
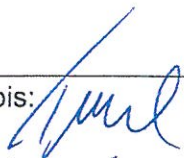


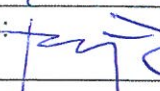



Datum účinnosti: 1. 4. 2014

		<b>SMĚRNICE 18-41</b>	
<b><u>Povolování prací v HS Kolín</u></b>			
<b><u>1. Účel</u></b>			
<p>Tato směrnice stanovuje v návaznosti na požadavky legislativy požadavky na systém „povolování všech prací“, tzn. vydávání příkazů k práci, k práci s otevřeným ohněm, příkazů V a nařízení pro práce běžné údržby v HS Kolín a v distribučních skladech (mimo distribuční sklad Svítkov).</p> <p>Uvedené požadavky se dále aplikují i při práci prováděné na cizím majetku v uvedených areálech a to tehdy, kdy jejich majitelé nemají zpracovaný systém povolovacího řízení prací. Majitelé jsou v těchto případech povinni dočasně převzít systém povolovacího řízení uvedený v této směrnici.</p> <p>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 vyplývajících důsledky! V případě externích firem může být nedodržení této směrnice důvodem k smluvní pokutě nebo ukončení spolupráce.</p>			
<b><u>2. Rozsah platnosti</u></b>			
<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>Požadavky oprav z výrobních oddělení na provozní údržbu zajišťují vedoucí pracovníci výrobního oddělení zapsáním do „Knihy závad“. Tito pracovníci rozhodnou o vydání či nevydání povolenky, stanoví písemné podmínky pro provedení opravy a podmínky bezpečné práce a svým podpisem ručí za jejich splnění a v případě vystavení povolenky do Knihy závad zaznamenají její druh a číslo.</p>			
<b><u>3. Odpovědnost a spolupráce</u></b>			
Odpovědnost a spolupráce vyplývá z textu.			
Vypracoval:	Petr Třešňák - technik požární ochrany (OZO v PO) Jiří Basl – technik BOZP a PO (OZO v prevenci rizik)	Podpis:  Podpis: 	Datum: 25. 3. 2014 Datum: 25. 3. 2014
Ověřil:	Ing. Zdeněk Hůla vedoucí OIMS a IA	Podpis: 	Datum: 26. 3. 2014
Schválil:	Ing. Krzysztof Pietrzyk generální ředitel	Podpis: 	Datum: 4. 4. 2014
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** – tepelné spojování 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.

**Práce s otevřeným ohněm** – práce, při kterých dochází k vzniku plamene a dále práce prováděné 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** – práce, které nejsou zahrnuty pod pojmy svařování a ostatní práce s otevřeným ohněm. Jsou to práce a činnosti prováděné nářadím nebo přístroji, které nemají provedení nebo příslušné elektrické krytí do daného prostředí a které svým používáním mohou způsobit iniciaci hořlavin, např.:

- provádění nedestruktivních zkoušek pomocí ultrazvuku, rentgenu, elektromagnetu,
- používání radiostanic a mobilních telefonů, fotografování a filmování,
- 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.

**Svářečské pracoviště** – pracoviště, technologická stanoviště a manipulační plochy, na kterých se provádí operace související se svařováním. Za svářečská pracoviště stálá se považují pracoviště určené ke svařování projektovou dokumentací stavby. Ostatní svářečská pracoviště se považují za pracoviště přechodná.

**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, 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, kapalné nebo plynné anebo hořlavé látky obsažené ve stavebních konstrukcích či zařízeních a v případě používání dané svářečské technologie může dojít k jejich zapálení a vzniku požáru.

**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 prostorech od výšky 2 m nad místy, které je třeba chránit před účinky těchto prací. Ochranné pásmo se stanovuje podle přílohy č. 8.

**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** – 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).

**Komise** – komise pro schvalování prací s otevřeným ohněm.

**Příkaz k práci** – příkaz k práci se vystavuje na stanovené práce a činnosti, pokud se tyto provádějí bez použití otevřeného ohně.

**Příkaz k práci s otevřeným ohněm (v textu „příkaz, krátkodobý příkaz“)** – příkaz na provádění sváření, 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 na dobu určitou (maximálně do konce kalendářního roku).

**Nařízení pro práce běžné údržby** – nařízení pro práci se vystavuje na práce, které jsou drobnějšího charakteru.

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

**Povolenka** – společný výraz pro příkaz k práci, příkaz k práci s otevřeným ohněm a nařízení pro práci běžné údržby a příkaz V, pokud pro ně platí stejné požadavky

**Základní požárně bezpečnostní opatření** – technická a organizační opatření k zajištění požární bezpečnosti před zahájením, v průběhu a po skončení svařování a dalších požárně nebezpečných činností, zahrnující opatření vyplývající z prováděné práce.

**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.

**Vystavovatel** – zaměstnanec, který je oprávněn vystavovat povolenky.

**Cizí vystavovatel** – zaměstnanec firmy, která má v areálu HS Kolín nebo v distribučních skladech své či pronajaté zařízení na kterém provádí práce a který je oprávněn vystavovat povolenky.

