



Stanovení organizace zabezpečení požární ochrany 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

1. ÚČEL A CÍL

Účelem tohoto pracovního výstupu je závazně stanovit základní zásady a definovat funkční systém, který zabezpečí plnění povinností požární ochrany vyplývající pro Sev.en EC, a.s. v souladu s vyhláškou MV č. 246/2001 Sb., § 30 - stanovení organizace zabezpečení požární ochrany.

Cílem je stanovit organizaci zabezpečení požární ochrany v podmínkách Sev.en EC, a.s. v těch oblastech, ve kterých není řešena řídicí dokumentací.

2. PŘÍRAZENÍ ÚKOLŮ NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY K URČENÝM FUNKCÍM S UVEDENÍM POŽADOVANÉ ODBORNÉ KVALIFIKACE NEBO ZPŮSOBILOSTI

V této části se přiřazují úkoly v oblasti PO k určeným funkcím s uvedením požadované odborné kvalifikace nebo způsobilosti. Tuto problematiku řeší metodika - Požární ochrana ECH_ME_0012r00.

3. PŘÍKAZY, ZÁKAZY A POKYNY K ZABEZPEČENÍ POŽÁRNÍ OCHRANY VYDANÉ PRÁVNICKOU OSOBOU

Všechna pracoviště i ostatní místa jsou označena příslušnými výstražnými a bezpečnostními značkami, příkazy, zákazy a pokyny ve vztahu k požární ochraně, včetně míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení. Seznam těchto výstražných a bezpečnostních značek je součástí požárních řádů jednotlivých pracovišť.

Všechny příjezdové komunikace, únikové cesty, nástupní plochy pro požární techniku musí být udržovány a musí být trvale volné. Dále musí být udržovány volné přístupy 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.

Provádění požárně nebezpečných činností je popsáno v metodice ECH_ME_0012r00 – Požární ochrana a provozní instrukci ECH0 0 232 – Svařování a provádění požárně nebezpečných činností v Sev.en EC, vystavování „S/V“ příkazů.

Smluvní partneři nesmí v pronajatých objektech skladovat hořlavé kapaliny a technické plyny nad rámec zákona o PO č. 133/1985 Sb., § 4, odst. 2, ve znění pozdějších předpisů. V ostatních případech smluvní partneři dodržují místní předpis ECH_PA_0004r00 – Pravidla chování v Sev.en EC, a.s., článek 4.4 zakázané činnosti v Sev.en EC.

V objektech a na volném prostranství Sev.en EC, a.s. je stanoven zákaz vypalování porostů a spalování hořlavých látek.

4. STANOVENÍ POŽADAVKŮ NA ODBORNOU KVALIFIKACI NEBO ZPŮSOBILOST OSOB POVĚŘENÝCH OBSLUHOU, KONTROLOU, ÚDRŽBOU A OPRAVAMI TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ, POKUD TOTO NENÍ STANOVENO ZVLÁŠTNÍMI PRÁVNÍMI PŘEDPISY A OSOB POVĚŘENÝCH POVOLOVÁNÍM, PŘIKAZOVÁNÍM A PROVÁDĚNÍM PRACÍ, KTERÉ BY MOHLY VÉST KE VZNIKU POŽÁRU

V této části se stanovují požadavky na odbornou kvalifikaci nebo způsobilost osob pověřených obsluhou, kontrolou, údržbou a opravami technických a technologických zařízení, pokud toto není stanoveno zvláštními právními předpisy a osob pověřených povolováním, prikazováním a prováděním prací, které by mohly vést ke vzniku požáru.

ŠKOLENÍ	LHŮTA (měsíce)	PŘEDPIS
PO vedoucí zaměstnanci	36	vyhl. MV č. 246/2001 Sb.
PO zaměstnanci	24	vyhl. MV č. 246/2001 Sb.
PO mimopracovní doba	12	vyhl. MV č. 246/2001 Sb.
Preventivní požární hlídky	12	vyhl. MV č. 246/2001 Sb.
Preventista PO	12	vyhl. MV č. 246/2001 Sb.
Školení osob pověřených vystavováním „S/V“ příkazů	12	vyhl. č. 87/2000 Sb.
Požární dohled – odborná příprava	12	vyhl. č. 87/2000 Sb.

