


Datum účinnosti: 1. 1. 2019

	SMĚRNICE 18-06	
<p><u>Povolování práce s otevřeným ohněm a další požárně nebezpečné činnosti</u></p> <p><u>1. Účel</u></p> <p>Tato směrnice upravuje podmínky při svařování, ostatních pracích s otevřeným ohněm a dalších požárně nebezpečných činnostech v návaznosti na zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášku č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách. Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění prací je řešeno ve směrnici S 18-07.</p> <p>Cílem této směrnice je zajištění požární bezpečnosti při těchto činnostech v PARAMO, a.s.</p> <p><u>2. Rozsah platnosti</u></p> <p>Tato směrnice je závazná a platí pro všechna pracoviště PARAMO, a.s., včetně distribučních skladů, deponií starých ekologických zátěží a pronajatých prostorů a je závazná pro všechny cizí podnikající fyzické osoby a zaměstnance cizích právnických osob, kteří pracují v areálech PARAMO, a.s. a ostatní osoby nacházející se v areálech PARAMO, a.s.</p> <p><u>3. Odpovědnost a spolupráce</u></p> <p>Odpovědnost a spolupráce vyplývá z textu.</p>		
Vypracoval:	Martin Macháček vedoucí OBS, OZO v PO č.k. Z-50/2004	Datum: 2. 12. 2018
Ověřil:	Ladislava Víchová vedoucí OIMS a IA	Datum: 28. 12. 2018
Schválil:	Ing. Janusz Fudała generální ředitel	Datum: 28. 12. 2018
Vytiskl:	Jméno: Funkce:	Podpis: Datum:

4. Definice

Zákon o PO – zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Požární bezpečnost – soubor opatření pro zabránění vzniku a šíření požáru, schopnost zabránit ztrátám na životech a zdraví osob a zvířat a škodám na majetku v případě požáru.

Svařování – pracovní činností svařování se rozumí tepelné spojování, drážkování a dělení kovových i nekovových materiálů, pokud jsou prováděny otevřeným plamenem, elektrickým obloukem, plazmou, elektrickým odporem, laserem, třením, aluminotermickým svařováním, jakož i používání elektrických pájedel a benzínových pájecích lamp.

Ostatní práce s otevřeným ohněm – práce s otevřeným ohněm, které nejsou zahrnuty pod pojmem svařování (např. pájení lihovou nebo propan – butanovou pájecí lampou, vysoušení nebo vyhřívání prostor ohříváčem na plynná, kapalná nebo tuhá paliva, nahřívání materiálu, práce prováděné jiskřením, např. broušení, kartáčování ocelovými kotouči, vrtání, otryskávání a práce s nářadím a nástroji nezajištěnými proti vzniku mechanických zážehových jisker).

Další požárně nebezpečné činnosti – pro účely této směrnice práce, které nejsou zahrnuty pod pojmy svařování a ostatní práce s otevřeným ohněm a kde hrozí nebezpečí požáru či výbuchu. Jedná se např. o

- práce prováděné stabilními nebo přenosnými elektrickými zařízeními, nářadím nebo přístroji, které nemají příslušné elektrické krytí do daného prostředí,
- provádění nedestruktivních zkoušek pomocí ultrazvuku, rentgenu, elektromagnetu,
- fotografování a filmování,
- použití svítidel, radiostanic, pagerů, operátorů a mobilních telefonů (S 18-15).
- cejchování nebo provádění revizí elektrických zařízení za provozu,
- čistící práce se zřízením WOMA v místech s možným vznikem výbušné plynné atmosféry.
- práce s motorovými pilami, křovinořezy, kompresory
- vjezdy **dopravních prostředků (včetně vozíků) a** mechanismů **do výrobních objektů nebo mimo komunikace**, uvedené v dopravně provozních řádech (S 15-02 a S 15-05), pokud nejsou provedeny a vybaveny podle ČSN 60 0079–10 a ČSN 65 0201:2003 (Z1/2006), přílohy F, čl. 5.1, 5.2,
- činnost nezávislých vytápěcích souprav v kabinách vozidel, zemních strojů a ostatních pracovních strojů.

Svářečské pracoviště – pracovní prostor vymezený pro svařování včetně technologických zařízení používaných pro svařování; za svářečská pracoviště se považují též technologická stanoviště a manipulační plochy, na kterých se provádí operace související se svařováním.

Svářečské pracoviště stálé – svářečské pracoviště určené ke svařování projektovou dokumentací stavby.

Svářečské pracoviště přechodné – ostatní svářečská pracoviště.

Prostor s nebezpečím výbuchu s následným požárem – prostor stavebně oddělený i neoddělený včetně zařízení nebo jeho části (např. zásobník, větrací potrubí, potrubní rozvody), ve kterém může vzniknout nebezpečná koncentrace nebo se nacházejí výbušniny nebo látky obsahující výbušniny anebo jiné látky a materiály a v kombinaci s danou svářečskou technologií mohou být příčinou výbuchu s následným požárem.

Prostor s nebezpečím požáru – prostor stavebně oddělený i neoddělený včetně zařízení nebo jeho části (např. zásobník, potrubní rozvody apod.), ve kterém se vyskytují hořlavé nebo hoření podporující látky tuhé, kapalná nebo plynná anebo hořlavé látky obsažené ve stavebních konstrukcích či zařízeních a v případě používání dané svářečské technologie může dojít k jejich zapálení a vzniku požáru.

Vedoucí zaměstnanci - pro účely této směrnice vedoucí stanovených obvodů PARAMO, a.s. Jsou to vedoucí:

- ♦ výrobních provozů
- ♦ provozu energetiky
- ♦ provozu údržby
- ♦ **technického odboru výroby**
- ♦ odboru bezpečnostních služeb
- ♦ odboru logistiky
- ♦ obnovy základních fondů
- ♦ velitel HZSp

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 – vymezená minimální vzdálenost od místa svařování, kde je nutno tento prostor chránit před účinky svařování. Toto pásmo stanoví 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 se stanovuje při svařování v prostorách od výšky 2 m nad místy, které je třeba chránit před účinky těchto prací. Ochranné pásmo se stanovuje podle bodu 6.6.

Přilehlý 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 stanovena v příkazu.

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.

Zvláštní požárně bezpečnostní opatření – technická a organizační opatření k zajištění požární bezpečnosti před zahájením, v průběhu a po ukončení svařování s ohledem na konkrétní druh nebezpečí, umístění svářečského pracoviště, požárně bezpečnostního zajištění objektu, systému zabezpečování požární ochrany nejen na svářečském pracovišti, ale i v přilehlých prostorech.

