


Datum účinnosti: 1. 1. 2010

	SMĚRNICE 18-41		
<p><u>Povolování prací v HS Kolín</u></p> <p><u>1. Účel</u></p> <p>Tato směrnice řeší v návaznosti na požadavky legislativy systém „povolování prací“, tzn. vydávání příkazů k práci s otevřeným ohněm, příkazů V, povolení k práci a nařízení pro práce běžné údržby v HS Kolín a v distribučních skladech. Stanovuje kompetence při řízení prací, koordinace činností a vzájemných informací o rizicích při provádění prací. Vymezuje okruh prací, na které se formuláře vystavují, stanovuje kompetence a pravidla pro jejich vystavování a provádění daných činností. Cílem této směrnice je zajištění bezpečnosti a požární ochrany při práci v těchto objektech.</p> <p>Nedodržování příslušných ustanovení této směrnice bude s ohledem na závažnost možných důsledků posuzováno jako hrubé porušení pracovní kázně se všemi z toho vyplývajícími důsledky! V případě externích firem může být nedodržení této směrnice důvodem k ukončení spolupráce.</p> <p><u>2. Rozsah platnosti</u></p> <p>Tato směrnice je platná a závazná pro všechna pracoviště v areálu HS Kolín a distribučních skladech (mimo distribuční sklad Svítkov), včetně objektů pronajatých jiným právním subjektům v těchto prostorech.</p> <p><u>3. Odpovědnost a spolupráce</u></p> <p>Odpovědnost a spolupráce vyplývá z textu.</p>			
Vypracoval:	Dana Vejdělková OZO v PO, velitel HZSp a technik PO Jiří Basl bezpečnostní technik	Podpis: Podpis:	Datum: 15. 12. 2010 Datum: 15. 12. 2010
Ověřil:	Ing. Zdeněk Hůla vedoucí OIMS a IA	Podpis:	Datum: 15. 12. 2009
Schválil:	Ing. Milan Kuncíř generální ředitel	Podpis:	Datum: 18. 12. 2009
Vytiskl:	Jméno: Funkce:	Podpis:	Datum:

4. Definice

Práce s otevřeným ohněm – za práci s otevřeným ohněm se pro účely této směrnice považují práce, při kterých dochází k vzniku plamene a dále práce provázené jiskřením (např. svařování, broušení, kartáčování ocelovými kotouči, vrtání, otryskávání a práce s nářadím a nástroji nezajištěnými proti vzniku mechanických zážehových jisker).

Další požárně nebezpečné činnosti – jsou to práce a činnosti prováděné nářadím nebo přístroji, **kteří nemají provedení nebo příslušné elektrické krytí do daného prostředí** a které svým používáním mohou způsobit iniciaci hořlaviny, např.:

- provádění nedestruktivních zkoušek pomocí ultrazvuku, rentgenu, elektromagnetu,
- použití radiostanic, pagerů a mobilních telefonů, fotografování a filmování,
- provádění cejchování nebo revizí elektrických zařízení za provozu,
- čisticí práce se zařízením WOMA,
- používání strojů, zařízení a nářadí se spalovacími motory (motorových pil, sekaček, křovinořezů, kompresorů apod.).
- provoz akumulátorových vozíků a jiných dopravních a pracovních prostředků a strojů, včetně činnosti nezávislých vytápěcích souprav v kabinách vozidel, pokud nejsou provedeny a vybaveny podle ČSN EN 1755 a ČSN EN 1127-1.

Dolní mez výbušnosti (DMV, LEL) – koncentrace hořlavého plynu nebo par se vzduchem, pod kterou již není plynná atmosféra výbušná.

Horní mez výbušnosti (HMV, UEL) – koncentrace hořlavého plynu nebo par se vzduchem, nad kterou již není plynná atmosféra výbušná.

Ochranné pásmo – toto pásmo se stanovuje při svařování od 2 metrů výšky a stanovuje minimální vzdálenost, ze které se před zahájením svařování odstraňují hořlavé materiály nebo zajistí jejich bezpečná izolace, popřípadě se provedou jiná účinná opatření, zejména před účinky žhavých částic. Ochranné pásmo stanovuje OZO v PO dle vyhlášky č. 87/2000 Sb.

Obvod – obvodem je objekt, pracoviště, místo nebo technologické zařízení svěřené do pravomoci vedoucímu zaměstnanci PARAMO, a.s. Obvodem je rovněž pronajaté nebo vyčleněné území PARAMO, a.s. jako pracoviště cizí právnické nebo podnikající fyzické osoby.

Přílehlý prostor – prostor nacházející se nad, pod a vedle svářečského pracoviště, který může být ohrožen vznikem nebo rozšířením požáru vlivem činností vykonávaných na svářečském pracovišti. Jeho velikost (rozměry musí být stanoveny v příkazu).

Vyčleněné pracoviště – část území, zařízení nebo budova uvnitř areálu písemně vymezená a předaná k užívání externím firmám.

Komise – komise pro schvalování prací s otevřeným ohněm.

Příkaz k práci s otevřeným ohněm (v textu „příkaz, krátkodobý příkaz“) – příkaz na provádění svaření, ostatních prací s otevřeným ohněm a dalších požárně nebezpečných činností. Příkaz schvaluje každý den komise a jeho platnost je omezena na dobu stanovenou v příkazu.

Dlouhodobý příkaz – příkaz na provádění prací s otevřeným ohněm a dalších požárně nebezpečných činností prováděných v místech se sníženým rizikem požáru, kde smějí být stanovena pouze základní požárně bezpečnostní opatření, vystavený maximálně na 12 měsíců.

Trvalý příkaz – příkaz na provádění prací s otevřeným ohněm a ostatních požárně nebezpečných prací v místech se sníženým rizikem požáru, kde smějí být stanovena pouze základní požárně bezpečnostní opatření. Doba platnosti je neomezená.

Povolení k práci – povolení k práci se vystavuje na stanovené práce a činnosti, pokud na tyto práce nemusí být vystaven příkaz k práci s otevřeným ohněm.

Nařízení pro práce běžné údržby – nařízení pro práce běžné údržby se vystavuje na práce provozních údržbářů, které jsou drobnějšího charakteru a svým rozsahem nepřesahují možnosti denní údržby.

Příkaz V – příkaz na provádění prací v prostorech s nebezpečím výbuchu. Podle rozsahu prací se vyhotovuje ve dvou variantách.

Základní požárně bezpečnostní opatření – technická a organizační opatření k zajištění požární bezpečnosti před zahájením, v průběhu a po skončení svařování, ostatních prací s otevřeným ohněm a dalších požárně nebezpečných činností, zahrnující opatření vyplývající z použitého druhu svářečského zařízení nebo zařízení pro práci s otevřeným ohněm.

Vystavovatel – zaměstnanec, který je oprávněný vystavovat formuláře na povolování prací.

Cizí vystavovatel – zaměstnanec firmy, která má převzaté vyčleněné pracoviště nebo provádí práce na svém nebo pronajatém zařízení, a který je oprávněný vystavovat formuláře na povolování prací.

Osoba odborně způsobilá v požární ochraně – osoba s odbornou kvalifikací, splňující požadavky § 11 zákona odst. 1, č. 133/1985 Sb., o požární ochraně. V HS Kolín to jsou:

- velitel HZSp + technik požární ochrany
- vedoucí strojní služby a technik požární prevence

Zahájení požárně nebezpečné práce – první a každé další uvedení zařízení do provozuschopného stavu (např. zapálení hořáku, uvedení svářečského zařízení do činnosti) následující po předchozím opuštění svářečského pracoviště.

Osoba odpovědná za styk z cizí firmou – zaměstnanec PARAMO, a.s., který firmu objednal a který u její práce provádí technický dozor. Zpravidla mechanik provozu, vedoucí oddělení technické podpory, technik revizí VTZ, atd.

Provozní údržbář – zaměstnanec dílen strojních PARAMO, a.s., technik ASŘT nebo zaměstnanec externí firmy, který provádí provozní údržbu na zařízení.

Krizová situace – situace, kdy hrozí bezprostřední nebezpečí z prodlení s následkem vážného ohrožení zdraví, životů, majetku nebo životního prostředí.