Tematické plány a časové rozvrhy školení a odborných příprav jsou určeny pro každý druh školení samostatně v souladu s požadavky § 26 vyhlášky MV č. 246/2001 Sb. o požární prevenci.

5. VYMEZENÍ POŽADAVKŮ NA ÚDRŽBU, KONTROLY A OPRAVY TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

V této části se uvádějí požadavky na údržbu, kontroly a opravy technických a technologických zařízení.

Při provádění požárně nebezpečných činností se musí dodržovat požadavky stanovené v metodice ECH_ME_0012r00 Požární ochrana a v provozní instrukci ECH0 0 232 Svařování a provádění požárně nebezpečných činností v Sev.en EC, vystavování „S/V“ příkazů.
Evidence vystavených „S/V“ příkazů je vedena u pověřených vystavovatelů těchto příkazů.

5.1 SEZNAM PROSTOR, KDE MUSÍ BÝT VYSTAVEN VŽDY PŘÍKAZ „S/V“

Ve všech níže uvedených prostorách Sev.en EC musí být vystaven **příkaz „S/V“**. Každý prostor musí být posuzován zadavatelem individuálně.

I. skupina - objekty s vysokým požárním nebezpečím

⇒ Administrativní budova - PPN

- ⇒ Kotelna, vč. střechy kotelny, od 40-ti metrů vnitřní zauhlování – PPN (vykonavatel činnosti na vnitřním zauhlování – firma AWT, a.s. Ostrava)

V objektech uvedených ve skupině I. zadavatel (vystavovatel) **vystaví vždy příkaz „S/V“**. Vedoucí pracovní skupiny, která bude provádět nebezpečné činnosti /sváření, řezání, broušení, pájení, apod./ podle příkazu „S/V“, je **povinen** oznámit **zahájení činnosti** na **Ohlašovnu požáru HZSp** Sev.en EC, tel. číslo **2162** nebo **724 557 649**. Tamtéž je také povinen oznámit **ukončení činnosti**. Dále jeho povinností je předložit vystavený a podepsaný příkaz „S/V“ technologem péče o zařízení k přidělení evidenčního čísla. Toto ohlášení je nutné z důvodu evidence prací, které vyžadují zvláštní požárně bezpečnostní opatření (požární dohled) a správného vyhodnocení signalizace EPS.

II. skupina - objekty se zvýšeným požárním nebezpečím

- ⇒ Propan-butanová stanice
- ⇒ Sklad olejů
- ⇒ Sklad hořlavých kapalin
- ⇒ Sklad technických plynů
- ⇒ Vnější zauhlování – vykonavatel činnosti AWT, a.s. Ostrava
- ⇒ Výklopník paliva – vykonavatel činnosti AWT, a.s. Ostrava
- ⇒ Strojovna TG 1 - 4
- ⇒ Centrální olejové hospodářství (COH)
- ⇒ Olejové hospodářství pro výrobní bloky
- ⇒ Elektrické rozvodny
- ⇒ Kabelové kanály
- ⇒ Vodíková stanice, blok. vodíkové hospodářství
- ⇒ Rozvodna 110 KV
- ⇒ Rozvodna 400 KV
- ⇒ Provozní budova
- ⇒ UMO
- ⇒ Nádrže oleje vedle revizní věže
- ⇒ Dílny údržby – vykonavatel činnosti – firma Bilfinger Industrial Services Czech s.r.o., SUMO s.r.o., ZUP
- ⇒ Výdejní stojan nafty a nádrž nafty - vykonavatel činnosti firma AWT, a.s. Ostrava
- ⇒ Benkalor – vykonavatel činnosti – firma BAUSET
- ⇒ Nádrž nafty před najížděcí kotelnou
- ⇒ Revizní věž - vykonavatel činnosti - firma EKO Logistics s.r.o.
- ⇒ Kompresorová stanice
- ⇒ Najížděcí kotelná
- ⇒ Hospodářství topných olejů