**Řídící mechanik** – mechanik organizující provozní zarážku

**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
- technik požární ochrany
- technik BOZP a PO

**Osoba odborně způsobilá v prevenci rizik – technik BOZP a PO**

**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 s 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 požární ochrany, atd.

**Údržbář** – zaměstnanec, který provádí údržbu na zařízení.

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

**Uzavřené nádoby** – za uzavřené nádoby pro účely této směrnice se rozumí tato zařízení a prostory:

- a) skladovací nádrže
- b) výrobní zařízení charakteru uzavřených nádob (zásobní a technologické nádrže, destilační kolony, pračky, pece, varné kotle apod.)
- c) potrubí velkých rozměrů (Js 400 a větší)
- d) podzemní šachty, kouřovody
- e) jímky a prohlubně pod úrovní terénu
- f) kanalizace

## **5. Zkratky**

BOZP	- bezpečnost a ochrana zdraví při práci
HZSp	- hasičský záchranný sbor podniku
NPK	- nejvyšší přípustná koncentrace
<b>OBS</b>	- <b>odbor bezpečnostních služeb</b>
OIMS a IA	- odbor integrovaných systémů a interního auditu
OOPP	- osobní ochranný pracovní prostředek
OZO v PO	- odborně způsobilá osoba v PO v PARAMO, a.s.
<b>OZO v prevenci rizik</b>	- <b>osoba odborně způsobilá v prevenci rizik</b>
PO	- požární ochrana

## **6. Osoby oprávněné vystavovat povolenky**

6.1 Zaměstnanci PARAMO, a.s. vystavující povolenky musí mít platné školení vedoucích zaměstnanců o BOZP a PO (1x za 3 roky) a opakované proškolení z této směrnice (1x ročně).

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

<b>Pracoviště</b>	<b>Pověřený zaměstnanec</b>
Výrobní prostory HS Kolín	Vedoucí provozu výroby olejů
Investiční akce, energetika	Vedoucí oddělení technické podpory
I. provoz	Vedoucí I. provozu
RDH + čerpací stanice surovin	Koordinátor výroby RDH
RP + horký kontakt	Koordinátor výroby RP
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
ČOV	Koordinátor ČOV
Výroba a rozvod elektřiny, vn trafostanice TS I - V a CHÚV Klavary,	Vedoucí rozvodů elektro a vodního hospodářství

rozvodny nn kotelna a vodní stanice (do výstupu z nich)	
Ostatní rozvodny nn (do výstupu z nich)	Mechanik elektro
Objekty a prostory HZSp,	Velitel HZSp, Technik PO
Objekty hospodářské správy	Referent odpadového hospodářství, Technik požární ochrany, Technik BOZP a PO
Sklady <b>surovin a obalů</b>	<b>Vedoucí skladník surovin a obalů</b>
Oddělení kontroly jakosti	Vedoucí odborný laborant
Celé HS Kolín v době nepřítomnosti vedoucího pracoviště	Dispečer
Distribuční sklad Kolín	<b>Vedoucí distribučního skladu Kolín, Dispečer dopravy</b>
Distribuční sklad Hlučín	Vedoucí distribučního skladu Hlučín
Distribuční sklad Most	Vedoucí distribučního skladu Most
Distribuční sklad Lípa	Vedoucí distribučního skladu Lípa

6.3 Povolenky k práci bez použití otevřeného ohně smějí vystavit pro jimi řízená pracoviště výše uvedení zaměstnanci oprávnění vystavit příkaz k práci s otevřeným ohněm a dále tyto zaměstnanci:

<b>Pracoviště</b>	<b>Pověřený zaměstnanec</b>
RDH + čerpací stanice surovin	Operátor předák RDH
RP	Předák RP
Horký kontakt	Předák HK
Mísírna olejů	Operátor MO
Výroba parafínu a vazelin	Rafinér předák
Tukárna	Tukař vaříč I.
Ostatní rozvodny nn (do výstupu z nich)	Předák provozu údržby
Výroba a rozvod tepla	Předák energetického zařízení
CHÚV Klavary	Předák CHÚV
Objekty a prostory HZSp	Hasič – velitel družstva

6.4 Povolenky na práce externích firem prováděné na jejich či jim pronajatých zařízeních, vystavuje pověřený zaměstnanec této firmy. Seznam těchto zaměstnanců předloží nadřízený pověřeného zaměstnance před prvním započítáním práce zaměstnancům **OBS**, kteří provedou proškolení těchto zaměstnanců s touto směrnici. Tito vystavovatelé musí mít platné školení vedoucích zaměstnanců o PO.

Provádění sanačních prací je řešeno v PP 14-07.

## **7. Všeobecné zásady**

Před započítáním prací vyžadujících vystavení povolenky musí být vystaven a schválen příslušný formulář. Formulář vystavuje vystavovatel ze střediska, kde se práce bude provádět.

Vystavovatel odpovídá za správnost údajů a na formuláři stanoví opatření a podmínky k práci a navrhne požárně bezpečnostní opatření, která schvaluje, příp. doplňuje OZO v PO.

Povolenky 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. Povolenky jsou nepřenositelné a musí být samostatně vystaveny pro zaměstnance jednotlivých středisek PARAMO, a.s. nebo zaměstnance externích firem provádějících práci.