Svařování vyžadující zvláštní požárně bezpečnostní opatření – svařování v prostoru s nebezpečím požáru nebo výbuchu s následným požárem a možností výskytu nebezpečné koncentrace hořlavých plynů nebo par hořlavých kapalin včetně přilehlých prostor, vyžadující zvláštní požárně bezpečnostní opatření.

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.

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.

Přilehlý obvod – obvod přímo sousedící nebo navazující na obvod, kde jsou práce prováděny.

Krátkodobý příkaz (v textu „příkaz“) – příkaz na provedení sváření, ostatních prací s otevřeným ohněm a dalších požárně nebezpečných činností vystavený na dobu maximálně 30 kalendářních dní.

Dlouhodobý příkaz – příkaz na provádění svařování, ostatních prací s otevřeným ohněm a dalších požárně nebezpečných činností prováděných v místech, kde směji být stanovena pouze základní požárně bezpečnostní opatření, vystavený na 12 měsíců.

Příkaz V – příkaz na provádění prací v prostorech s nebezpečím výbuchu.

Osoba odborně způsobilá v požární ochraně – osoba s odbornou kvalifikací, splňující požadavky § 11 zákona odst. 1, č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Osoba odpovědná za styk s cizí firmou – zaměstnanec PARAMO, a.s. na základě smlouvy, z titulu své funkce nebo z pověření vedoucího PÚ a vedoucího oddělení OZF provádí technický dozor u prací cizí firmy. Zpravidla mechanik provozu, **zaměstnanec** OZF, atd.

Komise – komise pro povolování prací s otevřeným ohněm

5. Zkratky

HZSp	- hasičský záchranný sbor podniku
OBS	- odbor bezpečnostních služeb
OIMS a IA	- odbor integrovaných systémů a interního auditu
OIP	- oblastní inspektorát práce
OZO PO	- odborně způsobilá osoba v PO v PARAMO, a.s
OZO BOZP	- osoba odborně způsobilá v prevenci rizik
PO	- požární ochrana
PP	- požární prevence
SPD	- státní požární dozor

6. Práce se zvýšeným nebezpečím

Jedná se o práce, jejichž provádění vyžaduje stanovení zvláštních požárně bezpečnostních opatření podle vyhlášky č. 87/2000 Sb., § 2 písm. f) – tzn. technická a organizační opatření k zajištění požární bezpečnosti před zahájením, v průběhu a po ukončení svařování s ohledem na konkrétní druh nebezpečí, umístění svářečského pracoviště, požárně bezpečnostního zajištění objektu, systému zabezpečování požární ochrany nejen na svářečském pracovišti, ale i v přilehlých prostorech.

Charakteristika prací se zvýšeným nebezpečím

Práce se zvýšeným nebezpečím jsou všechny práce, při kterých hrozí zvýšené nebezpečí úrazu nebo požáru a výbuchu. Jsou to zejména práce:

- a) v uzavřených a těsných prostorech (např. tlakové nádoby, kotle, nádrže, komíny);
- b) v mokřích, vlhkých a horkých podmínkách;
- c) na nádobách, potrubích a zařízeních, které jsou znečištěné, obsahovaly nebo je podezření, že obsahovaly, látky ohrožující zdraví, vč. žiravin a toxických látek;
- d) v prostorech s nebezpečím vzniku požáru nebo s možností vzniku výbušné plynné atmosféry;
- e) na nádobách, potrubích a zařízeních pod tlakem, anebo které obsahovaly hořlavé nebo hořeni podporující látky nebo uvnitř těchto nádob, potrubí a zařízení.
- f) svařování
- g) ostatní práce s otevřeným ohněm dle čl. 4.
- h) další práce se zvýšeným požárním nebezpečím dle čl. 4

7. Všeobecná pravidla pro používání otevřeného ohně

- 7.1 Volné používání otevřeného ohně je v PARAMO, a.s. zakázáno.
- 7.2 V případě, že plnění pracovních úkolů a zajištění provozu společnosti nezbytně vyžaduje použití svařování, otevřeného ohně a další požárně nebezpečné činnosti musí být pro dané pracoviště a práci nebo činnost vystaven ještě před jejich započítím:
- ♦ krátkodobý příkaz ke svařování, ostatní práce s otevřeným ohněm a další požárně nebezpečné činnosti
 - ♦ dlouhodobý příkaz ke svařování, ostatní práce s otevřeným ohněm a další požárně nebezpečné činnosti nebo
- 7.3 **Požárně bezpečnostní opatření** smí stanovit pouze **vedoucí zaměstnanec**. **OZO v PO** provede kontrolu či doplnění a uvolní příkaz k užívání. V případech, kde nehrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu, a ve vzdálenosti větší než 10 m od zóny, může opatření stanovit **preventista**, který zároveň **musí provést posouzení prostoru v okolí 30 m od místa práce**.
- 7.4 **Kromě požárně bezpečnostních opatření musí být stanovena ochranná pásma. Ve vzdálenosti 10 – 30 m musí být provedeno posouzení možného rizika vystavovatelem.** Ochranná pásma se z hlediska požární ochrany stanovují individuálně se zřetelem na použitou technologii a metodu svařování tak, že střed ochranného pásma je vždy pod místem svařování a jako minimální je určen kruh o poloměru 10 m ve vodorovné rovině. Při svařování ve výškách převyšujících 2 m se pro každý další 1 m výšky rozšiřuje ochranné pásmo o nejméně 0,3 m až do výšky 7 m; pro každý další 1 m výšky se rozšiřuje ochranné pásmo o 0,1 m až do výšky 20 m. Uvedené přírůstky se připočítávají k poloměru, viz příloha 7. Ochranná pásma pro svařování prováděné ve výškách převyšujících 20 m se stanovují individuálně (nemusí se řídit předchozími hodnotami). Při aplikaci technologií využívajících stlačené plyny (např. řezání kyslíkem) a při spolupůsobení proudu vzduchu pro rychlost vzduchu přesahující 1 m/s se ochranná vzdálenost rozšiřuje do plochy vymezené elipsou až na vzdálenost 20 m podle individuálního posouzení požárního nebezpečí. Povinnost vystavit dlouhodobý nebo krátkodobý příkaz ukládá ČSN 05 0601, čl. 3.6.2 „Příkaz na vykonanie prác so zvýšeným nebezpečenstvom.“