⇒ Absorbér č. 1 a č. 2

⇒ Skládka paliva - vykonavatel činnosti AWT, a.s. Ostrava

V objektech uvedených v bodu II. příslušný zadavatel (vystavovatel) **vystaví vždy příkaz „S/V“**. Vedoucí pracovní skupiny, která bude provádět nebezpečné činnosti /sváření, řezání, broušení, pájení apod./ podle příkazu „S/V“, je **povinen** oznámit **zahájení** činnosti na **Ohlašovnu požáru HZSp**, tel. číslo **2162 nebo 724 557 649**. Tamtéž je také povinen oznámit ukončení činnosti. Dále je povinen předložit vystavený a podepsaný příkaz „S/V“ technologem péče o zařízení k přidělení evidenčního čísla. Toto nahlášení je nutné z důvodu evidence prací, které vyžadují zvláštní požárně bezpečnostní opatření (požární dohled) a správného vyhodnocení signalizace EPS.

III. Objekty bez zvýšeného požárního nebezpečí

Jedná se o objekty, které nejsou uvedeny v bodech I. a II. V těchto objektech nemusí být vystaven příkaz „S/V“. Před zahájením prací v těchto místech provede příslušný zadavatel - technolog péče o zařízení - fyzickou prohlídku a s přihlédnutím na momentální situaci a zvláště na klimatické podmínky rozhodne, zda se příkaz „S/V“ vystaví či nikoliv. Posouzení a odpovědnost za správné vyhodnocení je plně v kompetenci technologa péče o zařízení, zadavatele práce. Technolog (zadavatel) má za povinnost nahlásit zahájení provádění nebezpečné činnosti (sváření, broušení řezání apod.) v objektech Sev.en EC bez zvýšeného požárního nebezpečí na **Ohlašovnu požáru HZSp**, tel. číslo **2162 nebo 724 557 649**. Tamtéž je také povinen oznámit ukončení činnosti. Toto nahlášení je nutné z důvodu evidence prací, které vyžadují zvláštní požárně bezpečnostní opatření (požární dohled) a správného vyhodnocení signalizace EPS.

V ostatních prostorech se musí provést posouzení před každým zahájením požárně nebezpečné činnosti. Zadavatel (vystavovatel) práce posoudí přímo na místě situaci a rozhodne, zda je nutné vystavit příkaz "S/V" či nikoli.

5.2 POŽADOVANÉ TERMÍNY KONTROL ZAŘÍZENÍ

Pro jednotlivá nářadí, spotřebiče a zařízení se musí dodržovat lhůty revizí a kontrol dle přiložené tabulky:

DRUH REVIZE A KONTROLY	LHŮTA	PŘEDPIS
Elektrické nářadí	viz předpis	ČSN 33 1600
Elektrické spotřebiče	viz předpis	ČSN EN 55014-1
Elektrické zařízení – objekt	viz předpis	ČSN 33 1500
EPS – revize signalizace	1x ročně	ČSN 34 2710
Hromosvody – revize	viz předpis	ČSN 33 1500
Zařízení pro požární signalizaci (EPS,	1x ročně	vyhl. MV č. 246/2001

zařízení dálkového přenosu, zařízení pro detekci hořlavých plynů a par, ruční poplachové zařízení) – revize		Sb.
Elektrická požární signalizace – ústředny a doplňující zařízení	1x měsíčně	vyhl. č. 246/2001 Sb.
Elektrická požární signalizace – samočinné hlásiče a zařízení, které EPS ovládá	1x za půl roku	ČSN 34 2710
Zařízení pro potlačení požáru nebo výbuchu - SHZ sprinklerové, CO ₂ , drenčerové – revize	1x ročně	vyhl. č. 246/2001 Sb.
Zařízení pro potlačení požáru nebo výbuchu - SHZ sprinklerové, CO ₂ , drenčerové – kontroly provozuschopnosti	1x týdně	průvodní dokumentace výrobce
Zařízení pro únik osob při požáru – nouzové osvětlení, funkční vybavení dveří	1x ročně	vyhl. č. 246/2001 Sb.