Povolenky musí být vystaveny na konkrétní práci na konkrétním zařízení. V případě stejných prací na jednom oddělení (např. oprava topných hádků) musí být opravované zařízení v povolenke přesně definováno (např. čísla nádrží).

V případě nutnosti vypracuje prováděcí osoba postup prací, který je přílohou povolenky.

V případě prací na elektrických zařízeních a prací, kdy dochází k otevření výrobního zařízení nebo potrubí nebo může dojít k ovlivnění výroby, musí být na práci vystavena samostatná povolenka. Prodloužena může být pouze v případě opakujících se prací na stejném zařízení nebo prací s totožnými riziky a opatřeními.

V případě drobných prací, které neohrožují bezpečnost zaměstnanců a kdy nehrozí úraz elektrickým proudem, únik médií, apod. (např. **přetěsnění potrubních spojů, armatur, montáže a demontáže zásepek se zápisem do knihy, dotažení uvolněných šroubů a částí technologie, oprava těsnění technologických dílců, výměna parních kondenzačních souprav, montáž a demontáž prokazatelně elektricky odpojených čerpadel a částí technologie**) může být na tyto práce vystaven příkaz k práci na dobu nejdéle do konce kalendářního měsíce, ve kterém byl vystaven.

Pracují-li současně 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. K vzájemnému seznámení s riziky se používá formulář „Informace o rizicích firmy“ (příloha č. 6), kterou zpracovávají vystavovatel a zástupce prováděcího útvaru. 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. Postup a povinnosti jednotlivých zaměstnanců jsou popsány v S 18-13.

Rizika zaměstnavatelů pracujících na jednom pracovišti přikládají vystavovatel a zástupce prováděcího k povolenke. Vystavovatel přikládá svá rizika k výtisku č. 1, prováděcí útvar k výtisku č. 2.

Při všech pracích, na jejichž provádění se povolenka vystavuje, musí mít osoba provádějící tyto práce, včetně informací o rizicích vystavovatele po celou dobu na místě, kde je práce prováděna. Při velkém poškození, nečitelnosti nebo ztrátě výtisku č. 1 je zakázáno tyto práce provádět. Při svařování musí mít svářeč u sebe nebo jinde v prostoru HS (např. v šatně) svářečský průkaz.

Platnost povolenky 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 vyplněné a podepsané povolenky přejímá po zaevidování odpovědný vedoucí prováděcího útvaru nebo jeho zástupce.

Bez schválených a podepsaných povolenek, včetně informace o rizicích vystavovatele a informace o rizicích prováděcí firmy, nesmí být práce prováděny.

V případě potřeby schválení příkazu k práci s otevřeným ohněm v mimopracovní době členů komise musí být příkaz podepsán minimálně vystavovatelem, zástupcem prováděcího útvaru a OZO v PO. V případě nedosažitelnosti OZO v PO z HS Kolín bude k schválení příkazu přizván OZO v PO z HS Pardubice.

Příkaz k práci s otevřeným ohněm je zároveň dokumentem povolujícím provádějíci firmě provádění ostatních prací souvisejících s prací s otevřeným ohněm (demontáž, přípravné a pomocné práce, opětovná montáž atd.).

## **8. Doklady externích firem**

Kromě pověření zaměstnance oprávněného k vystavování povolenek jsou firmy, které v prostorech HS Kolín provádějí nebo zajišťují práce na svém či pronajatém zařízení povinny před prvním zahájením práce a dále při změnách předat **OBS** seznam svářečů s uvedením názvu firmy, jmen, dat narození, čísel průkazů, druhů zkoušek a podpisů a platnou kopii dokladu o kontrole svářečských hadic s uvedením data zkoušky. Tento doklad musí být pravidelně (1x za 3 měsíce) aktualizován a kopie předány **OBS**. Ke každé povolenke je externí firma povinna přiložit rizika, kterými ohrožuje zaměstnance jiných zaměstnavatelů na pracovišti, kde provádí práce.

## **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 započtím:

- ♦ příkaz k práci s otevřeným ohněm,
- ♦ dlouhodobý 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.

#### **9.1.1 Komise pro povolování prací s otevřeným ohněm**

Práce s otevřeným ohněm schvaluje komise ve složení:

- vystavovatel
- technik požární ochrany (OZO v PO)
- velitel směny HZSp
- **OZO v prevenci rizik**
- dispečer
- zástupce provádějícího útvaru
- vedoucí přílehlého obvodu (pouze v případě, že práce je prováděna na hranici obvodu nebo může negativně ovlivnit požárně bezpečnostní situaci v tomto obvodu)
- další zaměstnanci podle potřeby (vedoucí provozu, ekolog, atd.)

**V případě nepřítomnosti technika požární ochrany jej zastupuje velitel HZSp, případně technik BOZP a PO.**

V případě nepřítomnosti **OZO v prevenci rizik** se jeho kolonka proškrtně. V případě oprav z hlediska bezpečnosti práce zvlášť nebezpečných se každý případ bude posuzovat individuálně (rozšíření komise, apod.).

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 provádějícího 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 schvalující 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 s nebezpečím vzniku požáru, výbuchu nebo úrazu a 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.