8. Oprávnění k provádění prací s otevřeným ohněm

- 8.1 S otevřeným ohněm smí pracovat nebo jej používat pouze prokazatelně proškolená osoba v rámci své profese, příkazu svého nadřízeného a jen na základě platného krátkodobého nebo dlouhodobého příkazu.
- 8.2 Práci s otevřeným ohněm, která vyžaduje speciální kvalifikaci (svařování) smí provádět jen osoba, která prokáže odbornou způsobilost ke svařování doklady odpovídajícími normovým požadavkům nebo normativním dokumentům dle ČSN EN 45020 nebo vydanými v rámci oprávnění certifikačního orgánu akreditovaného v České republice. Cizí státní příslušníci (mimo občany SR) musí mít platný český svářečský průkaz.
- 8.3 Cizí právnické nebo podnikající fyzické osoby mohou práce uvedené v bodě 7 provádět pouze na základě smluvního vztahu (rámcová smlouva, smlouvy o dílo, objednávky).
Zaměstnanec PARAMO, a.s., odpovědný za styk s cizí firmou:
- a) provede kontrolu platnosti jejich svářečských průkazů a zdravotních prohlídek;
 - b) zajistí předání seznamu svářečů **dle přílohy č. 8** s uvedením názvu firmy, jmen, čísel průkazů, druhů zkoušek a podpisu na OBS k zaregistrování. V případě práce, kde je použito svářečských hadic, i doklad o kontrole těchto hadic (viz příloha č. 5 a bod 10.10). Případné změny (jména osob, druh zkoušky apod.) oznamuje na OBS zaměstnanec PARAMO, a.s. odpovědný za styk s cizí firmou.

c) u dlouhodobě pracujících cizích právnických nebo fyzických podnikajících osob je povinen zajistit u vedoucího pracoviště (provozu) 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;

d) u krátkodobě pracujících cizích právnických nebo fyzických podnikajících osob je povinen u prací dle čl. 7 zajistit prokazatelné proškolení všech zaměstnanců cizí firmy v oblasti PO na pracovišti ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem pracoviště (provozu) PARAMO, a.s.;

e) je povinen zajistit u vedoucího pracoviště (provozu) vyplnění formuláře o rizicích daného pracoviště dle S 18-13 a v případě, kdy není určen koordinátor v oblasti BOZP, i vyplnění formulářů o rizicích všech cizích firem na pracovišti s písemným předáním informací o rizicích.

Při svařování, ostatních pracích s otevřeným ohněm a dalších požárně nebezpečných činnostech musí mít osoba provádějící tuto práci nebo činnost při sobě **krátkodobý příkaz** a **svářečský průkaz** nebo oprávnění k práci nebo činnosti. Při velkém poškození, nečitelnosti nebo ztrátě výtisku č. 1 příkazu, je zakázáno provádět svařování, ostatní práce s otevřeným ohněm a další činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím.

8.4 Krátkodobý příkaz

Krátkodobý příkaz vystavuje vedoucí obvodu nebo jím zplnomocněný zástupce. Vedoucí obvodů jsou uvedeni v bodě 9.4, zplnomocnění zástupci jsou jmenováni a evidováni na OBS. Vedoucí obvodu nebo jím zplnomocněný zástupce musí být osoba způsobilá k zabezpečování činností podle této směrnice (vedoucí provozu, odboru, vedoucí směny, mistr, koordinátor, předák, apod.). Každá změna jmenování musí být ihned po jejím vzniku písemně ohlášena na **OBS**. Před vystavením příkazu je mechanik provozu **nebo jiný objednatel práce (OZF, referent HS)** ve spolupráci s vystavovatelem příkazu povinen ověřit, zda práci nelze provést jiným, méně nebezpečným způsobem nebo bez použití otevřeného ohně. Vzor tiskopisu v **příloze č. 4**.

Vystavovatel (vedoucí obvodu nebo zplnomocněný zástupce) je povinen uvést v záhlaví příkazu druh prací a způsob jejich provádění. Postup prací, v případě nutnosti pro stanovení podmínek, vypracuje provádějící osoba a je přílohou příkazu.

8.5 Dlouhodobý příkaz

Dlouhodobý příkaz smí být vystaven pouze pro objekty nebo pracoviště, kde nejsou přítomny snadno hořlavé a hořlavé látky a kde ani dlouhodobé používání otevřeného ohně neohroží bezpečnost zaměstnanců a provozu společnosti. Dlouhodobý příkaz nesmí být vystaven pro objekty a činnosti s vysokým požárním nebezpečím (podle zákona o PO, § 4, odst. 3). Seznam objektů a pracovišť je uveden v příloze č. 1. Vzor dlouhodobého příkazu je uveden v příloze č. 2.

8.6 Dlouhodobý příkaz se stanovými podmínkami pro zajištění bezpečné práce a požární ochrany předloží vedoucí odborného útvaru PARAMO, a.s., resp. cizí právnická nebo podnikající fyzická osoba odpovědná za objekt, pracoviště, místo nebo zařízení odborně způsobilé osobě v PO (dále jen OZO v PO) v **OBS** PARAMO, a.s., která stanovená opatření schválí svým podpisem a uvolní jej k použití. Dlouhodobé příkazy jsou vystavovány na území či objekty v majetku PARAMO, a.s. užívané odbornými útvary PARAMO, a.s., příp. pronajaté či určené k užívání cizími právnickými nebo podnikajícími fyzickými osobami.

8.7 V objektech nebo pracovištích, pro které je dlouhodobý příkaz vystaven, musí být viditelně vyvěšen.

8.8 Evidenci dlouhodobých příkazů **v HS Pardubice** vede vedoucí OBS, **v HS Kolín technik PO**.

8.9 Změní-li se podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany stanovené v dlouhodobém příkazu, ukončí **vystavovatel příkazu** jeho platnost na základě návrhu vedoucího obvodu nebo na základě své kontrolní činnosti.

9. Povolování svařování, ostatních prací s otevřeným ohněm a dalších požárně nebezpečných činností

9.1 Příkaz ke svařování, ostatním pracím s otevřeným ohněm a dalším požárně nebezpečným činnostem (dále jen příkaz) jsou povinni vystavit vedoucí zaměstnanci (vedoucí obvodu) PARAMO, a.s. Tyto osoby jsou podle ČSN 05 0601, čl. 3.6.2.2 tzv. „zplnomocnění **zaměstnanci**“. V části 2 příkazu musí být vypsáno ANO – NE. Křížkování či proškrtávání je nepřipustné. Stanovená technická a organizační opatření dle čl. 6.5 (dále jen opatření) musí být vypsána čitelně (**nejlépe na počítači**), jinak nelze příkaz na OBS (v nepřítomnosti na HZSp) zaregistrovat a uvolnit k použití. Rovněž jména musí být vypsána čitelně. Příkaz je nepřenosný a musí být vystaven pro každou právnickou nebo fyzickou osobu samostatně. Rovněž osoby provádějící práci nebo činnost musí být uvedeny jmenovitě.