Zařízení pro zásobování požární vodou – vnější požární vodovod včetně nadzemních a podzemních hydrantů, vnitřní požární vodovod včetně nástěnných hydrantů, hadicových a hydrantů systémů, nezavodněné požární potrubí	1x ročně	vyhl. č. 246/2001 Sb.
Zařízení pro omezení šíření požáru – požární klapky, požární dveře a požární uzávěry otvorů včetně jejich funkčního vybavení, požární přepážky a ucpávky	1x ročně	vyhl. č. 246/2001 Sb.
Hasicí přístroje – kontrola	1x ročně	vyhl. č. 246/2001 Sb.
Přenosné a pojízdné hasicí přístroje – prohlídka a údržba	1x za 30 dní	ČSN ISO 11 602-2
Siréna	1x měsíčně	pokyn GŘ HZS

6. URČENÍ SYSTÉMU PROVÁDĚNÍ PREVENTIVNÍCH POŽÁRNÍCH PROHLÍDEK, JEJICH LHŮT A ZPŮSOB VEDENÍ ZÁZNAMŮ O PROVEDENÝCH POŽÁRNÍCH PROHLÍDKÁCH

Předmětem preventivních požárních prohlídek je vždy zjišťování stavu zabezpečení PO v objektech a zařízeních lokality, způsobu dodržování podmínek požární bezpečnosti a prověřování dokladů o plnění povinností stanovených předpisy o PO.

Cílem preventivních požárních prohlídek je odstranění zjištěných závad a odchylek od žádoucího stavu (dále jen "požární závady"). Lhůty k odstranění zjištěných požárních závad navrhuje osoba provádějící preventivní požární prohlídku.

Preventivní požární prohlídky provádí zaměstnanec s kvalifikací odborně způsobilé osoby v oblasti PO v souladu s vyhláškou MV o požární prevenci č. 246/2001 Sb., kterého v případě nepřítomnosti zastupuje technik BOZP.

Preventivní požární prohlídky se provádějí ve všech objektech a zařízeních lokality:

- v objektech a zařízeních, kde jsou provozovány činnosti s vysokým požárním nebezpečím, **nejméně jednou za 3 měsíce**
- v objektech a zařízeních, kde jsou provozovány činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím, **nejméně jednou za 6 měsíců**
- v objektech a zařízeních, kde jsou provozovány činnosti bez zvýšeného požárního nebezpečí, **nejméně jednou za 12 měsíců**

Provedení preventivní požární prohlídky se dokládá elektronickým záznamem do Sharepointu a zápisem do požární knihy. Záznam a zápis o preventivní požární prohlídce musí být sepsán bezprostředně po jejím provedení.

Pro provádění záznamů o všech důležitých skutečnostech týkajících se požární ochrany ve všech objektech Sev.en EC je určena požární kniha, která je uložena u technika PO.

7. STANOVENÍ POŽADAVKŮ NA CVIČNÝ POŽÁRNÍ POPLACH

Za účelem prověření účinnosti opatření upravených v požárních poplachových směrnících se nejméně jednou za rok vyhlašuje namátkově cvičný požární poplach na předem určené pracoviště - objekt kotelny, vnitřního zauhlování, administrativní budovy a provozní budovy.

Vyhlášení cvičného požárního poplachu se předem oznámí operačnímu středisku Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje.

Cvičný požární poplach se vyhlašuje telefonicky nebo přes čidla EPS. Vyhlášení cvičného požárního poplachu zajišťuje vedoucí oddělení HZSp nebo technik PO.