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

Příkaz musí být uzavřen nejpozději do konce následujícího měsíce po jeho vydání. Jsou-li v průběhu těchto dvou měsíců vyplněny všechny sloupce a práce není ukončena, vytiskne a vyplní vystavovatel druhou stranu formuláře, uvede číslo strany (3, případně další), stránku přišije k příkazu a dále postupuje podle směrnice.

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

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

**výtisk č. 1** obdrží prováděcí pracovník, včetně informace o rizicích vystavovatele

**výtisk č. 2** si ponechá vystavovatel, včetně informace o rizicích prováděcí firmy

**výtisk č. 3** obdrží HZSp. Na tomto výtisku nemusí být jména ani podpisy prováděcích zaměstnanců. Musí zde ale být ostatní požadované podpisy (zejména podpis vedoucího prováděcího útvaru).

## **9.2 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 neohrozí bezpečnost zaměstnanců a provozu společnosti. Dlouhodobý příkaz nesmí být vystaven pro objekty a činnosti s vysokým požárním nebezpečím (podle zákona o PO). Vzor dlouhodobého příkazu je uveden v příloze č. 2.

Dlouhodobý příkaz se stanovými podmínkami pro zajištění bezpečné práce a požární ochrany předloží vystavovatel ve dvou výtiscích technikovi požární **ochrany**, který 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.

Za dohled při práci s otevřeným ohněm, při přerušení práce a následný dohled odpovídá prováděcí útvar. V případě požadavku na dohled HZSp vyplní přílohu č. 7 a nechá si ji v těchto dnech podepsat od velitele směny HZSp.

Změní-li se podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany stanovené v dlouhodobém příkazu, ukončí technik požární **ochrany** jeho platnost

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

Evidenci pracovišť s dlouhodobým příkazem vede technik požární **ochrany**.

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

## **9.3 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 **OBS**.

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 technika požární **ochrany** a vystavovatele 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 od jednotlivých zúčastněných subjektů dostatečný počet vyplněných formulářů a předá je vedoucímu pracovníkovi střediska, který vystavuje povolenky. Ten zajistí vzájemné předání rizik mezi jednotlivými subjekty.

#### **9.4 Požární dohled při práci s otevřeným ohněm, při jejím přerušení a následný dohled**

Vystavovatel spolu s OZO v PO v příkazu stanoví způsob zajištění dohledu při práci s otevřeným ohněm a při jejím přerušení. Dohled zajišťuje provádějící útvar. Při svařování vyžadujícím zvláštní požárně bezpečnostní opatření je nutná účast nejméně dvou osob včetně svařeče. Obsadit pracoviště jednou osobou lze pouze tehdy, jedná-li se o svařování, kdy svařeč je schopen všechny úkony spojené s vlastním svařováním, včetně dohledu i požárně bezpečnostními opatřeními sám obsáhnout. Stanovený dohled provádějícím útvarem musí být prováděn i po dobu přerušení svařování, dokud práce nebyla v uvedený den ukončena a pracoviště nebylo předáno vystavovateli. V případě nutnosti provádí dohled zaměstnanci vystavovatele. Tento požadavek musí být uveden v příkazu.

Po ukončení prací s otevřeným ohněm a předání pracoviště 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.

V případě zajišťování dohledů zaměstnanci vystavovatele vyplní vystavovatel formulář dohledů (příloha č. 7). Formulář se vyhotovuje v jednom provedení a je po celou dobu provádění prací a dohledů uložen u vystavovatele.

V případě vícedenních prací se zaměstnanci provádějící dohled určují každý den, kdy se tyto práce provádějí. Zaměstnanci určení k dohledu se seznámí s podmínkami dohledu a formulář každý den podepíše

V případech, kdy i při dodržování všech stanovených opatření k zajištění požární bezpečnosti nelze vyloučit možnost vzniku požáru, provádějí dohledy zaměstnanci HZSp. Tyto dohledy (asistence) se provádí na základě rozhodnutí odborné komise nebo OZO v PO. V případě dohledů HZSp se formulář č. 7 nevypisuje. Za stanovení podmínek následného dohledu zodpovídá velitel směny zápisem do strážní knihy.

Požární dohled je odpovědný za:

- a) kontrolu předepsaného vybavení a zajištění pracoviště před zahájením práce s ohněm,
- b) kontrolu místa práce s ohněm a přilehlých prostorů v průběhu a po skončení prací s ohněm,
- c) okamžité přerušení prací v případě změny stanovených podmínek, jejich neplnění, přerušení vykonávání požárního dohledu nebo v případě nebezpečí nebo vzniku požáru,

- d) provedení nutných opatření k záchraně ohrožených osob v případě vzniku požáru (likvidace požáru, odstranění tlakových lahví, přivolání jednotky HZSp)

### **9.7 Povinnosti osob, které provádějí práce s otevřeným ohněm**

- dodržovat opatření a podmínky stanovená v příkazu k práci s otevřeným ohněm;
- 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. 21) 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;

Osoba, která provádí práce s otevřeným ohněm, kontroluje pracoviště až do úplného vychladnutí svářeného nebo ohříváného 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 a předání pracoviště (zaznamenává se do výtisku č. 1 a 2). V případě nepřítomnosti tohoto zaměstnance ukončení práce zaznamená do příkazu, podepíše jej a předá dispečerovi. Po úplném ukončení prací odevzdá provádějící pracovník výtisk č. 1 vystavovateli.