5. Zkratky

HZSp	- hasičský záchranný sbor podniku
PO	- požární ochrana
OBVS	- odbor bezpečnosti a vnitřní správy
PP	- požární prevence
OŽP	- odbor životního prostředí
OIMS a IA	- odbor integrovaných systémů a interního auditu
OZO v PO	- odborně způsobilá osoba v PO v PARAMO, a.s.
SPD	- státní požární dozor
OIP	- oblastní inspektorát práce

6. Osoby oprávněné vystavovat příkaz k práci s otevřeným ohněm, příkaz V, povolení k práci a nařízení pro práce běžné údržby

6.1 Vystavovatelé příkazů, povolení a nařízení musí mít platné školení vedoucích zaměstnanců o BHP a PO a opakované školení z této směrnice (1x ročně) zakončené písemným testem.

6.2 Příkaz k práci s otevřeným ohněm (krátkodobý, dlouhodobý či trvalý) a příkaz V za použití otevřeného ohně smějí vystavit pro jimi řízená pracoviště tyto zaměstnanci HS Kolín a distribučních skladů:

Pracoviště	Pověřený zaměstnanec
Výrobní prostory HS Kolín	Vedoucí provozu výroby olejů
Investiční akce	Vedoucí oddělení technické podpory
I. provoz	Vedoucí I. provozu
RDH + čerpací stanice surovin	Koordinátor výroby RDH
RP + horký kontakt	Koordinátor výroby RP
II. provoz	Vedoucí II. provozu
Mísírna olejů	Koordinátor výroby a materiálových toků
Mísírna olejů	Koordinátor plnicích linek
Tukárna, rafinace parafínu, D-stanice	Koordinátor výroby a materiálových toků
Výroba a rozvod tepla	Koordinátor výroby a rozvodu tepla
Výroba a rozvod elektřiny	Koordinátor výroby a rozvodu elektřiny
ČOV	Koordinátor ČOV
Objekty a prostory OBVS	Velitel HZSp + technik PO
Objekty a prostory OBVS	Vedoucí strojní služby a technik PP
Objekty a prostory OBVS	Bezpečnostní technik
Objekty a prostory OBVS	Technik revizí VTZ
Sklady MTZ	Vedoucí skladů MTZ
Zařízení elektro a MaR	Provozní elektromontér – předák
Oddělení kontroly jakosti	Vedoucí odborný laborant
Doprava	Vedoucí dopravy
Doprava	Dispečer dopravy
Celé HS Kolín v době nepřítomnosti vedoucího pracoviště	Dispečer
Distribuční sklady	Vedoucí distribučních skladů
Distribuční sklad Kolín	Vedoucí distribučního skladu Kolín
Distribuční sklad Pracejovice	Vedoucí distribučního skladu Pracejovice
Distribuční sklad Hlučín	Vedoucí distribučního skladu Hlučín
Distribuční sklad Most	Vedoucí distribučního skladu Most
Distribuční sklad Lípa	Vedoucí distribučního skladu Lípa

6.3 Příkaz V (bez použití otevřeného ohně), povolení k práci a nařízení pro práce běžné údržby smějí vystavit pro jimi řízená pracoviště výše uvedení zaměstnanci oprávnění vystavit příkaz k práci s otevřeným ohněm a dále tyto zaměstnanci:

Pracoviště	Pověřený zaměstnanec
RDH + čerpací stanice surovin	Operátor předák RDH
RP	Předák RP
Horký kontakt	Předák HK
Mísírna olejů	Operátor MO

Pracoviště	Pověřený zaměstnanec
Výroba parafínu a vazelín	Rafinér předák
Tukárna	Tukař vaříč I.
CHÚV Klavary	Předák CHÚV
Objekty a prostory OBVS	Hasič – velitel družstva

6.4 Formuláře na uvedené práce prováděné na vyčleněných pracovištích, či na zařízení externích firem, vystavuje pověřený zaměstnanec této firmy. Seznam těchto zaměstnanců předloží před prvním započítáním práce zástupce firmy zaměstnancům OBVS, kteří provedou seznámení těchto zaměstnanců s touto směrnicí zakončené testem. Vystavovatelé těchto firem musí mít platné školení vedoucích zaměstnanců o BHP a PO.

7. Všeobecné zásady

V případě potřeby vykonání stanovených prací musí být před započítáním práce vystaven a schválen příslušný formulář. Formulář vystavuje vystavovatel ze střediska, kde se práce bude provádět.

Povolování prací s otevřeným ohněm (kromě dlouhodobých a trvalých), prací v prostorech s nebezpečím výbuchu a prací prováděných na povolení dle této směrnice se provádějí na formuláři podle přílohy č. 3.

Práce prováděné na nařízení pro práce běžné údržby se povolují na formuláři podle přílohy č. 4.

Vystavovatel na formuláři popíše stav zařízení, které je předáváno k opravě a uvede zbytková rizika, vyplývající z daného stavu zařízení.

Vystavovatel vydáním formuláře potvrzuje správnost údajů, shodnost se skutečností a navrhuje na základě svých znalostí a zkušeností technická a organizační opatření k zajištění bezpečnosti práce, zamezení vzniku požáru nebo výbuchu a odpovídá za správnost podkladů pro rozhodnutí o opatřeních. Požárně bezpečnostní opatření musí schválit, příp. doplnit a učinit závaznými OZO v PO.

Formuláře musí být vypsány čitelně (včetně jmen) a v případě výběru musí být neplatné výrazy (ano - ne) po vytisknutí přeškrtnuty nebo při vyplňování na počítači vymazány, jinak je nelze zaregistrovat a uvolnit k použití. Formuláře jsou nepřenositelné a musí být vystaveny pro každou právnickou nebo fyzickou osobu samostatně.

V případě nutnosti vypracuje provádějící osoba postup prací, který je přílohou formulářů.

Vystavovatel je povinen informovat o provádění prací své podřízené, případně zaměstnance jiných útvarů pracujících v téže době v obvodě, který mu podléhá.

Při všech pracích, na jejichž provádění se vystavuje příkaz k práci s otevřeným ohněm, příkaz V, povolení k práci nebo nařízení pro práce běžné údržby musí mít osoba provádějící tyto práce nebo činnosti po celou dobu na místě, kde je práce prováděna stanovený formulář a při svařování svářečský průkaz. Při velkém poškození, nečitelnosti nebo ztrátě výtisku č. 1 je zakázáno tyto práce provádět.

Platnost formuláře je ukončena uplynutím stanovené doby - nejdéle může platit 24 hodin. Každé prodloužení již schválené práce přes stanovenou dobu v uvedený den je nutno znovu potvrdit vystavovatelem nebo jeho zástupcem, na jejichž pracovišti se práce provádí, popř. vedoucím pracoviště přilehlého, informovat dispečera a u prací s otevřeným ohněm velitele směny HZSp.

Řádně vyplněný a podepsaný formulář přejímá po zaevidování odpovědný vedoucí provádějícího útvaru nebo jeho zástupce.

Bez schválených a podepsaných formulářů nesmí být práce prováděny.

V případě potřeby schválení příkazu v mimopracovní době členů komise musí být příkaz podepsán minimálně vystavovatelem a OZO v PO. Při vzniku krizové situace je funkčně nejvyšší a provozu znalý přítomný zaměstnanec střediska, kde k události došlo, nebo dispečer oprávněn tuto opravu zařízení nařídit bez schváleného příkazu za podmínky, že po provedení nezbytných provozních úkonů bude po celou dobu provádění údržbářského zásahu opravě přítomen. O práci musí být neprodleně informován vedoucí pracoviště a při práci s otevřeným ohněm OZO v PO a při práci musí být trvale přítomna asistence HZSp. Při opravě bez příkazu budou provedeny pouze nejnnutnější práce, kdy hrozí bezprostřední nebezpečí z prodlení, a formulář na již provedené práce (ani zpětně) se nevypisuje. Pouze v případě prací s otevřeným ohněm se vypisuje formulář na následný dohled. Pokračují-li práce i po skončení krizové situace, vystaví vystavovatel příslušný formulář dle této směrnice.