O cvičném požárním poplachu se sepíše protokol, který se předá generálnímu řediteli a dalším zainteresovaným vedoucím zaměstnancům.

Vyhodnocení cvičného požárního poplachu včetně záznamu do požární knihy provede velitel HZSp společně s technikem PO.

8. SNÍŽENÝ PROVOZ A MIMOPRACOVNÍ DOBA

V Sev.en EC zajišťují požární ochranu v době sníženého provozu a v mimopracovní době zaměstnanci HZSp a zaměstnanci bezpečnostní agentury, kteří jsou školeni s těmito zásadami.

Školení zaměstnanců organizuje a provádí přímý nadřízený, který absolvoval školení vedoucích zaměstnanců o PO. Školení se zabezpečuje před zahájením jejich činnosti a **opakuje se nejméně jednou za 2 roky.**

O školení se vyhotovuje záznam na předem připraveném tiskopise, který školitel doplní o předepsané náležitosti. Za vyhotovení záznamu o školení odpovídá přímý nadřízený zaměstnanec zajišťujícího požadavky PO v době sníženého provozu a v mimopracovní době, který jej také ukládá po dobu platnosti, tj. do příštího školení.

Odpovědnost za provedení a ukládání záznamu o školení a dodržení výše stanovené lhůty u podřízených zaměstnanců má přímý nadřízený.

Tuto problematiku řeší dále řád fyzické ochrany objektů.

9. OHLAŠOVNA POŽÁRU

Ohlašovna požáru je umístěna v budově hasičské stanice. Je viditelně označena nápisem „Ohlašovna požáru“. Provoz probíhá v souladu s vypracovaným „Řádem ohlašovny požárů“, tel. číslo Ohlašovny požáru HZSp je **4444**, na kterém je instalováno nahrávací zařízení. Dále je možnost telefonního spojení na mobil **724 557 649**. Vyhlášení poplachu probíhá v souladu s požární poplachovou směrnicí Sev.en EC.

10. POŽADAVKY NA PROVOZ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ

EPS, tepelný kabel DEUGRA a ADICOS, čidlo na měření CO (ADICOS) - pravidelné kontroly provozuschopnosti a zkoušky činnosti elektrické požární signalizace při provozu zajišťuje odbor péče o zařízení na základě ustanovení SoD v souladu s vyhláškou o požární prevenci č. 246/2001 Sb. V případě ohlášení poruchy na ústředně EPS na Ohlašovně požáru HZSp je obsluha Ohlašovny požáru povinná toto okamžitě ohlásit vedoucímu pracoviště, kde porucha vznikla. Vedoucí okamžitě stanoví náhradní opatření k zamezení vzniku požáru na uvedeném pracovišti (například četnější fyzické kontroly, provedení úklidu, zabezpečení pracoviště apod.). Poté je přivolán servis EPS.

SHZ – umístěno na vnitřním zauhlování, kontrola provozuschopnosti se provádí 1 x ročně, motory provádí firma SUMO s.r.o., čerpadla provádí firma SIGMA p. Kulhavý. Za provedení kontroly a revize zodpovídá odbor péče o zařízení – p. Milan Černík. O provedené kontrole provozuschopnosti musí být vyhotoven protokol.

Systém zásobování požární vodou - je popsán v MPP ECH0 5 012 Čerpací stanice chladicí vody, které zabezpečují dodávku do rozvodu hydrantové sítě. Za provedení kontroly provozuschopnosti čerpadel zodpovídá odbor péče o zařízení a obsluha zařízení, která musí provést zápis do provozní knihy (nejdéle jednou za týden) - zodpovídá p. Miroslav Kuttelwascher.

Revize zařízení pro zásobování požární vodou - zajišťováno smluvně na základě SoD v souladu s vyhláškou o požární prevenci č. 246/2001 Sb. a ČSN 73 0873 Zásobování požární vodou. O provedené kontrole provozuschopnosti musí být zhotoven protokol. Za provedení kontroly a revize zodpovídá odbor péče o zařízení – p. Luboš Kučera.