### **10. Příkaz k práci**

Příkaz 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 trvající déle než 3 pracovní dny prováděné pomocí nářadí, nástrojů, strojů, přístrojů, zařízení, apod.;
- b) pro zaměstnance Paramo, a.s. provádějící práce, které svým charakterem, nebezpečností nebo rozsahem vystavení Příkaz k práci vyžaduje. O vydání Příkazu k práci rozhoduje vedoucí pracoviště;
- c) práce v uzavřených prostorech a práce, u kterých je vyžadován rozbor ovzduší;
- d) na práce ve výškách nad 1,5 m;**
- e) v případě požadavku na použití jiskrově bezpečného nářadí;
- f) v případě rozhodnutí vystavovatele

Příkaz k práci se vystavuje na formulář dle přílohy č. 3. V hlavičce formuláře vystavovatel přeškrtně „Příkaz k práci s otevřeným ohněm“ a pokud se nejedná o práci v prostoru s nebezpečím výbuchu „Příkaz V“. Formulář podepisuje vystavovatel a vedoucí prováděcího útvaru, při požadavku na jiskrově bezpečné nářadí celá komise. V případě zvýšeného rizika vyplývajícího z prováděné práce a charakteru pracoviště přizve vystavovatel k schválení příkazu podle potřeby a svého uvážení další zaměstnance, kteří po stanovení podmínek a opatření formulář podepíší. Formulář nabývá platnosti podpisem vystavovatele a zástupce prováděcího útvaru.

Příkaz k práci se vyhotovuje ve dvou očíslovaných výtiscích:

**výtisk č. 1** obdrží provádějící pracovník, včetně informace o rizicích vystavovatele

**výtisk č. 2** si ponechá vystavovatel, včetně informace o rizicích provádějící firmy

### **11. Nařízení pro práce běžné údržby**

Nařízení pro práci se vystavuje na práce, které jsou drobnějšího charakteru. Nařízení nesmí být vypsáno na práce, u kterých se vyžaduje rozbor ovzduší (práce v nádržích apod.). Nařízení se vystavuje maximálně na tři dny, kdy se na zařízení pracuje, 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 provádějícího útvaru.

Nařízení pro práci se vyhotovuje ve dvou očíslovaných výtiscích:

**výtisk č. 1** obdrží provádějící pracovník, včetně informace o rizicích vystavovatele

**výtisk č. 2** si ponechá vystavovatel, včetně informace o rizicích provádějící firmy

### **12. Práce v prostorech s nebezpečím výbuchu**

#### **Klasifikace prostorů**

Prostory s výskytem výbušné atmosféry složené ze směsi vzduchu a hořlavých látek ve formě plynu, páry nebo mlhy se zařídují do těchto zón:

#### **Zóna 0**

Prostor, ve kterém je výbušná atmosféra tvořená směsí vzduchu s hořlavými látkami ve formě plynu, páry nebo mlhy přítomna trvale nebo po dlouhou dobu nebo často.

#### **Zóna 1**

Prostor, ve kterém je občasný vznik výbušné atmosféry tvořené směsí vzduchu s hořlavými látkami ve formě plynu, páry nebo mlhy pravděpodobný.

#### **Zóna 2**

Prostor, ve kterém vznik výbušné atmosféry tvořené směsí vzduchu s hořlavými látkami ve formě plynu, páry nebo mlhy není pravděpodobný, a pokud výbušná atmosféra vznikne, bude přítomna pouze výjimečně a pouze po krátký časový úsek.

### **12.2 Používání ručního přenosného náradí a nástrojů v prostorech s nebezpečím výbuchu**

Pro potřeby této směrnice se náradí v souladu s ČSN EN 1127-1 rozlišuje

- a) na náradí, které může při použití vytvářet pouze jednotlivé jiskry (např. šroubováky, klíče, kleště, příklepové šroubováky, apod.);
- b) na náradí, u kterých může vzniknout řada jisker, jsou-li použity při řezání a broušení.

V zóně 0 nejsou dovoleny žádné nástroje a náradí, které mohou být příčinou jisker.

#### **12.2.1 Používání náradí, které může při použití vytvářet pouze jednotlivé jiskry**

V zónách 1 a 2 je při splnění podmínek vystavovatele dovoleno používat běžné ocelové náradí, které může při použití vytvářet pouze jednotlivé jiskry (např. šroubováky, klíče, kleště). V případě požadavku na trvalé měření ovzduší provedou jeho změřeni před zahájením práce zaměstnanci HZSp a dále si měření zajišťuje provádějící útvar. Pokud bude komisí stanoveno použití jiskrově bezpečného náradí a toto bude uvedeno v příkazu, musí být tento požadavek dodržen! V případě nedodržení tohoto požadavku a vzniklé škody za tuto odpovídá v plné výši provádějící útvar.