8. Doklady cizích firem

8.1 Firmy, které mají v prostorech HS Kolín vyčleněné pracoviště nebo své či pronajaté zařízení, jsou povinny před prvním zahájením práce předat OBVS písemné pověření k vystavování příkazů k práci s otevřeným ohněm, příkazů V, povolení k práci a nařízení pro práce běžné údržby v Paramo, a.s. – HS Kolín.

Před prvním zahájením práce jsou externí dodavatelé povinni předat OBVS následující doklady:

Doklad	Doba platnosti
Seznam svářečů s uvedením názvu firmy, jmen, dat narození, čísel průkazů, druhů zkoušek, doby platnosti a podpisů	Do vydání změn
Kontrola svářečských hadic s uvedením data zkoušky	3 měsíce

9. Práce s otevřeným ohněm

Volné používání otevřeného ohně je v PARAMO, a.s. zakázáno. V případě, že plnění pracovních úkolů a zajištění provozu společnosti nezbytně vyžaduje použití otevřeného ohně, musí být pro dané pracoviště a práci nebo činnost vystaven ještě před jejich započatím:

- ♦ příkaz k práci s otevřeným ohněm,
- ♦ dlouhodobý příkaz nebo
- ♦ trvalý příkaz

Před vystavením příkazu je zaměstnanec požadující práci s otevřeným ohněm (nejčastěji mechanik provozu) ve spolupráci s vystavovatelem příkazu povinen ověřit, zda práci nelze při přiměřených nákladech provést bez použití otevřeného ohně.

9.1 Příkaz k práci s otevřeným ohněm

Příkaz k práci s otevřeným ohněm (dále jen příkaz) se vystavuje na formuláři podle přílohy č. 3. V hlavičce formuláře vystavovatel přeškrtně „Povolení k práci“ a „Příkaz V“. Příkaz je zároveň dokumentem povolujícím provádějící firmě provádění ostatních prací souvisejících s prací s otevřeným ohněm (demontáž, přípravné a pomocné práce, opětovná montáž atd.).

9.1.1 Komise pro schvalování prací s otevřeným ohněm

Práce s otevřeným ohněm schvaluje komise ve složení:

- vystavovatel
- OZO v PO
- velitel směny HZSp
- bezpečnostní technik
- dispečer
- zástupce provádějícího útvaru

- vedoucí přílehlého obvodu (pouze v případě, že práce nebo činnost je prováděna na hranici obvodu nebo může negativně ovlivnit požárně bezpečnostní situaci v tomto obvodu)
- další zaměstnanci podle potřeby (vedoucí provozu, ekolog, atd.)

Provádí-li práci externí firma na svém nebo pronajatém zařízení, podepisuje formulář rovněž vedoucí obvodu, kde se zařízení nachází (jako vedoucí přílehlého obvodu).

9.1.2 Uvolnění a registrace příkazů v HS Kolín

Každý pracovní den v 6.30 h se komise schází v určené místnosti HZSp, kde vedoucí pracoviště a vedoucí provádějího útvaru seznámí členy komise s pracemi na daný den a s navrženými požárně bezpečnostními opatřeními a podmínkami pro práci na zařízení. Po projednání v komisi její členové příkaz podepíší a OZO v PO jej uvolní k užívání. V případě prací v prostorech s nebezpečím výbuchu (v zónách), kde hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu a ve vzdálenosti menší než 10 m od nich, případně při pracích se zvýšeným nebezpečím úrazu nebo pokud o to požádá kterýkoliv člen komise, provedou členové komise před podepsáním příkazu prohlídku pracoviště. Uvolnění příkazu (včetně případného doplnění opatření) se provádí až po prohlídce pracoviště.

Stejným způsobem se postupuje i další dny při prodlužování příkazu. Dojde-li k přerušení práce s otevřeným ohněm a provádějí pracovníci opustí pracoviště, podepíší na příkaz ukončení práce a příkaz odevzdají vystavovateli. Před opětovným zahájením (viz definice) vystavovatel zkontroluje přijatá opatření a podmínky a svým podpisem příkaz uvolní k další práci. Každé pokračování povolení práce nebo činnosti musí být zapsáno na výtisku č. 1 a č. 2.

V havarijních a mimořádných případech se komise schází kdykoliv v pracovní době.

V případě plánované nepřítomnosti OZO v PO jí vystavovatel předloží příkaz poslední den její přítomnosti a ta v případě odsouhlasení příkaz podepíše na dny své nepřítomnosti. Ostatní členové komise příkaz podepisují každý pracovní den.

Vedoucí zaměstnanec provádějího střediska PARAMO, a.s., resp. cizí právnická nebo podnikající fyzická osoba, stvrzuje svým podpisem na příkazu, že zajistí:

- ♦ poučení svých zaměstnanců o zásadách bezpečné práce a požární ochrany
- ♦ poučení o způsobu provedení práce
- ♦ postup při provádění prací podle stanovených opatření uvedených v příkazu

Doba platnosti příkazu je maximálně 8 dnů, ve kterých se na zařízení pracuje, a příkaz musí být uzavřen nejpozději následující měsíc po jeho vydání.

Začátek a konec práce je prováděcí pracovník povinen nahlásit vedoucímu pracoviště, kde práce probíhá (nebo jeho zástupci) a na ústřednu HZSp (tel. 347).

Příkaz k práci s otevřeným ohněm se vyhotovuje ve třech očíslovaných výtiscích:

výtisk č. 1 obdrží provádějí pracovník

výtisk č. 2 si ponechá vystavovatel

výtisk č. 3 obdrží HZSp. Na tomto výtisku nemusí být jména ani podpisy provádějí pracovníků. Musí zde ale být ostatní požadované podpisy (zejména podpis vedoucího provádějího útvaru).

9.2 Dlouhodobý příkaz

Pro dlouhodobé, ale časově omezené práce s otevřeným ohněm investičního charakteru (nové zařízení, rekonstrukce, apod.) v prostorech bez zvýšeného požárního nebezpečí, kde smějí být stanovena pouze základní požárně bezpečnostní opatření, lze vystavit dlouhodobý příkaz (viz příloha č. 2). Dlouhodobý příkaz nesmí být vystaven pro objekty a činnosti s vysokým požárním nebezpečím (podle zákona o PO, § 4, odst. 3). Platnost dlouhodobého příkazu je maximálně 12 měsíců.

Dlouhodobý příkaz se stanovenými podmínkami pro zajištění bezpečné práce a požární ochrany předloží vystavovatel ve dvou výtiscích OZO v PO, která stanovená opatření posoudí (případně doplní), schválí svým podpisem a uvolní jej k použití. V objektech nebo pracovištích, pro které je dlouhodobý příkaz vystaven, musí být viditelně vyvěšen.

Dohled při práci s otevřeným ohněm, při přerušení práce a následný dohled zajišťuje vystavovatel, pokud není stanoveno jinak. V případě požadavku na dohled HZSp vyplní přílohy č. 6 a 7 a nechá si je v těchto dnech podepsat od velitele směny HZSp.

Dlouhodobý příkaz se vystavuje i na práce cizích firem bez použití ohně, při kterých není nebezpečí požáru a výbuchu (např. údržba zařízení, sekání křovinořezem, řezání motorovou pilou, apod.).

Změní-li se podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany stanovené v dlouhodobém příkazu, ukončí OZO v PO jeho platnost na základě návrhu kontrolního orgánu (viz čl. 16) nebo na základě své kontrolní činnosti.

Dlouhodobý příkaz pozbývá platnosti ukončením jeho platnosti nebo stanovené práce nebo změní-li se stanovené podmínky bezpečnosti práce.

Evidenci pracovišť s dlouhodobým příkazem vede OZO v PO.

9.3 Trvalý příkaz

Ve vybraných prostorech HS Kolín, kde se trvale provádějí práce s otevřeným ohněm a ostatní požárně nebezpečné práce a kde smějí být stanovena pouze základní požární bezpečnostní opatření (dílky apod.), je možno provádět tyto práce na trvalý příkaz.

Tyto prostory musí být viditelně označeny a ohraničeny tabulkami „Trvalé povolení pro práce s otevřeným ohněm“.