Vodní clony a vodní požární rozvod na zauhlovacích mostech - kontrolu provozuschopnosti provádí 1 x ročně zaměstnanci HZSp. Za provedení kontroly zodpovídá odbor péče o zařízení - p. Milan Černík.

Zařízení pro odvod tepla a kouře (světlíky) - zajišťováno smluvně s dodavatelem na základě SoD. Za provedení kontroly provozuschopnosti zodpovídá odbor péče o zařízení - p. Jaroslav Kubelka.

Měření úniku vodíku - na strojovně, nad každým blokem je umístěno 6 čidel a kontrolu provádí obsluha neblokoveho velínu. Kontrola provozuschopnosti je prováděna 1 x ročně na základě SoD. Zodpovídá odbor péče o zařízení MaR – Ing. Jan Fajdl.

Požární dveře - zajišťováno smluvně s dodavatelem na základě SoD. Za provedení kontroly provozuschopnosti zodpovídá odbor péče o zařízení – p. Luboš Kučera.

Hasicí přístroje (kontroly, opravy a plnění) - zajišťováno smluvně s dodavatelem na základě SoD. O provedené kontrole provozuschopnosti musí být zhotoven protokol. Za provedení kontroly provozuschopnosti zodpovídá velitel pobočné stanice HZSp – p. Jaroslav Brožek.

Periodickou prohlídku hasicích přístrojů v souladu s ČSN ISO 11602 (třídící znak 38 9162) zajišťují na provozovaných pracovištích zaměstnanci oddělení HZSp **v periodě jednou za měsíc**. Zodpovídá velitel stanice p. Jaroslav Brožek.

Podle článku 4.2.2 citované normy musí prohlídka obsahovat:

- je hasicí přístroj umístěn na určeném místě
- je přístup k hasicímu přístroji volný a viditelný
- je návod k používání čitelný
- nejsou porušeny plomby a indikátory spouštění
- není hasicí přístroj zjevně poškozen, zkorodován, zda je těsný nebo zda je hubice nebo proudnice průchozí

O provedené periodické prohlídce hasicích přístrojů musí být zhotoven prokazatelný zápis.

Měření úniku oxidu uhelnatého – na vnitřním zauhlování kt. 40 m a na výklopníku, kontrolu provozuschopnosti provádí firma VATACK, zodpovídá Ing. Jan Fajdl.

Požární dveře a ucpávky kabelových prostupů (elektro) - kontrolu provozuschopnosti provádí 1 x za týden provoz elektro, zodpovídá odbor péče o zařízení - Ing. Jiří Černošávek.

Požární klapy - kontrola provozuschopnosti se provádí pravidelně 1 x za rok, nové klapy a klapy po opravě se kontrolují 2 x ročně první rok používání, následující rok již také pravidelně 1 x ročně. Kontrolu provádí zaměstnanci HZSp, kteří splňují odbornou způsobilost. O provedené kontrole provozuschopnosti musí být zhotoven protokol. Za provedení kontroly zodpovídá odbor péče o zařízení – p. Luboš Kučera.

Nouzové osvětlení - kontroly provozuschopnosti provádí pravidelně dle pracovního pořádku provoz elektro (provozní elektrikáři). Opravy jsou zajišťovány smluvně s dodavatelem na základě SoD formou vystavení hlášení na opravu. Zodpovídá odbor péče o zařízení – Ing. Jiří Černošávek.