#### **12.2.2 Používání ručního přenosného náradí, u kterých může vzniknout řada jisker**

Používání ručního přenosného náradí, u kterých může vzniknout řada jisker (brusky, vrtačky, apod.) v zónách 1 a 2 je povoleno pouze na základě vystaveného příkazu V schváleného komisí pro schvalování prací s otevřeným ohněm a po splnění stanovených podmínek a opatření.

### **12.2.3 Používání ostatního elektrického nářadí, elektrických zařízení, která nejsou součástí technologie a elektrického příslušenství**

Používání tohoto zařízení v zónách 1 a 2 je povoleno na základě vystavené a schválené povolenky a splnění stanovených podmínek. Veškeré elektrické zařízení (včetně prodlužovacích kabelů), které se v zónách 1 a 2 používá a není součástí technologie, musí být z důvodu jednoznačné identifikace nerasmazatelně označeno a musí mít platnou revizi, včetně certifikátu, že je zařízení konstruováno do prostředí s nebezpečím výbuchu. Doklad o revizi elektrospotřebiče předloží zástupce provádějícího na základě vyžádání objednateli práce.

### **12.2.4 Používání mobilních telefonů**

Mobilní telefony, které nejsou vyrobeny do prostorů s nebezpečím výbuchu (a označeny dle čl. 12.3) se nesmí v zónách používat a musí být při pobytu v nich vypnuty.

### **12.3 Označení zařízení do prostoru s nebezpečím výbuchu**

Zařízení do prostoru s nebezpečím výbuchu musí být označeno výlučným znakem pro nevýbušná zařízení (Ex v šestiúhelníku) za kterým se uvádí skupina zařízení I nebo II a kategorii zařízení. Za kategorii zařízení se navíc uvádí písmeno G (pro plynou atmosféru) nebo D (pro prachovou atmosféru).

Příklad tohoto značení:



II 2G Ex d e IIC T3

### **12.4 Příkazy V**

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

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, včetně informace o rizicích vystavovatele;

**výtisk č. 2** si ponechá vystavovatel, včetně informace o rizicích provádějící firmy;

**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 zástupce provádějícího 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 provádějícího útvaru.

### **13. Povinnost vystavení povolenek 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.
- Na drobnou údržbu měřících zařízení a elektro zařízení v prostorách velínů, rozveden a v měřících místech bez nebezpečí výbuchu a požáru, které budou prováděny zaměstnanci s příslušnou odbornou kvalifikací a které přímo neovlivňují technologický proces.
- 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 revize vyhrazeného technického zařízení, pokud při této činnosti není současně prováděna práce ve výškách, v uzavřených nádobách nebo pod úrovní terénu
- Na drobné údržbářské práce bez použití otevřeného ohně prováděné v administrativních budovách (např. opravy vodního potrubí, topení, apod.).
- 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 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 drobné opravy telefonního zařízení.
- Na úklidové práce v administrativních a sociálních místnostech.
- Pracoviště předaná Geotestu (pouze na práce bez otevřeného ohně)
- Vjezd motorových dopravních prostředků mimo komunikace do prostorů bez nebezpečí výbuchu
- V případě rozhodnutí vedoucího oddělení na práce bez použití ohně prováděné při provozní zarážce, kdy je vedoucím příslušného provozu zařízení protokolárně předáno mechanikovi řídicímu odstav (PP 12-01-04) a který po dobu zarážky přebírá odpovědnost za prováděné práce. Protokol o předání zařízení potvrzuje, že veškeré zařízení, na němž přichází v úvahu provádění revizní, opravárenské nebo jiné činnosti je vyčištěné, vychladlé, prosté nebezpečných látek, je bez tlaku a mohou být na něm zahájeny práce. Pokud tomu někde z provozních důvodů takto není, musí být toto výslovně uvedeno v poznámce protokolu. V protokolu musí být vypsána zařízení, která nejsou připravena k provádění oprav a údržby. Řídicí mechanik koordinuje práce všech osob zúčastněných na provozní zarážce a zodpovídá za vzájemného seznámení s riziky jednotlivých provádějících útvarů. V případě potřeby na základě požadavku vedoucího pracoviště nebo řídicího mechanika se na práci vystaví povolenka dle této směrnice.

#### **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), příkaz k práci 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 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 dvěma uzavíracími armaturami a prostor mezi nimi uvolnit do ovzduší. Totéž platí i pro odpady. Provádí-li zaslepení či odslepení jiná firma, než která provádí ostatní práci, musí být na zaslepení či odslepení vystaveno nařízení na práci pro tuto firmu.

Je-li nutno provést odpojení či připojení elektrického zařízení, provedou toto kvalifikovaní elektrikáři 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 povolenky. Provádí-li odpojení či připojení jiná firma, než která provádí ostatní práci, musí být na tyto elektrické práce vystaveno nařízení na práci pro tuto firmu a práci.

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

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

V případě rizika výskytu výbušné plyné atmosféry musí být 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 %). Měření před zahájením práce provádějí zaměstnanci HZSp a výsledek měření zapíše do příkazu, v průběhu práce provádějí útvar. 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. 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. 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 zaměstnanec odboru životního prostředí).