Trvalý příkaz se nevztahuje na práce prováděné pod úrovní terénu vymezených prostorů a na potrubní řády, které se v tomto prostoru nacházejí.

Za dodržování všech platných ustanovení a předpisů o požární ochraně a bezpečnosti a hygieně práce odpovídá provozovatel prostoru.

Seznam objektů a pracovišť je uveden v příloze č. 1.

9.4 Oprávnění k provádění prací s otevřeným ohněm

S otevřeným ohněm smí pracovat nebo jej používat pouze prokazatelně proškolená osoba v rámci své profese, příkazu svého nadřízeného a jen na základě platného příkazu.

Svařování smí provádět jen osoba s platným českým nebo slovenským svářečským průkazem. Evidenci svářečů s požadavky uvedenými v čl. 8 vede vedoucí strojní služby a technik požární prevence.

Cizí právnické nebo podnikající fyzické osoby mohou tyto práce provádět pouze na základě smluvního vztahu (rámcová smlouva, smlouvy o dílo, objednávky).

Zaměstnanec PARAMO, a.s., odpovědný za styk s cizí firmou:

- a) zajistí předání dokladů dle čl. 8 a případné změny;
- b) u dlouhodobě pracujících cizích právnických nebo fyzických podnikajících osob je povinen zajistit u vystavovatele a u OZO v PO školení vedoucího zaměstnance cizí právnické nebo podnikající fyzické osoby v oblasti PO pro dané pracoviště (provozu) dle S 18-04. Tento vedoucí zaměstnanec cizí firmy je odpovědný za prokazatelné proškolení všech jím řízených zaměstnanců v PO na daném pracovišti dle přílohy č. 3 S 18-04;
- c) u krátkodobě pracujících cizích právnických nebo fyzických podnikajících osob je povinen zajistit ve spolupráci s vystavovatelem prokazatelné proškolení všech zaměstnanců cizí firmy v oblasti PO na pracovišti;
- d) je povinen informovat řídicího zaměstnance provádějící firmy o povinnosti písemného předání rizik, kterými tato firma ohrožuje osoby zdržující se na tomto pracovišti, a zajistit

vzájemné předání rizik. V případě práce více než dvou zaměstnavatelů na jednom pracovišti zajistí vzájemné předání těchto rizik.

9.5 Požární dohled při práci s otevřeným ohněm a při jejím přerušení

V případě potřeby stanoví vystavovatel spolu s OZO v PO v příkazu osobu zajišťující dohled při práci s otevřeným ohněm a při jejím přerušení. Zaměstnanec zajišťující dohled vyplní formulář „Dohled při svařování, dohled při přerušení svařování“ (příloha č. 6). Při svařování vyžadujícím zvláštní požárně bezpečnostní opatření je nutná účast nejméně dvou osob včetně svářeče. Obsadit pracoviště jednou osobou lze pouze tehdy, jedná-li se o svařování, kdy svářeč je schopen všechny úkony spojené s vlastním svařováním, včetně dohledu i požárně bezpečnostními opatřeními sám obsáhnout. Rozhodne-li OZO v PO, že dohled při práci s otevřeným ohněm není potřeba, napíše toto rozhodnutí do příkazu a podepíše jej.

V případě zvýšeného nebezpečí může OZO v PO nařídít stálý dozor při práci. Při tomto dozoru určený zaměstnanec provádí nepřetržité sledování pracovní činnosti zaměstnanců a stavu pracoviště, nesmí se od kontrolovaných zaměstnanců vzdálit a nesmí se zaměstnávat ničím jiným než dozorem.

Stanovený dohled musí být prováděn i po dobu přerušení svařování, dokud práce nebyla v uvedený den ukončena a pracoviště nebylo předáno vystavovateli.

V případech, kdy i při dodržování všech stanovených opatření k zajištění požární bezpečnosti nelze vyloučit možnost vzniku požáru, provádějí dohled zaměstnanci HZSp. Tento dohled (asistence) se provádí na základě rozhodnutí odborné komise nebo OZO v PO. V případě dohledu HZSp se formulář č. 6 nevypisuje.

Formulář se vyhotovuje v jednom provedení a je uložen u vystavovatele. V případě vícedenních prací se zaměstnanec provádějící dohled určuje každý den, kdy se tyto práce provádějí.

Zaměstnanec určený k dohledu se seznámí s podmínkami dohledu a formulář každý den podepíše.

9.6 Požární dohled po skončení prací s otevřeným ohněm (následný dohled)

Po ukončení prací s otevřeným ohněm je vystavovatel povinen zabezpečit následný dohled na pracovišti a přilehlých prostorech. Dohled se provádí po dobu nejméně 8 hodin od ukončení svařování (nikoliv od předání pracoviště vystavovateli). Tímto dohledem smí být pověřeny pouze osoby prokazatelně proškolené a seznámené s nebezpečím vyplývajícím z této činnosti.

Při výjimečných případech nebo pracích s mimořádně vysokým rizikem vzniku požáru provádí následný dohled zaměstnanci HZSp. Za stanovení podmínek následného dohledu zodpovídá velitel směny zápisem do strážní knihy.

Postup zajišťování následného dohledu je stejný jako při stanovení dohledu při svařování, pouze místo formuláře č. 6 se použije formulář č. 7.

9.7 Povinnosti osob, které provádějí práce s otevřeným ohněm

- Dodržovat technická a organizační opatření stanovená ve formuláři;
- ohlásit na provozu vedoucímu zaměstnanci každé zahájení a ukončení prací;
- mít u sebe po celou dobu vykonávané práce výtisk č. 1 příkazu;

- odmítnout zahájení, resp. pokračování prací, jestliže:

- ♦ mají důvodné podezření, že je bezprostředně a závažným způsobem ohrožen jejich život nebo zdraví, případně život nebo zdraví jiných fyzických osob;
 - ♦ nejsou stanovena požárně bezpečnostní opatření s ohledem na druh a místo těchto prací;
 - ♦ nejsou prokazatelně seznámeni s podmínkami požární bezpečnosti;
 - ♦ nejsou splněna stanovená požárně bezpečnostní opatření;
- přerušit nebo ukončit práce v případě, že zjistí technologickou poruchu, únik požárně nebezpečných nebo toxických látek v místě práce nebo zásadní změny pracovních podmínek. Zjištěný stav jsou povinny ihned ohlásit vedoucímu obvodu;
- v případě nařízení k zastavení práce vydaného oprávněným pracovníkem (viz čl. 16) ihned ukončit jakékoliv práce a odevzdat vystavovateli výtisk č. 1 příkazu. Nařízení může být vydáno i ústně s následným záznamem do výtisku č. 1 a 2 příkazu;
- při přerušení práce a odchodu pracovníků z pracoviště svářečské zařízení zajistit proti neoprávněnému použití.

Osoba, která provádí práce s otevřeným ohněm, kontroluje pracoviště až do úplného vychladnutí svářeného nebo ohřívaného materiálu na teplotu okolí. Po ukončení nebo přerušení práce do dalšího dne odevzdá vedoucímu obvodu nebo jím stanovenému zástupci výtisk č. 1 k zaznamenání ukončení prací (zaznamenává se do výtisku č. 1 a 2). V případě nepřítomnosti tohoto zaměstnance ukončení práce zaznamená do formuláře, podepíše jej a předá veliteli směny HZSp. Po úplném ukončení prací odevzdá provádějící pracovník výtisk č. 1 vystavovateli.

10. Povolení k práci

Povolení k práci se vystavuje na následující práce a činnosti, pokud na tyto práce nemusí být vystaven příkaz k práci s otevřeným ohněm:

- a) na všechny práce a činnosti trvajících déle než 3 pracovní dny prováděné pomocí nářadí, nástrojů, strojů, přístrojů, zařízení, apod.;
- b) pro zaměstnance Paramo, a.s. provádějící na strojích a zařízení nevýrobní práce a činnosti, kde práce svým charakterem, nebezpečností nebo rozsahem vystavení povolení vyžaduje. O vydání povolení rozhoduje vedoucí pracoviště;
- c) práce v uzavřených prostorech.

Na zemní a výkopové práce se současně s povolením k práci vystavuje povolení pro výkopové práce podle Směrnice 18-20.