11. DOPLŇUJÍCÍ OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ PREVENCE

11.1 Provozování lokálních spotřebičů v prostorách Sev.en EC, a.s.

- v objektech Sev.en EC se nesmí používat soukromé a ani neevidované spotřebiče
- v objektech Sev.en EC musí být používání spotřebičů v majetku smluvních partnerů upraveno smluvním vztahem
- za technický stav, provádění kontrol, revizí a požární bezpečnost těchto spotřebičů odpovídá zaměstnanec, který tyto spotřebiče má přiděleny jako součást své hmotné odpovědnosti - odpovědný zaměstnanec
- odpovědný zaměstnanec odpovídá za seznámení uživatelů těchto spotřebičů s návodem výrobce na bezpečnou obsluhu a bezpečné zacházení s jednotlivými spotřebiči
- lokální spotřebiče, které jsou umístěny u hořlavých hmot ve vzdálenosti menší než bezpečné, musí být odděleny od těchto hmot ochrannou zástěnou nebo izolační podložkou dle ČSN 06 1008
- bezpečné vzdálenosti jsou stanoveny v technické dokumentaci lokálního spotřebiče, pokud není k dispozici, určuje tyto vzdálenosti ČSN 06 1008

- u lokálních elektrických tepelných spotřebičů v době jejich klidu musí být ze zásuvek vytaženy pohyblivé příводы
- lokální spotřebiče pevných, kapalných a plyných paliv musí být předepsaným způsobem připojeny ke komínu
- lokální spotřebiče musí být provozovány podle návodu k obsluze dodaného výrobcem, u lokálních elektrických tepelných spotřebičů se musí provádět pravidelné revize

11.2 Manipulace, ukládání a činnosti s hořlavými kapalinami na pracovištích

Při činnostech s hořlavými kapalinami (odmašťování, vymývání vinutí apod.) musí být zajištěno řádné odvětrání pracoviště a kontrola koncentrace hořlavých par.

Po dobu činnosti musí být pracoviště řádně označeno bezpečnostními tabulkami.

- Přepavní obaly a kontejnery na hořlavé kapaliny smějí být plněny nejvýše na 95 % svého jmenovitého objemu.
- Na pracovištích - ve stavebně oddělených prostorech dílen, opraven, laboratoří apod. se smí ukládat a používat nejvýše 250 litrů hořlavých kapalin, z toho 50 litrů I. třídy požární nebezpečnosti. Při používání výlučně hořlavých kapalin IV. třídy požární nebezpečnosti smí být maximální uložené množství 1000 litrů. Přepavní obaly rozbitné se smějí používat pouze do objemu 5 litrů a musí být uloženy v uzavíratelných nehořlavých skříních.
- Do celkového množství se nezapočítávají hořlavé kapaliny III. a IV. třídy požární nebezpečnosti v uzavřených systémech pracovních strojů, používané např. pro hydraulické pohony, mazání nebo chlazení a výrobky v originálních obalech.

V prostoru jednoho stání v garážích se smí ukládat pohonné hmoty v nerozbitných obalech v množství:

- a) 40 litrů pro osobní automobily, dodávkové automobily a jednostopá vozidla
- b) 80 litrů pro nákladní automobily, autobusy a speciální automobily
- c) v prostoru jednoho stání v garážích smí být maximálně 20 litrů motorových olejů

Při manipulaci a skladování hořlavých kapalin musí být neustále dodržovány podmínky bodu d) ČSN 65 0201 (provozně bezpečnostní požadavky) a bodu VI. (opravy, čištění a kontrola), zejména:

- a) zákaz skladování hořlavých materiálů, které nesouvisí s provozem skladu,
- b) v okruhu 10 metrů od skladu je zakázáno ukládat jakýkoliv materiál a vykonávat práce s otevřeným plamenem, rovněž je v tomto okruhu zákaz parkování vozidel,
- c) nádoby s hořlavými kapalinami ukládat nalévacím otvorem vzhůru,
- d) prostory skladu musí být udržovány v čistotě,
- e) úkapy při manipulaci s hořlavými kapalinami neprodleně odstranit,
- f) znečištěné čisticí hadry smí být ukládány na pracovišti pouze v kovové nádobě s víkem, nesmí být uloženy volně,