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. Zajištění bezpečné práce v uzavřených nádobách**

Kromě zásad uvedených v článku 15 platí pro vstup a práci v uzavřených nádobách a v zařízení pod úrovní terénu tyto další zásady:

Bezprostředně před vstupem zaměstnance do uzavřeného prostoru musí být provedeno změření obsahu kyslíku v prostředí. Jeho obsah musí být minimálně 19 % objemových. Měření prostředí provádějí zaměstnanci HZSp. Výsledek měření zapíše do povolenky. Místa a intervaly dalšího měření určí vystavovatel, resp. komise.

Nelze-li v zařízení zajistit dostatek kyslíku (nad 19 % objemových) a bezpečně vyloučit možnost výskytu nebo vzniku nebezpečných škodlivin nad hranici NPK v pracovním ovzduší, nebo zabezpečit jejich odsávání a přívod čerstvého vzduchu, musí vstupující zaměstnanec po celou dobu vykonávání práce v zařízení používat izolační dýchací přístroj. V zařízení, kde je to nařízeno, není dovoleno snímat z obličeje tento přístroj ani v případě nevolnosti.

Pro vstup a práce v zařízení musí být utvořena pracovní skupina nejméně tří zaměstnanců, z nichž:

- první zaměstnanec, zajištěný bezpečnostním postrojem a zabezpečovacím lanem provádí práce v zařízení – v případě nevyhovujícího ovzduší při trvalém použití izolačního dýchacího přístroje;
- druhý zaměstnanec, fyzicky zdatný, nepřetržitě pozoruje a dozoruje zaměstnance uvnitř zařízení, kontroluje nebo jistí zabezpečovací lano a je připraven v případě potřeby poskytnout první pomoc nebo tuto bezodkladně přivolat;
- třetí zaměstnanec provádí celkový dozor nad vykonávanou prací, sleduje dobu pobytu zaměstnance v zařízení, sám se práce nezúčastňuje.

V případě, že v uzavřené nádobě je obsah kyslíku větší než 19 % objemových a v nádobě nebyly skladovány nebezpečné látky, ani k nim nevedou žádné přívody těchto látek (ani uzavřené armaturami), mohou na základě rozhodnutí vystavovatele práci vykonávat pouze 2 zaměstnanci. Zahájení práce prováděné pouze dvěma zaměstnanci musí být nahlášeno na ústřednu HZSp a dozorující zaměstnanec musí být vybaven spojovacím prostředkem pro přivolání první pomoci (mobilní telefon nebo vysílačka).

Při práci více zaměstnanců uvnitř zařízení musí být zajištěn přiměřený počet zaměstnanců k nutnému zajištění, kteří v případě potřeby (mdloby, úraz, apod.) zaměstnance pracujícího v nádobě vytáhnou. Nesmí však sami do zařízení vstoupit, pokud nezajistí své vlastní zabezpečení další osobou. Zákaz vstupu do zařízení bez zajištění další osobou je třeba dodržet i v případě, kdyby šlo o záchranu života. V náročnějších případech provádějí vyproštění zaměstnanci HZSp.

Při vstupu do zařízení a v celém průběhu vykonávané práce musí mít zaměstnanec na sobě bezpečnostní postroj, pokud nejsou zajištěny podmínky bezpečné práce a vystavovatel nebo komise nerozhodnou jinak. Toto rozhodnutí musí být uvedeno v povolení. Připoutání zaměstnance k zabezpečovacímu lanu při sestupu do zařízení se řídí místní situací dle rozhodnutí vystavovatele, ale lano musí být vždy připravené na místě prováděné práce.

Ve vydané povolení musí být předem uveden souhlas s odepnutím zabezpečovacího lana při vlastní práci v zařízení za podmínek, že se zaměstnanec bude pohybovat na dně nádoby, nebo na jiném pevném a bezpečném podkladě, např. ležení.

Pracovní skupina musí být seznámena s pracovním úkolem a celým postupem práce včetně bezpečnostních ustanovení, které se na ně vztahují.

Zaměstnanec vstupující do uzavřené nádoby musí před zahájením práce ověřit stav bezpečnostního postroje a vybavení nutných k práci i k případné záchranné akci. V případě zjištěných nedostatků nesmí být tato zařízení používána.

Zaměstnanec, který zajišťuje spolupracovníka uvnitř zařízení, musí být stále u místa vstupu do zařízení, být v kontaktu s pracovníkem v uzavřené nádobě a kontrolovat nebo jistit zabezpečovací lano (lana). Po celou dobu zajišťování zaměstnance v nádobě nesmí své stanoviště opustit.

Současně kontroluje správné umístění hadice a nasávacího hrdla čerstvého vzduchu v případě jeho použití a další ochranná zařízení. Druhý konec zajišťovacího lana musí být upevněn na vhodném a pevném místě. K vytažení zaměstnance zajišťujícím lanem v případě nebezpečí (ve stavu bezvědomí apod.) je zapotřebí nejméně dvou fyzicky zdatných osob.

V případě, že v zařízení pracují dva nebo více zaměstnanců opatřených maskou s čerstvovzdušným vedením, musí se hadice přístrojů vést na dvě nebo více stran tak, aby se vzájemně neproplétaly.