Povolení k práci se vystavuje na formulář dle přílohy č. 3. V hlavičce formuláře vystavovatel přeškrtně „Příkaz k práci s otevřeným ohněm“ a „Příkaz V“. Formulář podepisuje vystavovatel a vedoucí prováděcího útvaru. V případě zvýšeného rizika vyplývajícího z prováděné práce a charakteru pracoviště přizve vystavovatel k schválení příkazu V podle potřeby a svého uvážení další zaměstnance, kteří po stanovení podmínek a opatření formulář podepíší. Formulář nabývá platnosti podpisem vystavovatele a zástupce prováděcího útvaru.

Povolení k práci se vyhotovuje ve dvou očíslovaných výtiscích:

výtisk č. 1 obdrží provádějící pracovník

výtisk č. 2 si ponechá vystavovatel

11. Nařízení pro práce běžné údržby

Nařízení pro práce běžné údržby se vystavuje na práce provozních údržbářů, které jsou drobnějšího charakteru a svým rozsahem nepřesahují možnosti denní údržby. Nařízení se vystavuje maximálně na tři pracovní dny, na jedno středisko a jednu prováděcí firmu. Nařízení se vystavuje na formuláři podle přílohy č. 4. Pokud se nejedná o práci v prostorech s nebezpečím výbuchu, přeškrtně vystavovatel v hlavičce formuláře „Příkaz V“. Formulář nabývá platnosti podpisem vystavovatele a zástupce prováděcího útvaru.

Nařízení pro práce běžné údržby se vyhotovuje ve dvou očíslovaných výtiscích:

výtisk č. 1 obdrží provádějící pracovník

výtisk č. 2 si ponechá vystavovatel

12. Příkazy V

Příkaz V se vystavuje na provádění prací v prostorech s nebezpečím výbuchu. Podle rozsahu prací se vyhotovuje ve dvou variantách. Jedná-li se o práce, jejichž rozsah vyžaduje vystavení příkazu k práci s otevřeným ohněm nebo povolení k práci, vystavuje se formulář dle přílohy č. 3. Jedná-li se o jednodušší práce, pro které dostačuje vystavení nařízení pro práce běžné údržby (viz definice), vystavuje se formulář dle přílohy č. 4. U formuláře dle přílohy č. 3 přeškrtně vystavovatel podle prováděné práce v hlavičce „Příkaz k práci s otevřeným ohněm“ nebo „Povolení k práci“.

Pokud se nejedná o práci s otevřeným ohněm, vyhotovuje se formulář ve dvou očíslovaných výtiscích, v případě práce s otevřeným ohněm ve třech výtiscích:

výtisk č. 1 obdrží provádějící pracovník;

výtisk č. 2 si ponechá vystavovatel;

výtisk č. 3 (je-li vystaven) obdrží HZSp.

Jedná-li se o práci s otevřeným ohněm nebo o požárně nebezpečné činnosti, je postup schvalování příkazu V shodný jako při uvolňování příkazu k práci s otevřeným ohněm. Jedná-li se o ostatní práce, schvaluje příkaz pouze vystavovatel a podepisuje vedoucí prováděcího útvaru. V případě zvýšeného rizika vyplývajícího z prováděné práce a charakteru pracoviště přizve vystavovatel k schválení příkazu V podle potřeby a svého uvážení další zaměstnance, kteří po stanovení podmínek a opatření formulář podepíší. Formulář nabývá platnosti u prací s otevřeným ohněm podpisem OZO v PO, u ostatních prací podpisem vystavovatele a zástupce prováděcího útvaru.

13. Povinnost vystavení povolení k práci ani nařízení se nevztahuje

- Na obsluhu a čištění výrobního zařízení zajištěného vedoucím zaměstnancem střediska a prováděné jemu podřízenými provozními zaměstnanci podle platných pracovních instrukcí pro tato zařízení.
- Na kontrolní pochůzky údržbářů bez použití nářadí.
- Na údržbu měřících zařízení a elektro zařízení v prostorách velínů, rozvoden a v měřících místech bez nebezpečí výbuchu a požáru.
- Na výměnu registračních pásek a doplňování inkoustu nebo toneru v měřících přístrojích.
- Na drobnou stavební údržbu (opravy oken, dveří, podlah) prováděnou v nevýrobních prostorech (kancelářích, dílnách, skladech, šatnách, laboratořích aj.).
- Na drobné údržbářské práce bez použití otevřeného ohně prováděné v administrativních budovách.
- Na práce, na které je ČSN nebo jinými předpisy nařízeno vystavení jiného zvláštního povolení (např. příkaz B při práci na el. zařízení podle RI 23-04).
- Na práce a údržbu zařízení ASŘT, prováděnou zaměstnanci OIT – ASŘT, které přímo neovlivňují technologický proces výroby.
- Na práce a činnosti souvisejícími s odvrácením škody hrozící na majetku, životu nebo zdraví osob, hrozí-li nebezpečí z prodlení (např. zásah HZSp, záchranné práce apod.).
- Na revize elektrického ručního nářadí a drobných elektrospotřebičů dle S 18-25 prováděné mimo prostory s nebezpečím výbuchu.
- Na revize hasicích přístrojů.
- Na údržbu venkovního osvětlení (s výjimkou zón) a osvětlení v administrativních budovách.

- Na údržbu ústředního topení (bez použití ohně).
- Na úklidové práce v administrativních a sociálních místnostech.

14. Povolování prací v distribučních skladech

Je-li potřeba provést práci s otevřeným ohněm v distribučních skladech (mimo sklad Svítkov a Kolín), vypíše vedoucí skladu příkaz k práci s otevřeným ohněm a informuje o práci a stanovených opatřeních OZO v PO, která rozhodne o dalším postupu. V případě jednoduchých prací v prostorech bez nebezpečí požáru nebo výbuchu příkaz podepisují pouze vystavovatel, preventista PO a zástupce dodavatele, při práci, kde hrozí nebezpečí požáru, musí příkaz podepsat a uvolnit OZO v PO. Příkaz V (bez použití ohně), povolení a nařízení podepisují vystavovatel a zástupce dodavatele.

15. Zajištění bezpečné práce

Před předáním pracoviště či zařízení do opravy je vystavovatel povinen zajistit odstavení zařízení z provozu, vyprázdnění jeho obsahu a vyčištění. Spolehlivě oddělit části zařízení, která jsou určena k opravě od přívodu škodlivin, hořlavých plynů, kapalin a materiálů, které mohou být příčinou škodlivé atmosféry nebo požárního nebezpečí a dále od ostatního zařízení, které je v provozu. Záslepky musí být zhotoveny z vhodného materiálu, odolnému proti chemickým účinkům látek, které na ně mohou působit, a musí být dostatečně pevné. Použit ke zhotovení záslepky pouze pryžová těsnění, měkká plochá těsnění nebo jiné těsnící materiály je zakázáno. Potrubní uzávěry pro přívod nebo odvod škodlivin, hořlavých plynů a kapalin, páry a vody uzavřít, a pokud je to možné zaslepit a uzamknout nejméně 2 uzavírací armaturami a prostor mezi nimi uvolnit do ovzduší. Totéž platí i pro odpady.

Je-li nutno provést odpojení elektrického zařízení, provedou toto zaměstnanci dílny elektro a elektrická zařízení musí být zajištěna tak, aby nedošlo třeba i k náhodnému uvedení zařízení do provozu. Odpojení musí být provedeno vždy před zahájením ostatních prací a musí být zapsáno do formuláře.

Podpisem příkazu stvrzují vystavovatel a zástupce provádějícího, že zajistí provedení všech stanovených technických a organizačních opatření k zamezení vzniku požáru nebo výbuchu a podmínek bezpečné práce.

Pracují-li na jednom pracovišti zaměstnanci dvou zaměstnavatelů, jsou povinni se vzájemně písemně informovat o rizicích vyplývajících z jejich práce a vzájemně spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Pracují-li na jednom pracovišti zaměstnanci více než dvou zaměstnavatelů, jsou zaměstnanci PARAMO, a.s. odpovědní za styk s těmito firmami zajistit vzájemnou výměnu rizik.