9.1.1 Vedoucí zaměstnanec (vedoucí obvodu) PARAMO, a.s. může přenést možnost vystavení příkazu na jiné osoby. Tyto osoby musí mít předepsané školení o PO (školení vedoucích zaměstnanců o PO podle vyhlášky č. 246/2001 Sb., § 23, odst. 3). Zplnomocnění musí být provedeno písemně, vždy se souhlasem zaměstnance a zaevidováno na OBS. Zplnomocnění je platné do odvolání zmocnitelem a je **platné 12 měsíců**.

9.1.2 Vedoucí zaměstnanec (vedoucí obvodu) PARAMO, a.s. nebo jeho zplnomocněný zástupce vydáním příkazu potvrzuje správnost údajů, shodnost se skutečností a navrhuje na základě svých znalostí a zkušeností technická a organizační opatření k zamezení vzniku požáru nebo výbuchu a za správnost podkladů pro rozhodnutí o opatřeních odpovídá. Tato navržená opatření musí schválit, příp. doplnit a učinit závaznými OZO v PO nebo preventista požární ochrany (pokud se nejedná o prostředí dle bodu 9.10) PARAMO, a.s.

9.1.3 Na práce na zařízení a na práce v prostorech s nebezpečím výbuchu se vystavuje zároveň povolení/příkaz V dle S 18-07.

9.2 Uvolnění a registrace příkazů v PARAMO, a.s.

Registraci příkazů ke svařování provádí **určení zaměstnanci** v pracovní dny od 7.00 hod. do 9.00 hod., v havarijních a mimořádných případech po celý den.

Registraci provádějí:

v HS Pardubice	technik BOZP	135
	referent pro vnitřní správu	310
	velitel HZSp	151
	vedoucí OBS	125
	velitel směny HZSp (ústředna HZSp)	223
v HS Kolín	technik BOZP a PO	479
	technik PO	191
	referent pro vnitřní správu	413
	velitel směny HZSp	314

Evidenční čísla pro povolenky vystavované pro distribuční sklady (mimo Svítkov) vydávají zaměstnanci HS Kolín.

Příkaz je uvolněn podepsáním osoby odborně způsobilé v PO případně preventistou PO.

- 9.4 Pro práce a činnosti prováděné zaměstnanci PARAMO, a.s. se vystavuje příkaz ve třech vyhotoveních. Originál (výtisk č. 1) obdrží provádějí odborné středisko PARAMO, a.s., první kopii (výtisk č. 2) si ponechává vystavovatel a druhou kopii (výtisk č. 3) obdrží HZSp k založení do dokumentace požární ochrany. Práce a činnosti prováděné cizí právnickou nebo podnikající fyzickou osobou se příkaz vystavuje ve 4 vyhotoveních. Výtisk č. 1 obdrží tato osoba, výtisk č. 2 vystavovatel, výtisk č. 3 HZSp a v případě potřeby výtisk č. 4 obdrží zaměstnanec PARAMO, a.s., který řídí její práci. Evidenci vydaných příkazů vede OBS.
- 9.5 Doba platnosti příkazu je maximálně 7 kalendářních dnů. Při pracích majících charakter investiční výstavby a při dlouhodobých pracích hrazených z fondu údržby a oprav je doba platnosti maximálně 30 kalendářních dnů. Při povolování prací a činností na akcích investiční výstavby vystavuje příkaz vedoucí obvodu podle bodu 9.1, ve kterém je práce prováděna. V případě předání staveniště (pracoviště, zařízení) cizí právnické nebo podnikající fyzické osobě je vedoucím obvodu stanovený zaměstnanec **PARAMO, a.s.** Kontrolu dodržování opatření stanovených v příkazu **provádějí stanovení zaměstnanci.**
- 9.6 Při povolování prací nebo činností v objektech a zařízeních PARAMO, a.s., kde nehrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu a ve vzdálenosti větší než 10 m od zóny nebo prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par musí opatření pro práce a činnosti prováděné zaměstnanci PARAMO, a.s. stanovit, schválit a podepsat na předepsaném formuláři:
- vedoucí zaměstnanec (vedoucí obvodu) – vystavovatel
 - vedoucí zaměstnanec provádějí střediska
 - vedoucí přílehlého obvodu
 - OZO v PO PARAMO, a.s. nebo preventista PO
- 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.
- 9.7 Vedoucí zaměstnanec provádějí 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
- 9.8 OZO v PO nebo preventista PO PARAMO, a.s. posoudí dostatečnost stanovených opatření k zajištění požární bezpečnosti, příp. je doplní o další opatření a svým podpisem uvolní příkaz k užívání.
- 9.9 Při povolování prací nebo činností v objektech a zařízeních PARAMO, a.s., kde hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu v zónách a prostorech s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par a do vzdálenosti menší než 10 m od nich, musí být před vystavením příkazu provedeno posouzení možného požárního rizika odbornou komisí a stanovena opatření pro zajištění požární bezpečnosti. Komise musí být svolána rovněž pro práce nebo činnosti prováděné na potrubních a energetických mostech vzhledem k souběhu různých médií a energií a různým uživatelům. Vedoucím obvodu je uživatel rozvodu, na kterém se práce nebo činnost provádí. Uživatelé okolních rozvodů jsou vedoucími obvodů přílehlých.
- 9.10 Pro práce nebo činnosti prováděné zaměstnanci PARAMO, a.s. musí mít komise následující funkční složení (Směrnice 2-OR):
- vystavovatel (vedoucí obvodu)
 - OZO v PO
 - velitel HZSp/**velitel čtyř nebo družstva HZSp**
 - zástupce provádějí útvaru

- **specialista technologií/výzkumu**
- **dispečer**
- případně další členové dle potřeby (např. vedoucí přílehlého obvodu, vedoucí odboru technologie, **OŽP**, atd.)

9.10.1 Pro práce nebo činnosti prováděné cizí právnickou nebo podnikající fyzickou osobou musí mít komise následující funkční složení (Směrnice 2-OŘ):

- vystavovatel (vedoucí obvodu)
- **OZO v PO**
- velitel HZSp/**velitel čtyř nebo družstva HZSp**
- zástupce provádějící cizí právnické nebo podnikající fyzické osoby
- zaměstnanec PARAMO, a.s. řídící jejich práci
- **specialista technologií/výzkumu**
- **dispečer**
- případně další členové dle potřeby (např. vedoucí přílehlého obvodu, vedoucí odboru technologie, **OŽP**, atd.)

V době své pracovní nepřítomnosti mohou členové komise přenést své pravomoci jiným osobám. Tyto osoby musí být zplnomocněny písemně, vždy s jejich souhlasem a zaevidovány na **OBS**.