- g) materiál je nutno ukládat tak, aby nedošlo k zastavení nebo snížení průchodnosti únikových cest, případně k znemožnění přístupu k rozvodům elektrické energie, přenosným hasicím přístrojům apod.,
- h) větrací otvory musí být trvale otevřeny,
- i) do skladu je zakázán vstup všem nepovolaným osobám,
- j) přepravní obaly, v nichž se hořlavé kapaliny skladují nebo přepravují, musí být opatřeny nápisem upozorňujícím na jejich obsah s udáním třídy nebezpečnosti kapaliny,
- k) prostory vyhrazené pro skladování prázdných nevyčištěných obalů se musí označit tabulkou "Prázdné obaly";
- l) prázdné nevyčištěné obaly nesmějí být uloženy otvorem dolů,
- m) ukládání hořlavých kapalin na pracovištích je podrobněji stanoveno v ČSN 65 0201.

11.3 Používání benzínových pájecích lamp

- Používat se smí pouze nepoškozená benzínová pájecí lampa (dále jen "pájecí lampa"). Před uvedením pájecí lampy do provozu se zkontroluje její technický stav, zejména tryska, těsnění šroubových spojů a těsnost nádrže paliva.
- Pro předehřívání pájecí lampy se používají postupy a benzíny předepsané výrobcem nebo dovozcem. Předehřívání jiným způsobem není dovoleno.

Při předehřívání a při provozu se pájecí lampa odkládá na pevné a bezpečné místo. Hořák pájecí lampy přitom směřuje do volného bezpečného prostoru, mimo prostor s pohybem osob. Při předehřívání a při provozu se pájecí lampa neponechává bez dohledu. Mezi ústím hořáku a nejbližší pevnou překážkou musí zůstat alespoň 0,5 m volného prostoru, aby se zamezilo odrazu plamene lampy či zplodin hoření a přehřátí lampy, není-li výrobcem stanoveno jinak.

Zjistí-li se při tlakování pájecí lampy nebo při jejím provozu únik benzínu, neprodleně se uzavře přívod.

- Při používání pájecí lampy k rozmrazování trubek a jiných těles se předem odstraní jejich případná izolace a zajistí se tepelně izolační ochrana stavebních dílů před působením plamene.
- Při tlakování pájecí lampy se tato umístí na pevnou podložku, hořákem ve směru větru a v takové vzdálenosti od pevných překážek, aby nemohlo dojít k odrazu plamene při jeho náhlém vyšlehnutí.
- Před plněním benzínem se pájecí lampa uzavře a ochladí. Její opětovné zapálení se provede až po spolehlivém odpaření a odvětrání par, případně vylitého paliva. Do pájecí lampy se zapáleným hořákem se nesmí doplňovat palivo.
- Po ukončení práce je třeba uzavřít přívod benzínu, pájecí lampu nechat vychladnout a uložit na stanovené místo.

11.4 Skladování tuhých paliv

Při skladování tuhých paliv je z hlediska PO nutné dodržet tyto základní podmínky:

- Skladovat paliva na upravené ložné ploše. Podkladem nesmí být železitá škvára, jíl, cihlová drť nebo další materiály, které prokazatelně urychlují proces samovznícení.
- Na mechanizované skládce uhlí omezit přístup vzduchu zhutněním hromad a utěsněním povrchu.
- Pravidelně kontrolovat teplotu uvnitř hromad.
- Vést záznamy o stavu a pohybu skladovaného paliva.
- Je zakázáno vkládání větracích trubek a průduchů do hromad paliva.

11.5 Používání elektrických pájedel

- Před zahájením práce s elektrickým pájedlem (dále jen "pájedlem") se zkontroluje izolace přívodního elektrického vodiče. Používat se smí pouze nepoškozené pájedlo.
- Při práci se pájedlo odkládá na tepelně izolovanou podložku tak, aby způsob odložení vylučoval jeho samovolné sklouznutí či stržení. Nevychladlé pájedlo a pájedlo v provozu nelze ponechat bez dozoru.
- Po ukončení práce je třeba pájedlo odpojit od zdroje elektrické energie a uložit na určené bezpečné místo.

Chvaletice dne 3.8.2015

.....
Zpracoval: Ladislava Lupínková
OZO č. osv. Z-187/98

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