Pohybují-li se v prostoru prováděných prací zaměstnanci Paramo, a.s. je vystavovatel povinen seznámit se svými riziky dodavatele a seznámit se s jeho riziky a s těmito riziky seznámit jím řízené zaměstnance, pohybující se v ohroženém prostoru.

Části zařízení a materiály se při práci umísťují tak, aby byla zachována možnost volného průchodu a nevznikala stísněná a kolizní místa.

Při volbě přístupových a únikových cest, při použití lešení a při volbě veškerých dalších opatření je třeba mít na zřeteli odstranění zbytkového pracovního rizika.

Při možném výskytu par hořlavých kapalin v pracovním prostoru musí být použito náradí z nejlépeho materiálu nebo s nejlépešou povrchovou úpravou (jiskrově bezpečné provedení).

V prostorech s možným výskytem výbušné plynné atmosféry musí být vždy proveden rozbor ovzduší a zjištěna přítomnost výbušných látek. Koncentrace těchto látek nesmí překročit 25 % hodnoty dolní meze výbušnosti ve směsi se vzduchem (u topných plynů 10 %). V případě vstupu zaměstnance do uzavřeného prostoru musí být provedeno změření obsahu kyslíku v prostředí. Jeho obsah musí být minimálně 19 % obj. Je-li obsah kyslíku nižší, musí být k práci použit dýchací přístroj. Měření prostředí provádějí zaměstnanci HZSp. Výsledek

měření zapíše do příkazu. Místa a intervaly měření určí vystavovatel, resp. komise. Při složitějších poměrech v objektu, na pracovišti, v místě nebo na zařízení je nutno příkaz doplnit náčrtem míst měření.

Veškeré elektrické zařízení (včetně osvětlení, elektrického nářadí, prodlužovacích kabelů) musí vyhovovat danému prostředí. Pokud tomu tak není, stanoví vystavovatel (případně ve spolupráci s komisí) podmínky a případný postup prací.

Při svařování musí být u svářečské soupravy připraven provozuschopný hasicí přístroj sněhový s náplní nejméně 1,5 kg hasební látky a rukavice z nehořlavého materiálu. Kromě stálého vybavení pracoviště hasebními prostředky musí být ve vzdálenosti do 10 m ještě nejméně dva přenosné hasicí přístroje s vhodnou náplní, z toho jeden přenosný hasicí přístroj práškový o hmotnosti hasební látky nejméně 5 kg. Při ostatních pracích nebo činnostech musí být připraven jeden přenosný hasicí přístroj s náplní minimálně 5 kg hasební látky vhodné pro hašení okolních materiálů. Druhy a typy přístrojů musí být předepsány v příkazu. Za vybavení pracoviště hasicími přístroji je odpovědný vedoucí zaměstnanec provádějícího útvaru.

Každá souprava svářečských hadic musí být opatřena štítkem s evidenčním číslem. Před každým použitím hadic musí být svářečem provedena vizuální prohlídka těchto hadic. Hadice musí být chráněny před mechanickým poškozením a znečištěním mastnotami, připevněné na hadicové přípojky svorkami vyrobenými k tomuto účelu. Hadice se smějí používat jen na plyn, určený výrobcem. Při zjištění poškození nebo netěsností se musí práce přerušit a provést výměna hadice.

1x za 3 měsíce musí být provedena kontrola hadic se zápisem do karty (viz příloha č. 5) dle ČSN 05 0601. Zkoušky svářečských hadic zajistí vedoucí zaměstnanec daného střediska (pracoviště), který soupravu používá.

Zaměstnanci provádějícího útvaru nesmí provádět takové práce, které ohrožují podmínky bezpečnosti práce stanovené ve formuláři.

U odpadů, které mohou být zdrojem nebezpečí, musí být stanoven postup jeho likvidace (určuje OŽP).

Vystavovatel (případně členové komise) stanoví umístění výstražných tabulek a zábran.

Spolu se zajištěním všech opatření stanovených v příkazu musí být splněny i další podmínky předpisů platných v ČR a směrnic PARAMO, a.s.

V případě opuštění pracoviště zaměstnanec provádějící práci na zařízení musí uvést zařízení do stavu neohrožující bezpečnost zaměstnanců. V případě, že to není možné, musí pracoviště ohradit, informovat vedoucího pracoviště a případně pracoviště označit výstražnými tabulkami.

16. Kontrola dodržování ustanovení této směrnice

Kontrolu dodržování ustanovení této směrnice provádí:

- ◆ členové managementu společnosti PARAMO, a.s.
- ◆ vystavovatel
- ◆ nadřízený provádějící osoby
- ◆ zaměstnanec PARAMO, a.s., který práce řídí a dozoruje (u cizích firem)
- ◆ zaměstnanci OBVS a HZSp
- ◆ interní auditoři BOZP
- ◆ dispečeri
- ◆ orgány SPD a OIP

Zjistí-li tyto osoby závažné změny na pracovišti ohrožující bezpečnost nebo požární ochranu, či porušení stanovených opatření a podmínek, jsou oprávněny práci zastavit a odebrat provádějícímu zaměstnanci schválený formulář. O zastavení práce informují neprodleně vedoucího pracoviště, který rozhodne o dalším postupu a případném opětovném svolání komise. Výsledky kontroly jsou zapisovány do formuláře č. 8. V případě zjištění závažných pochybení se tyto závady řeší jako rizikové stavy dle PP 18-01-01.

17. Evidence

Evidenci příkazů k práci s otevřeným ohněm a povolení k práci (včetně příkazů V, na které jsou vystaveny formuláře dle přílohy č. 3) vedou pracovníci OBVS v jedné řadě na intranetu.

Evidenci nařízení na práci (včetně příkazů V, na které jsou vystaveny formuláře dle přílohy č. 4) si vede každé středisko samostatně.

18. Ukládání dokumentů

Po ukončení práce předá provádějící zaměstnanec podepsaný výtisk č. 1 vystavovateli, či jeho zástupci. **Za převzetí formuláře a jeho úplné vyplnění po skončení prací odpovídá přebírající zaměstnanec.**

Příkazy k práci s otevřeným ohněm a povolení k práci archivuje vedoucí strojní služby a technik požární prevence, kterému výtisky č. 1 na práce ukončené v jednotlivých měsících předají vystavovatelé hromadně do pátého dne následujícího měsíce. Současně s formuláři jsou předávány formuláře o dohledu (přílohy č. 6 a 7). Po předání výtisku č. 1 vedoucímu strojní služby a technikovi požární prevence lze ostatní výtisky skartovat.

Nařízení pro práce běžné údržby si archivuje každý vedoucí na svém středisku.

Dokumenty se archivují po dobu 12 měsíců. V případě, že prováděná činnost podle formuláře měla za následek úraz, požár, provozní nehodu či poruchu technického zařízení, archivuje se formulář po dobu 5 let.

Po uplynutí lhůt smějí být formuláře skartovány.

19. Související dokumenty

19.1 Interní dokumenty

Organizační řád PARAMO, a.s.

Dokumentace o ochraně před výbuchem

Směrnice 2-OŘ Pravidla pro zřizování stálých komisí v PARAMO, a.s.

Směrnice 15-05 Dopravně provozní řád PARAMO, a.s. – HS Kolín

Směrnice 18-02 Traumatologický plán PARAMO, a.s.

Směrnice 18-04 Zabezpečení požární ochrany v PARAMO, a.s.

Směrnice 18-08 Neprůbojně pojistné armatury

Směrnice 18-09 Zákaz kouření v PARAMO, a.s.

Směrnice 18-13 Školení BOZP, praktická cvičení a dokumentace v PARAMO, a.s.

Směrnice 18-15 Používání mobilních telefonů v PARAMO, a.s.