V případě potřeby schválení příkazu v mimopracovní době členů komise musí být příkaz podepsán minimálně vystavovatelem, zástupcem provádějícího útvaru 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 při splnění podmínek, které by byly stanoveny při vystavení povolenky (např. ochranné prostředky, analýza prostředí) a 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 schválené povolenky budou provedeny pouze nejnutnější práce, kdy hrozí bezprostřední nebezpečí z prodlení, a povolenka 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 příslušnou povolenku dle této směrnice.

9.10.2 Předsedou komise je vystavovatel (vedoucí obvodu), v jehož obvodu se práce nebo činnost provádí a který je zároveň vystavovatelem příkazu. Vedoucí přílehlého obvodu je členem pouze v případě, že práce nebo činnost je prováděna na hranici obvodu nebo může negativně ovlivnit požárně bezpečnostní situaci přílehlého obvodu.

Komisi svolává vystavovatel, OZO v PO nebo zaměstnanec PARAMO, a.s., který cizí právnickou nebo podnikající fyzickou osobu na smluvním základě zaměstnává a řídí její práci.

9.11 Pro stanovení podmínek práce nebo činnosti prováděné podle bodu 9.9 provede komise prohlídku objektu, pracoviště nebo zařízení a její členové uplatní kvalifikovaná stanoviska při stanovování opatření zajišťujících požární bezpečnost.

9.12 Po projednání stanovisek předseda komise vyplní bod 3 přílohy č. 4 příkazu, kde budou stanovena potřebná opatření k zajištění požární bezpečnosti spolu s uvedením jmenovité odpovědnosti za jejich zabezpečení. Dále zde musí být uvedeno, jak se podle potřeby budou na zajištění požární bezpečnosti podílet přílehlé obvody a kterým

pracovním funkcím či osobám se bude oznamovat zahájení a ukončení práce nebo činnosti. Vyplněný formulář podepíše všichni členové komise.

9.13 Vedoucí obvodu a OZO v PO mohou po dohodě ve výjimečných případech posoudit nutnost svolání odborné komise **i v jiných případech.**

10. Povolování prací v distribučních skladech

Je-li potřeba provést práci s otevřeným ohněm v distribučních skladech (mimo sklady 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 či výbuchu, musí příkaz podepsat a uvolnit OZO v PO.**

11. Zajištění bezpečné práce

11.1 Podpisem příkazu vedoucí obvodu, resp. cizí právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba, stvrzuje, že **zajistí** provedení všech stanovených technických a organizačních opatření k zamezení vzniku požáru nebo výbuchu.

11.2 Vystavovatel je povinen seznámit s riziky dodavatele dle Směrnice 18-13.

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

11.4 Začátek a konec práce je prováděcí pracovník povinen nahlásit vedoucímu pracoviště, kde práce probíhá (nebo jeho zástupci), ústřednu HZSp (Pardubice linka 223, Kolín linka 347), případně zástupci přílehlého obvodu.

11.5 V objektech, pracovištích, místech a zařízeních s možným výskytem výbušné plynné atmosféry (místech s potencionální možností požáru nebo výbuchu) a ve stanovených zónách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par musí být vždy proveden rozbor pracovního ovzduší a zjištěna jejich přítomnost. Koncentrace těchto plynů nebo par nesmí překročit 25 % hodnoty dolní meze výbušnosti ve směsi se vzduchem. Při výskytu směsi hořlavých plynů nebo par musí být tato podmínka splněna pro látku s nejnižší dolní mezí výbušnosti, pokud není speciálním selektivním detektorem stanoveno jinak. Při pracích nebo činnostech na zařízení určeném pro topné plyny musí být dodržena podmínka maximální koncentrace do 10 % hodnoty dolní meze výbušnosti. Měření provádějí zaměstnanci HZSp PARAMO, a.s. nebo oprávněné osoby prokazatelně proškolené z obsluhy detekčních přístrojů. Výsledek měření zapíše do příkazu. Místa a intervaly měření určí vystavovatel, resp. odborná komise. Při složitějších poměrech v objektu, na pracovišti, v místě nebo na zařízení je nutno příkaz doplnit náčrtem míst měření. Koncentrační meze výbušnosti vybraných plynů a par hořlavých kapalin jsou uvedeny v příloze č. 3.

11.6 Při svařování musí být u svářecí soupravy připraven provozuschopný hasicí přístroj sněhový s náplní nejméně 1,5 kg hasební látky a rukavice z nehořlavého materiálu. Mimo tento hasicí přístroj musí být pracoviště vybaveno ještě nejméně dvěma přenosnými hasicími přístroji s vhodnou náplní, z toho jedním přenosným hasicím přístrojem práškovým 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. Tyto hasicí přístroje nesmí být použity z objektů v PARAMO, a.s.

11.7 Vedoucí obvodů (vystavovatelé) jsou povinni platnost příkazu zrušit v případě, že dojde ke změně pracovních podmínek nebo nedodržení stanovených opatření a nebude zajištěna požární bezpečnost. Zrušení možnosti provádět svařování, provádět ostatní práce s otevřeným ohněm a další požárně nebezpečné činnosti musí být provedeno odebráním příkazu osobě, která tyto práce nebo činnosti vykonává. Stejnou povinnost mají zaměstnanci OBS včetně HZSp, vedoucí zaměstnanci provozů, preventisté požární

ochrany a preventivní požární hlídka pracoviště. Právo odebrat příkaz mají i kontrolní orgány státního požárního dozoru a OIP.

- 11.8 Při vícedenní práci musí osoba provádějící tyto práce nebo činnosti vyžádat každý den před jejich započítáním souhlas vystavovatele s pokračováním. Před udělením souhlasu je vystavovatel povinen se přesvědčit, že nedošlo ke změnám pracovních podmínek a jsou provedena všechna stanovená opatření. **Příkaz v dalších dnech podepisuje pouze vystavovatel a provádějí.**
- 11.9 Osoba, která provádí svařování, kontroluje pracoviště až do úplného vychladnutí svářeného nebo ohřívaného materiálu na teplotu okolí. Poté ohlásí ukončení práce vedoucímu obvodu nebo jím zplnomocněnému zástupci a předá mu výtisk č. 1 k zaznamenání ukončení prací do výtisku č. 1 a č. 2. **V případě vícedenních prací si výtisk č. 1 ponechá, výtisk č. 2 zůstává u vystavovatele. Po celkovém ukončení práce nebo po skončení platnosti příkazu odevzdá výtisk č. 1 vystavovateli nebo jeho zástupci.** U příkazů, kde budou práce ukončeny v nepřítomnosti vedoucího obvodu nebo jím zplnomocněného zástupce, zaznamená ukončení prací velitel směny HZSp pouze na výtisk č. 1 v případě předepsaného následného dohledu HZSp a příkaz ponechá na ústředně HZSp do dalšího pokračování prací.
- 11.10 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 i požárně bezpečnostními opatřeními sám obsáhnout.
- 11.11 Pracuje-li na jednom svářečském pracovišti více subjektů (firem), jsou povinni se vzájemně písemně informovat o požárních a bezpečnostních rizicích vyplývajících z jejich práce dle Směrnice 18-13, čl. 5.5.
- 11.12 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 přerušit práce a provést výměnu hadice.
- 1x za 3 měsíce se musí provést kontrolu 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.
- Externí firmy předloží doklad o kontrole svářečských hadic vedoucímu zaměstnanci PARAMO, a.s., který řídí jejich práci, před zahájením prací (první den). Doklad nesmí být starší než 3 měsíce. Za kontrolu dodržování lhůty je zodpovědný vedoucí zaměstnanec PARAMO, a.s., který řídí jejich práci.

