenty, které při evakuaci nastaly, příště třeba opravdu půjde o život, ale ty už budeš zkušenější....

Pro připomenutí:

Pro práci s otevřeným ohněm v o. z. DARKOV platí provozní předpis PP-DARKOV-04-23 nahrazující Instrukci č.12.(Instrukce OKD, a.s.).

Při požáru (ale i jiné havárie či úrazu), uvnitř areálu volej: telefonní číslo **3333**(povrch) nebo **6** (důl) dovoláš se do tzv. ohlašovny požárů, což je na lokalitách inspekční služba a ta teprve zajistí povolání Hasičského záchranného sboru a záchranářů HBZS. Inspekční služba následně organizuje otevření vrátnice, průvodce pro zasahující sbory, vypnutí elektrického proudu a ostatní bezpečnostní opatření...

Zavoláním přímo 150 nebo 112 z mobilu můžeš vyvolat neorganizovaný zmatek, kdy přijedou zasahující sbory na danou lokalitu na vrátnici, která bude zavřená.

Proto v případě volání z mobilního tel. volej inspekční službu na dané lokalitě:

- **Darkov, podnik** : **59 646 3333**
- **ČSA (i pro LAZY)** : **59 635 3333**
- **Staříč(i pro Frenštát)** : **55 849 3333**

U: Uložte si telefonní spojení na inspekční službu do svého mobilního telefonu pro případy použití řešení mimořádné události nebo úrazu na povrchu důlní lokality.

Požár je nekontrolovatelné a nežádoucí hoření, při kterém hrozí nebezpečí poškození zdraví a majetku, jakož i hoření, při kterém již k újmě na zdraví a majetku došlo.

Princip hoření:

Pamatuj: k uhašení požáru stačí odebrání jedné z podmínek hoření













































- Voda snižuje teplotu hořící látky.
- Prášek a pěna zamezuje přístupu kyslíku k hořící látce.
- CO₂ v hasicím přístroji vytěsňuje kyslík.

Povinnosti zaměstnanců při zabezpečování požární ochrany

- udržování volných únikových cest a nouzových východů, přístup k hlavnímu uzávěru elektrické energie, plynu a vody a k hasebnímu zařízení,
- udržování trvalé volné průjezdné šířky příjezdových komunikací k objektům (nejméně 3 metry), k nástupním plochám pro požární techniku a ke zdrojům vody určeným k hašení,
- trvalou použitelnost vnitřních a vnějších zásahových cest a trvale volný přístup k zařízení pro zásobování požární vodou,
- neodkladné nahrazení poškozených a nefunkčních prostředků požární ochrany provozuschopnými,
- počínat si tak, aby nedocházelo ke vzniku požáru, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů, při skladování a používání hořlavých kapalin nebo požárně nebezpečných látek, manipulací s nimi nebo s otevřeným ohněm či jinými zdroji zapálení,
- při zpozorování požáru postupovat podle požárních poplachových směrnic,
- O každém použití nebo poškození přenosného hasicího přístroje musí být neprodleně uvědomena inspekční služba.

Základní rozdělení přenosných hasicích přístrojů:

- **Práškové** – použijeme k hašení elektrického zařízení pod napětím, hořlavých kapalin a olejů, textil, papír, knihy... apod. Nevhodný k hašení prachu a sypkých látek, hrozí rozvíření a následný výbuch.
- **Vodní** – vhodné pro hašení požárů pevných látek.
- **CO₂ – dříve sněhové** - – použijeme k hašení elektrického zařízení pod napětím, hořlavé kapaliny a plyny.
- **Pěnové** – použijeme k hašení uhlí, dřeva, plastů, ale i k hašení minerálních olejů, hořlavých kapalin, nafty, tuků a jiných organických látek. Přístrojem nelze hasit elektrická zařízení pod napětím, protože pěna je vodivá.

POUŽITÍ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ	požár pevných látek	požár kapalin	požár plynů	požár lehkých kovů	požár rostlinných, živočišných tuků	požár elektrických zařízení pod proudem	
	A	B	C	D	F		
	dřevo * uhlí papír * textil plasty * seno	barvy * laky benzín * nafta asfalt * vosky dehet * oleje	zemní plyn propan-butan acetylen metan	hořčík a jeho slitiny s hliníkem	používaných v kuchyňských spotřebičích- fritovací, smaž.	elektrický rozsadač energetická centra	počítače televizory elektronika
VODNÍ		 ANO alkoholy a ketony					
PĚNOVÝ		 NE alkoholů					
PRAŠKOVÝ	 NE sypké materialy			 LZE pouze spec.kovovým práškem		 do 100 kV a min. 1metr	
SNĚHOVÝ - CO2	 NE hořlavé prachy a sypké látky						
S ČISTÝM HASIVEM FE-36 (dříve halonové)						 do 1000 V a min. 1metr	 do 1000 V a min. 1metr
SPECIÁLNÍ PĚNOVÝ NA JEDLÉ TUKY						 do 1000 V a min. 1metr	 do 1000 V a min. 1metr



V Karviné 2.5.2024

Zpracoval: Ing. Lubor Dvořák