Směrnice 18-20 Bezpečnost a ochrana zdraví při provádění výkopových prací

Směrnice 18-28 Vstup a bezpečná práce v uzavřených nádobách a zařízeních pod úrovní terénu

Směrnice 18-39 Určení, hodnocení a řízení rizik + Identifikační listy rizik

Směrnice 18-40 Systém bezpečné práce jeřábů a zdvihacích zařízení

PP 18-01-01 Skoronehody a rizikové stavy

RI 23-04 Provozní předpis pro obsluhu a údržbu trafostanic HS Kolín

19.2 Externí dokumenty

Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu

ČSN 05 0601 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre zváranie kovov. Prevádzka

ČSN 05 0610 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre plameňové zváranie kovov a rezanie kovov

ČSN 05 0630 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre oblúkové zváranie kovov

ČSN 33 2000-4-41 Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN EN 1127-1 Výbušná prostředí - Prevence a ochrana proti výbuchu - Část 1: Základní koncepce a metodika

ČSN EN 1755 Bezpečnost manipulačních vozíků - Provoz v prostředí s nebezpečím výbuchu - Použití v hořlavých plynech, parách, mlhách a prachu

ČSN EN 50110-1 Obsluha a práce na elektrických zařízeních

ČSN EN 60079-10 Elektrická zařízení pro výbušnou plynou atmosféru, Část 10: Určování nebezpečných prostorů

20. Změnové řízení

Za změnové řízení této směrnice odpovídají OZO v PO v HS Kolín a bezpečnostní technik.

Termín prověrky: jednou za tři roky.

Za provedení prověrky této směrnice odpovídají OZO v PO v HS Kolín a bezpečnostní technik.

21. Závěrečné ustanovení

Všechny formuláře vydané podle této směrnice musí být vždy ukončeny k 31. 12. každého roku.

S obsahem této směrnice musí být prokazatelně seznámeni všichni zaměstnanci HS Kolín, distribučních skladů a v potřebném rozsahu zaměstnanci externích firem provádějící tyto práce v areálu HS Kolín. Za seznámení vedoucích zaměstnanců těchto firem odpovídají osoby odpovědné za jejich práci (mechanici apod.). Vedoucí zaměstnanci těchto firem si zajistí proškolení svých podřízených.

Nabytím účinnosti této směrnice přestávají v HS Kolín a v distribučních skladech (s výjimkou DiS Svítkov) platit směrnice 18-06 a 18-07.

22. Rozdělovník

výt.č.1) Intranet PARAMO, a.s.

23. Seznam příloh

Příloha č. 1 – Seznam objektů s trvalým příkazem

Příloha č. 2 – Vzor dlouhodobého-trvalého příkazu

Příloha č. 3 – Formulář „PŘÍKAZ K PRÁCI S OTEVŘENÝM OHNĚM, PŘÍKAZ V, POVOLENÍ K PRÁCI“

Příloha č. 4 – Formulář „NAŘÍZENÍ PRO PRÁCE BĚŽNÉ ÚDRŽBY“

Příloha č. 5 – Vzor tiskopisu „KARTA A KONTROLA SVÁŘEČSKÝCH HADIC“

Příloha č. 6 – Vzor tiskopisu „DOHLED PŘI SVAŘOVÁNÍ“

Příloha č. 7 – Vzor tiskopisu „NÁSLEDNÝ DOHLED“

Příloha č. 8 – Formulář „KONTROLA POVOLENEK (PO A BHP) V TÝDNU ROKU“

SEZNAM OBJEKTŮ

s trvalým příkazem na práce s otevřeným ohněm a ostatní požárně nebezpečné práce v HS Kolín

1. Potrubářská dílna (pronajata firmě K-protos) a následující přilehlé prostory:
 - prostor za potrubářskou dílnou (šrotiště) - vymezený prostor je 10 m od skladu tlakových lahví s plynem, 5 m od haly potrubářské dílny a končí u oploceného skladu potrubářské dílny
 - prostor před potrubářskou dílnou
2. Dílna elektro a měření a regulace
3. Bývalá zámečnická dílna (pronajata firmě Zafesch) a prostor před ní směrem ke kotelně (jen ke kolejím)
4. Dílna HZSp
5. Dílna zámečnická ÚPM a vyznačený prostor před ní
6. CHÚV Klavary mimo vyznačený prostor, ve kterém je nádrž s naftou
7. Přízemí budovy údržby II. provozu
8. Oplocený prostor externích firem mezi teplárnou a budovou U
9. Dílna teplárny
10. Sekání trávy v celém HS mimo prostory s nebezpečím výbuchu
11. Pracoviště předaná Geotestu (pouze na práce bez otevřeného ohně)
12. Vjezd motorových dopravních prostředků do prostorů bez nebezpečí výbuchu
13. Dílna v distribučním skladu Lípa

Vzor

PARAMO, a.s.
HS Kolín

evid. č.:

DLOUHODOBÝ*) - TRVALÝ*) PŘÍKAZ**

pro svařování

vystavený podle čl. 9.2 a 9.3 Směrnice 18-41 (Povolování prací v HS Kolín)

Pracoviště:

Platnost příkazu:

Pro zajištění požární bezpečnosti musí být splněny tyto podmínky:

Osoby, které provádějí svářečské práce, musí mít platné svářečské průkazy a jsou povinny dodržovat veškeré platné předpisy a Směrnici 18-41.

Pracoviště musí být vybaveno předepsanými hasicími přístroji a dostatečným množstvím vody pro případ rychlého ochlazení sváru nebo svařovaných předmětů.

Na pracovišti musí být viditelně vyvěšen tento příkaz a požární poplachové směrnice PARAMO, a.s. Osoby, které provádějí práce podle Směrnice 18-41, musí být prokazatelně seznámeny s těmito předpisy.

Na pracovišti musí být udržován pořádek, nesmí zde být skladovány nebo ukládány hořlavé a hoření podporující látky, pokud nejsou součástí technologie.

Za zajištění dodržování platných předpisů při shora uvedených pracích je odpovědný níže podepsaný vedoucí zaměstnanec nebo statutární zástupce, kteří zajistí poučení osob zde pracujících a poskytnou jim na požádání platné předpisy.

Tento dlouhodobý příkaz nepovoluje kouření na pracovišti.


PARAMO, a.s., *datum*

jméno, příjmení a podpis
vedoucí obvodu

jméno, příjmení a podpis
OZO v PO

*) nehodící se škrtněte

Provádějí firma:

 HS Kolín	*) PŘÍKAZ K PRÁCI S OTEVŘENÝM OHNĚM *) POVOLENÍ K PRÁCI *) PŘÍKAZ V		Ev. č : /20..	Výtisk č.:				
			Přílohy	Počet listů:				
Na den:		Od	hodin	Do	hodin			
Výrobna:		Název (číslo) zařízení:						
Popis, druh a rozsah prací:								
1. Příprava zařízení pro práci s otevřeným ohněm a k opravám, podmínky a opatření BP a PO k uvedeným pracím		*)		Bližší určení				
Zajištění provozovatelem	Zařízení bylo:	1.1 Obsahovalo (může obsahovat) zařízení látky	ano	ne	Jaké:			
		1.2 Vyčištěné od zbytků	ano	ne				
		1.3 Vypařené	hodin	ano	ne			
		1.4 Vypláchnuté vodou		ano	ne			
		1.5 Plyn vytěsněn vodou		ano	ne			
		1.6 Vytříděné	hodin	ano	ne			
		1.7 Profoukané inertem	hodin	ano	ne	Druh plynu:		
		1.8 Profoukané vzduchem	hodin	ano	ne			
		1.9 Zajištění/odpojení el. proudu		ano	ne	Kým:	Podpis:	
		1.10 Oddělené záslepkami		ano	ne	Kým:	Podpis:	
		1.11 Jinak zabezpečené		ano	ne	Jak:		
	Podmínky BP a PO:	1.12 Použit jiskrově bezpečné nářadí		ano	ne			
		1.13 Po dobu oprav: skrápět, větrat		ano	ne	x za hod.	Místo:	
		1.14 Provést rozbor ovzduší		ano	ne	Místo:	Čas:	
		1.15 Zabezpečit dozor dalšími osobami		ano	ne	Počet:	Jména:	
		1.16 Hasičí přístroj		ano	ne	Počet:	Druh:	Typ:
		1.17 Jiná zabezpečení PO		ano	ne			
2. Požárně bezpečnostní opatření a podmínky pro práci na zařízení, v uzavřených nádobách, pod úrovní terénu a práce s možností nebezpečí výbuchu								
Opatření a podmínky doplňující část 1:								
Požárně bezpečnostní opatření stanovil:		Jméno :		OZO v PO	Podpis :			
Podmínky pro práci stanovil:		Jméno :		vystavovatel	Podpis :			
3. Předání do opravy								
Splnění stanovených opatření a podmínek na pracovišti		Dne: v	hodin:	Osobně zkontroloval a předal:	Jméno :	Podpis :		
				Převzal:	Jméno :	Podpis :		
4. Rizika pracoviště a vybavení zaměstnanců provádějících práci OOPP nad rámec běžného vybavení ***)								
Riziko	OOPP		Riziko	OOPP				
5. Práce s otevřeným ohněm, další požárně nebezpečné činnosti, práce na zařízení, práce na zařízení s nebezpečím výbuchu provádí a s podmínkami a s opatřeními při svařování a s podmínkami BOZP a PO na pracovišti byl seznámen (všichni pracovníci provádějící firmy):								
Jméno a příjmení	Číslo sv. průkazu	Podpis	Jméno a příjmení	Číslo sv. průkazu	Podpis			