12. Požární dohled při svařování a pracích nebo činnostech, při přerušení svařování

- 12.1 Vystavovatel spolu s OZO v PO PARAMO, a.s. stanoví v příkazu způsob zajištění dohledu.
- 12.2 Při sváření a pracích nebo činnostech v objektech, pracovištích, místech a zařízeních, kde nehrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu, mohou dohled vykonávat provádějící osoby. V případě nutnosti znalosti místních poměrů provádí dohled preventivní požární hlídka pracoviště.
- 12.3 Zaměstnanci HZSp provádějí požární dohled v případech, kdy i při dodržování všech stanovených opatření k zajištění požární bezpečnosti nelze vyloučit možnost vzniku požáru.
- Tento dohled (asistence) se provádí na základě rozhodnutí odborné komise nebo OZO v PO PARAMO, a.s. Písemně musí být uvedeno jméno, a jakým způsobem bude požární dohled prováděn (viz příloha č. 6). Doklad se vystavuje ve dvou vyhotoveních.

Originál si ponechá vystavovatel dokladu a kopii obdrží osoba určená dohledem (nevztahuje se na zaměstnance HZSp).

- 12.4 Při svařování, ostatních pracích s otevřeným ohněm a dalších požárně nebezpečných činnostech a v objektech s možností vzniku výbušné plynné atmosféry musí být prováděn dohled v místě prací a přilehlých prostorech během prací i při jejich přerušení.

13. Požární dohled po skončení svařování a ostatních prací s otevřeným ohněm (následný dohled)

- 13.1 Vedoucí obvodu, resp. cizí právnická nebo podnikající fyzická osoba, jsou povinni zabezpečit po ukončení prací následný dohled na pracovišti a přilehlých prostorech nejméně 8 hodin. Písemně musí být uvedeno jméno, a jakým způsobem bude následný dohled prováděn (viz příloha č. 6). Doklad se vystavuje ve dvou vyhotoveních. Originál si ponechá vystavovatel dokladu a kopii obdrží osoba určená následným dohledem (nevztahuje se na zaměstnance HZSp, kde se odevzdá veliteli směny výtisk č. 1 příkazu).
- 13.2 Tímto dohledem smí být pověřeny pouze osoby prokazatelně proškolené a seznámené s nebezpečím vyplývajícím z této činnosti.
- 13.3 Při výjimečných případech nebo pracích s mimořádně vysokým rizikem vzniku požáru provádí následný dohled zaměstnanci HZSp. Tato skutečnost musí být stanovena v příkazu. Za stanovení podmínek následného dohledu zodpovídá velitel směny zápisem do strážní knihy.

14. Povinnosti osob, které provádějí svařování, ostatní práce s otevřeným ohněm a další požárně nebezpečné činnosti

- 14.1 Dodržovat technická a organizační opatření stanovená v příkazu.
- 14.2 Ohlásit vedoucímu obvodu a na HZSp zahájení a ukončení práce.
- 14.3 Odevzdat výtisk č. 1 příkazu a ihned ukončit jakékoliv práce v případě nařízení k zastavení práce vydaného vedoucím obvodu, ostatními vedoucími zaměstnanci obvodu, preventivní požární hlídkou, preventistou požární ochrany, zaměstnanci OBS včetně zaměstnanců HZSp a kontrolním orgánem SPD a OIP. Nařízení může být vydáno i ústně s následným záznamem do výtisku č. 1 a 2 příkazu.
- 14.4 Odmítnout zahájení, resp. pokračování prací jestliže:
- ♦ má důvodné podezření, že je bezprostředně a závažným způsobem ohrožen jeho 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 (podmínky požární bezpečnosti)
- 14.5 Ukončit práce v případě, že zjistí technologickou poruchu, únik požárně nebezpečných nebo toxických látek v místě práce. Zjištěný stav jsou povinny ihned ohlásit vedoucímu obvodu.

15. Kontrola dodržování ustanovení této směrnice

- 15.1 Kontrolu dodržování ustanovení této směrnice při práci prováděné zaměstnanci PARAMO, a.s. provádí:
- ♦ členové managementu společnosti PARAMO, a.s.
 - ♦ vedoucí obvodu
 - ♦ nadřízený provádějící osoby
 - ♦ zaměstnanci OBS včetně HZSp a preventista požární ochrany
 - ♦ velitel ostražky a VOIMS a IA

- ♦ orgány SPD a OIP

15.2 Při práci prováděné cizí právnickou osobou provádí kontrolu:

- ♦ členové managementu společnosti PARAMO, a.s.
- ♦ cizí právnická osoba
- ♦ vedoucí obvodu
- ♦ zaměstnanec PARAMO, a.s., který práce řídí a dozoruje
- ♦ zaměstnanci OBS včetně HZSp a preventista požární ochrany
- ♦ velitel ostražky a VOIMS a IA
- ♦ orgány SPD a OIP

15.3 Při práci prováděné cizí podnikající fyzickou osobou provádí kontrolu:

- ♦ členové managementu společnosti
- ♦ vedoucí obvodu
- ♦ zaměstnanec PARAMO, a.s., který práce řídí a dozoruje
- ♦ zaměstnanci OBS včetně HZSp a preventista požární ochrany
- ♦ velitel ostražky a VOIMS a IA
- ♦ orgány SPD a OIP

16. Ukládání dokumentů

16.1 Originál příkazu s přílohami odevzdá provádějící útvar vystavovateli, který po ukončení platnosti příkazu zpravidla do 14 kalendářních dnů předá příkaz k uložení na OBS. Výtisk č. 3 se ukládá na HZSp, výtisk č. 2 ukládá vystavovatel. Doba uložení je 12 měsíců.

16.2 V případě požáru, výbuchu nebo havárie vzniklé v souvislosti s těmito pracemi musí být výtisky č. 1 a 3 příkazu uloženy 5 let.