6. Seznámení s riziky																		
Rizika vystavovatele			Předal:			Podpis:			Převzal:			Podpis:						
Rizika provádějíciho útvaru			Předal:			Podpis:			Převzal:			Podpis:						
7. Schvalování a prodlužování																		
Datum:																		
Hodina od – do																		
Druh práce	Otevřený oheň *)		ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne
	Práce na zařízení *)		ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne
Jména a podpisy členů komise	Vystavovatel	Jméno																
		Podpis																
	Vedoucí provádějíciho útvaru	Jméno																
		Podpis																
	Velitel směny HZS	Jméno																
		Podpis																
	OZO v PO	Jméno																
		Podpis																
Bezpečnostní technik	Jméno																	
	Podpis																	
Dispečer	Jméno																	
	Podpis																	
Vedoucí přílehlého obvodu **)	Jméno																	
	Podpis																	
Dohled při svařování	*)		ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne	ano	ne
	Zajišťuje	Jméno																
Podpis																		
Následný dohled	Zajišťuje		Jméno															
	Podpis																	
Denní ukončení prací	Práci převezme *****)																	
	Čas předání																	
	Předal – podpis																	
	Převzal - podpis																	
8. Rozbor ovzduší																		
Látka	Datum	Čas	Místo odběru vzorku	Naměřená hodnota	Podpis	Látka	Datum	Čas	Místo odběru vzorku	Naměřená hodnota	Podpis							
9. Prohlášení																		
Prohlašuji, že jsem byl seznámen se směrnici 18-41 a že zajistím dodržení výše uvedených podmínek a opatření, jakož i bezpečný provoz a postup práce mně podřízených zaměstnanců, při jakékoliv změně podmínek práci přeruším a požádám o okamžité přehodnocení podmínek a opatření. Po ukončení práce s otevřeným ohněm zabezpečím pracoviště podle platné legislativy a stanovených opatření.										Za práci čtyři zodpovídá:		Datum:						
												Jméno:						
												Podpis:						
10. Další doplňující podmínky pro práci na zařízení, v uzavřených nádobách, pod úrovní terénu a práce na zařízení s nebezpečím výbuchu (po kontrolách a změnách na pracovišti)																		
Vystavovatel nebo kontrolní orgán													Stanovil:					
													Jméno:					
													Dne:					
													v hodin					
11. Předání z opravy																		
Zařízení po ukončení práce předáno			Dne: v hodin:			Předal:			Převzal:			Jméno :			Podpis :			
12. Poznámky																		
*) – nehodící se po vytisknutí škrtněte nebo při vyplňování na počítači vymažte																		
**) - vyplní se pouze v případě prací, zasahujících do areálu příslušného obvodu, kde může vzniknout ohrožení																		
***) - vypisují se pouze specifické OOPP na rizika, kterými pracoviště vystavovatele ohrožuje provádějíciho. Nevypisují se běžné OOPP (pracovní oděv, boty, při apod.), ani OOPP, kterými ohrožuje provádějíci útvar sám sebe (svářečské rukavice, štít, apod.)																		
*****) – vyplní se v případě, že práci převezme někdo jiný, než vystavovatel																		

Po písemném převzetí zařízení z opravy zůstává výtisk č. 1 vystavovateli, který jej dle požadavků směrnice předá OBVS

Provádějící firma:

 HS Kolín	Nařízení	pro práce běžné údržby	Ev. č.:	Výtisk č.:
	Příkaz V	/20...

Na den	Název (číslo) zařízení:
Název střediska:	Den zjištění závady:
Místo:	
Popis závady:	

1. Příprava zařízení pro běžnou údržbu	*)		Bližší určení
Obsahovalo (může obsahovat) zařízení látky	ano	ne	Jaké:
Vyčištěné od zbytků	ano	ne	
Vypařené	ano	ne	
Vypláchnuté vodou	ano	ne	
Plyn vytěsněn vodou	ano	ne	
Vyvětrané	ano	ne	
Profoukané inertem	ano	ne	Druh plynu:
Profoukané vzduchem	ano	ne	
Zajištění/odpojení el. proudu	ano	ne	Kým: Podpis:
Oddělené záslepkami	ano	ne	Kým: Podpis:
Použit jiskrově bezpečné nářadí	ano	ne	
Po dobu práce: skrápět, větrat	ano	ne	
Jinak zabezpečené	ano	ne	Jak:

2. Stanovení podmínek práce na zařízení a zbytková rizika (stav zařízení)

3. Vystavil a podmínky stanovil:
Datum: Jméno: Podpis:

4. S výše uvedenými podmínkami byl seznámen (provádějící):
Jméno a příjmení: Podpis: Jméno a příjmení: Podpis:

5. Příprava pracoviště dle stanovených podmínek a předání k práci				
Zařízení připraveno k opravě dle stanovených podmínek	Dne: v hodin	Osobně zkontroloval a předal: Převzal:	Jméno : Jméno :	Podpis : Podpis :

6. Rizika pracoviště a vybavení zaměstnanců provádějících práci OOPP nad rámec běžného vybavení **)			
Riziko	OOPP	Riziko	OOPP

7. Schvalování a předávání											
Datum	Práce od - do	Do opravy				čas	Z opravy				čas
		předal		převzal			předal		převzal		
		jméno	podpis	jméno	podpis		jméno	podpis	jméno	podpis	

8. Prohlášení	Prohlašuji, že jsem byl seznámen se směrnicí 18-41 a že zajistím dodržení výše uvedených podmínek a opatření, jakož i bezpečný provoz a postup práce mně podřízených zaměstnanců, při jakékoliv změně podmínek práci přeruším a požádám o okamžité přehodnocení podmínek a opatření. Po ukončení práce zabezpečím pracoviště podle platné legislativy a stanovených opatření.	Za práci čtyř zodpovídá:	Datum:
Jméno:			
Podpis:			

*) - nehodící se po vytisknutí škrtněte nebo při vyplňování na počítači vymažte
 **) - vypisují se pouze specifické OOPP na rizika, kterými pracoviště vystavovatele ohrožuje provádějícího. Nevypisují se běžné OOPP (pracovní oděv, boty, přilba, apod.), ani OOPP, kterými ohrožuje provádějící útvar sám sebe (svářečské rukavice, štít, apod.)

Následný dohled (min. 8 hodin po svařování)

Následným dohledem po svařování dle příkazu č. určuji zaměstnance dle následující tabulky:

Datum	Svařování ukončeno v hod.	Pracoviště předáno v hod.	Čas dohledu od - do	Určený zaměstnanec	Podpis určeného zaměstnance

Určený zaměstnanec byl seznámen s podmínkami následného dohledu, s rozmístěním přenosných hasicích přístrojů a možností vyhlášení požárního poplachu.

Podmínky následného požárního dohledu:

*např. dohled pracoviště provádět pravidelně každou hodinu se zápisem o stavu pracoviště (bez závad),
dohled pracoviště provádět nepřetržitě
po ukončení dohledu informovat HZSp o stavu pracoviště atd.*

.....
vedoucí zaměstnanec
(jméno a podpis)

Doklad si ponechá vystavovatel do ukončení platnosti příkazu!