16.3 Po uplynutí lhůt podle bodů 15.1 a 15.2 smějí být příkazy skartovány.

17. Související dokumenty

17.1 Interní dokumenty

Organizační řád PARAMO, a.s.

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

Směrnice 15-02 Dopravně provozní řád PARAMO, a.s. – HS Pardubice

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

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

Směrnice 18-07 **Povolování prací**

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

TOP 13-01 Postup při vypracování dokumentace IMS

TOP 13-02 Zásady pro vedení dokumentů IMS

17.2 Externí dokumenty

Zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

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

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

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 05 0650 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre odporové zváranie kovov

ČSN 05 0705 Zaškolení pracovníků a základní kurzy svářečů

ČSN EN 60079-10 Elektrická zařízení pro výbušnou plynnou atmosféru – určování nebezpečných prostorů

ČSN EN 45020 Normalizace a souvisící činnosti – Všeobecný slovník

ČSN 65 0201:2003 (Z1/2006) Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci

ČSN EN 1127-1 Výbušná prostředí – Zamezení a ochrana proti výbuchu

18. Závěrečné ustanovení a přehled změn

Vydáním této směrnice se zrušuje Rozhodnutí č. 6/94 Povolení svařování, ostatních prací s otevřeným ohněm a dalších požárně nebezpečných činností.

S obsahem této směrnice musí být **prokazatelně** seznámeni všichni zaměstnanci společnosti, včetně zaměstnanců externích firem provádějící tyto práce v areálech **PARAMO, a.s.** v potřebném rozsahu.

Novela 1 nahrazuje Směrnicí 18-06 z 1. 4. 2004.

Změna 1 nahrazuje Směrnicí 18-06 z 1. 2. 2006.

Novela 2 nahrazuje Směrnicí 18-06 z 15. 2. 2006.

Změna 1 nahrazuje Směrnicí 18-06 z 14. 5. 2007.

Novela 3 nahrazuje Směrnicí 18-06 z 8. 8. 2007.

Novela 4 nahrazuje Směrnicí 18-06 z 1. 5. 2008 a ruší Směrnicí 18-41 z 6. 6. 2008.

Novela 5 nahrazuje Směrnicí 18-06 z 2. 3. 2009.

Změna 1 nahrazuje Směrnicí 18-06 z 11. 1. 2010.

Změna 2 nahrazuje Směrnicí 18-06 z 1. 9. 2011.

Změna 3 nahrazuje Směrnicí 18-06 z 1. 5. 2012.

Změna 4 nahrazuje Směrnicí 18-06 z 1. 3. 2013.

Vydání 13 nahrazuje směrnici 18-06 z 1. 1. 2014 a směrnici 18-41 z 1. 4. 2014.

Vydání	Předmět změny	Datum
13	Komplexní přepracování směrnice se zapracováním požadavků Unipetrolu a PKN Orlen. Toto vydání ruší směrnici 18-41.	1. 1. 2019

19. Změnové řízení

Za změnové řízení této směrnice odpovídá vedoucí OBS.

Termín prověrky: jednou za 5 let.

Za provedení prověrky této směrnice odpovídá vedoucí OBS.

20. Rozdělovník

výt. č. 1 Intranet PARAMO, a.s.

21. Seznam příloh

Příloha č. 1 – Seznam **dlouhodobých příkazů**

Příloha č. 2 – Vzor dlouhodobého příkazu

Příloha č. 3 – Meze výbušnosti vybraných plynů a par hořlavých kapalin

Příloha č. 4 – Vzor tiskopisu „Krátkodobý příkaz“

Příloha č. 5 – Vzor tiskopisu „Karta a kontrola svářečských hadic“

Příloha č. 6 – Vzor tiskopisu „Dohled a následný dohled“

Příloha č. 7 – Ochranná pásma

Příloha č. 8 – Seznam svářečů

SEZNAM DLOUHODOBÝCH PŘÍKAZŮ

HS Pardubice

- 1 PÚ - dílna RaK
- 2 PÚ - zámečnická dílna, elektromotory - obj. č. 56
- 3 PÚ - Dílna elektro
- 4 PÚ - Dílna MaR
- 5 KOVOMONT
- 6 KOVOMONT - dílna údržby, obj. č. 52 (údržba energetiky)
- 7 UNIDO - opravna lokomotiv
- 8 UNIDO - revize lokomotiv
- 9 Vlečka - sekání
- 10 HZSp. - sekání
- 11 HZSp - dílna v objektech č. 95, č. 130 a č. 174
- 12 ENE - ČOV, plech dílna u vchodu
- 13 ENE - ČOV, dílna údržby v hlavní budově
- 14 ENE - hlavní budova, obj. č. 51
- 15 ENE - el. rozvodny vn a nn
- 16 Klempířská a izolátorská dílna

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. Ohrada Kovomontu (u tukárny)
4. Dílna HZSp
5. Dílna zámečnická SGS a vyznačený prostor před ní
6. CHÚV Klavary mimo vyznačený prostor, ve kterém je nádrž s naftou
7. Přizemí budovy údržby II. provozu
8. Dílna teplárny
9. Vnitřní prostor spalovny (Purum)
10. Dílna RDH
11. Dílna Bakstron
12. Sekání trávy v celém HS mimo prostory s nebezpečím výbuchu

Vzor

PARAMO, a.s.
Pardubice
IČO 48173355

evid.č.:

DLOUHODOBÝ PŘÍKAZ

pro práce s otevřeným ohněm a ostatní požárně nebezpečné práce
vystavený podle čl. 8.5 Směrnice 18-06 Povolování svařování.

Pracoviště:

Platnost příkazu:

Pro zajištění požární bezpečnosti musí být splněna tato požárně bezpečnostní opatření a podmínky pro práci:

Osoby, které provádějí svářečské práce, musí mít platné svářečské průkazy a jsou povinny dodržovat veškeré platné předpisy a Směrnici 18-06.

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 18-06, 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.

Externí zaměstnanci jsou povinni nahlásit začátek a konec prací vedoucímu, v jehož obvodu se práce provádí a na HZSp. Za bezpečný pracovní postup odpovídá vedoucí zaměstnanec provádějící firmy.

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.

V případě změny podmínek, na základě kterých byl tento příkaz vystaven je osoba vykonávající práce povinna tyto přerušit a neprodleně informovat vystavovatele příkazu.

Při vzniku požáru na pracovišti postupovat dle Požárních poplachových směrnic a v případě vyhlášení mimořádné situace přerušit práci a postupovat podle vydávaných pokynů.

Tento dlouhodobý příkaz nepovoluje kouření na pracovišti.

PARAMO, a.s., *datum*

Jméno, příjmení **a podpis**

vedoucí obvodu

jméno, příjmení **a podpis**

OZO v PO

Meze výbušnosti vybraných plynů a par hořlavých kapalin

LÁTKA	dolní mez (LEL) obj. %	horní mez (UEL) obj. %
acetylén	1,5	82,0
benzin 80/110	1,1	8,0
benzin 140/200	0,6	6,5
benzin primární R 301	1,5	7,0
benzin prim. stabilizovaný R 302	1,5	7,0
amoniak	15,0	28,0
kresol	od 1,1	
metyletylketon	2,0	10,0
nafta motorová	0,6	6,0
petrolej	1,2	6,0
plynový olej	2,1	6,5
propan *	2,1	9,0
propan butan *	1,5	11,1
sirovodík	4,3	46,0
toluen	2,0	10,0
TOL	2,0	8,0
vodík *	4,0	75,0
xylén	1,0	7,0
zemní plyn (metan) *	5,0	15,0

Za nebezpečnou koncentraci směsi hořlavých plynů a par se vzduchem nebo jiným oxidovadlem se považuje 25 % hodnoty dolní meze výbušnosti. U topných plynů (*) se za nebezpečnou koncentraci považuje 10 % hodnoty dolní meze výbušnosti.

**Dohled při práci s otevřeným ohněm,
Dohled při přerušení práce s otevřeným ohněm,
Následný dohled po skončení prací s otevřeným ohněm (min. 8 hodin po ukončení prací)**

Dohledem při svařování, při přerušení svařování a následným dohledem dle příkazu č. pověřuji zaměstnance dle následující tabulky.

Datum	Dohled při práci provádí *		Dohled při přerušení práce provádí **				Následný dohled provádí **				
	Jméno	Podpis	Svařování přerušeno v hod.	Jméno	Podpis	Svařování obnoveno v hod.	Svařování ukončeno v hod.	Pracoviště předáno v hod.	Čas dohledu od - do	Jméno	podpis

* nevypisuje se, pokud dohled provádějí provádějící zaměstnanci nebo zaměstnanci HZSp

** nevypisuje se, pokud dohled provádějí pracovníci HZSp

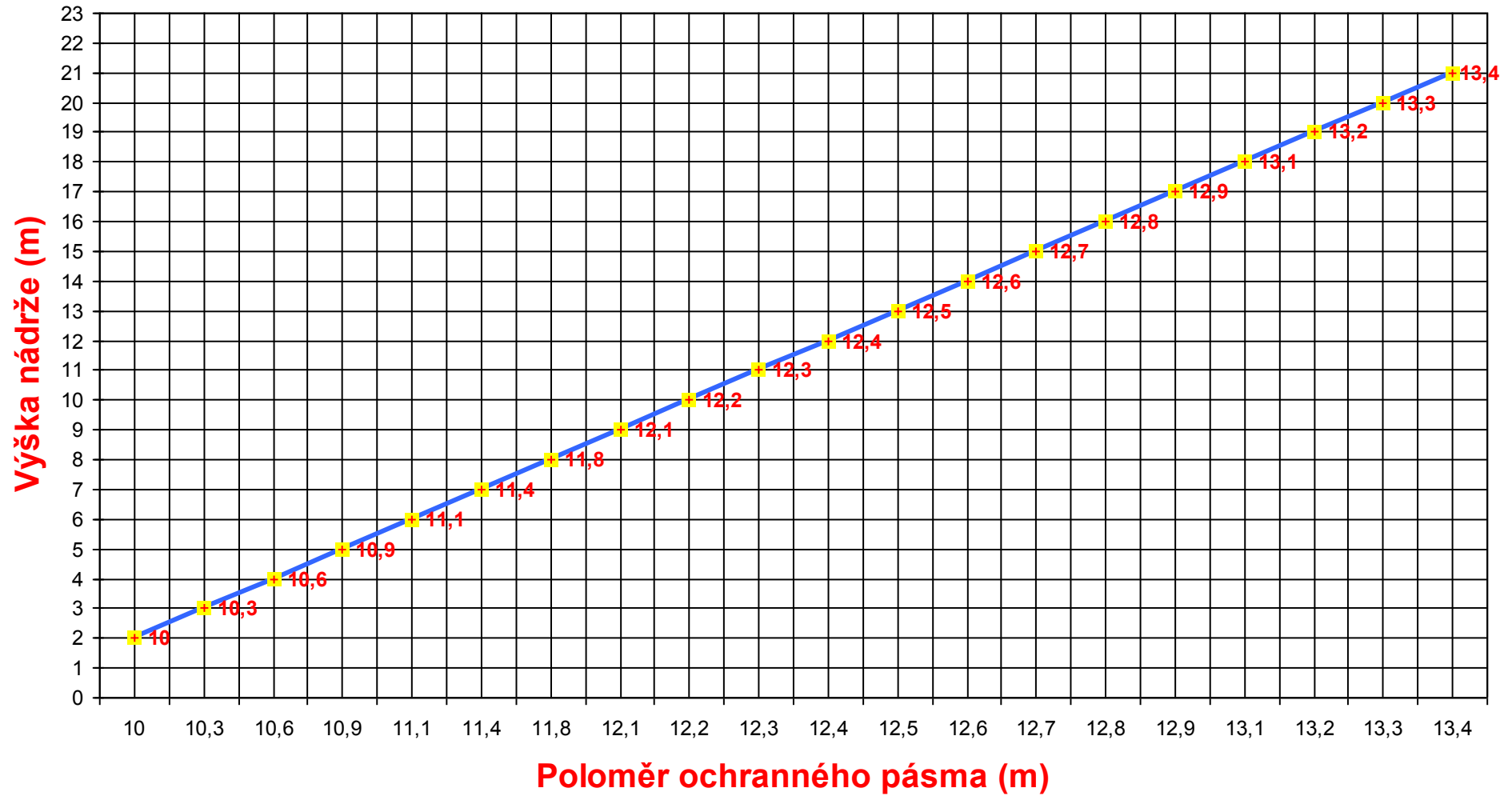
Podmínky dohledů (rozsah, četnost, apod.):

Pověření zaměstnanci byli seznámeni s podmínkami stanovené příkazem, s rozmístěním přenosných hasicích přístrojů, možností vyhlášení požárního poplachu a evakuačním plánem.

Osoby pověřené dohledem jmenoval a podmínky dohledu stanovil:

.....
Jméno, podpis

Ochranné pásmo



Seznam svářečů firmy na rok

Příjmení a jméno	Číslo průkazů	Druh zkoušek	Podpis

Potvrzuji, že jmenovaní mají platné svářečské (paličkové) průkazy a platnou zdravotní způsobilost.

V dne

Jméno a podpis zástupce firmy, razítko