V nádobách, ve kterých byla změřena výbušná koncentrace, nesmí mít zaměstnanci provádějící práce u sebe žádné zápalné zdroje jako zápalky, zapalovače apod. a žádné předměty, které mohou úderem nebo jinou manipulací způsobit požár nebo výbuch. Použité obleky nesmějí být z materiálu, který může vytvořit statickou elektřinu, musí být vždy bez kovových knoflíků a spínadel, obuv musí být celokožená a bez kovových součástí. Při práci v těchto prostorech nesmí mít zaměstnanci u sebe mobilní telefon.

Při poškození ochranných prostředků, při nevolnosti nebo jiných závadách je nutno ihned přerušit práci v zařízení, opustit zařízení a oznámit příčinu vedoucímu pracoviště.

Vstup a práce osamocенého zaměstnance v uzavřených nádobách je zakázán.

Pokud jsou v zařízení zbytky kalů, povlaků nebo jiných nečistot, musí být zaměstnanci zabezpečeni při jejich odstraňování před případnou agresivitou těchto látek na organismus nebo na ochranný oděv a před případnou prašnou atmosférou (respirátorem apod.) a musí být zajištěna požární bezpečnost vykonávané práce.

Musí být provedena opatření k zabránění ohrožení zaměstnanců případnými škodlivinami i ze zařízení sousedících s tímto pracovištěm.

Je přísně zakázáno zkoušet jakost ovzduší v zařízení i v prostoru otevřeném plamenem, např. zapáleným papírem.

Přísně se zakazuje vhnět do zařízení samotný kyslík ke zlepšení ovzduší uvnitř zařízení.

Při práci v uzavřených zařízeních není dovoleno jíst, pít, kouřit, přechovávat v nich civilní oděv a potraviny.

Pokud jsou kovová zařízení umístěna mimo uzavřené a zastřešené objekty, musí se práce při bouřce přerušit.



Uvnitř uzavřených nádob je dovoleno používat elektrických svítidel a ručního elektrického nářadí s bezpečným napětím 24 V (nebo 12 V) v souladu s ČSN 33 2000-4-47 a 33 2000-7-706. Výjimku povoluje vystavovatel, není-li uvnitř nádoby zjištěna výbušná atmosféra a jsou-li provedena opatření k zamezení vniku výbušných látek do nádoby. Není-li vstup do uzavřeného zařízení prováděn za denního světla, musí být zajištěno osvětlení i přilehlého venkovního prostoru pracoviště.

Musí být zajištěn bezpečný vstup do zařízení. Pokud má zařízení vstupní otvor na své spodní části, musí být vždy otevřen i tento otvor.

Zaměstnanci, kteří používají izolační dýchací přístroj, musí být prokazatelně zaškoleni v jeho používání a musí mít platnou lékařskou prohlídku.

Práce v uzavřených nádobách se provádí pouze v denní době. Mimo tuto dobu jsou tyto práce povoleny pouze ve výjimečných případech pro provedení nezbytně nutných prací, jedná-li se o nebezpečí z prodlení.

Práce v kanalizaci je v HS Kolín povolena na základě rozhodnutí vedoucího oddělení technické podpory a schválené povolenky. Před vstupem do kanalizace provedou zaměstnanci HZSp rozbor ovzduší. V případě dostatku kyslíku (nad 19 % objemových) a nepřítomnosti škodlivých látek zaměstnanec vstoupí do šachty, kde provádí určenou činnost. Zaměstnanec v kanalizaci je zajišťován druhým zaměstnancem, který je venku a sleduje jeho činnost. Po dobu práce je ovzduší sledováno trvale. Ostatní ustanovení této směrnice platí v plném rozsahu.

## **17. Výkopové práce**

Vzhledem k možnému nebezpečí a nedostatečné dokumentaci o potrubních a kabelových zemních vedeních je nutno postupovat při výkopových pracích zvláště opatrně.

Před započítím všech výkopových prací musí být vydán odpovědným vedoucím zaměstnancem, který výkopové práce požaduje (v jehož obvodu se práce provádí), příkaz k práci. Hrozí-li ve výkopu nebezpečí výskytu nebezpečných par nebo plynů, zajistí vystavovatel měření jejich koncentrace a v případě potřeby si vyžádá asistenci HZSp.

### **Vedoucí zaměstnanec firmy, která provádí výkopové práce, je povinen**

Zajistit bezpečný postup provádění výkopových prací.

Kontrolovat, zda jsou splněny podmínky pro práci na zařízení stanovené v příkazu.

Po skončení směny překontrolovat zabezpečení pracoviště.

## **18. Práce v zásobnících sypkých hmot**

Obsluhovat zásobník sypkých hmot smí pouze zdravotně způsobilý a prokazatelně seznámený pracovník. Před zahájením práce musí být řádně proškolen.

Vstupovat do zásobníků je zakázáno. V případě nutnosti vstupu do zásobníku (kontrola, oprava apod.) musí být provedena nezbytná opatření a na tuto činnost vystaven příkaz k práci. Vstup do zásobníku a práce uvnitř je dovolena jen po jeho odstavení z provozu, po uzavření a zabezpečení dopravních a dalších cest do zásobníku a ven z něho, po vyřazení z provozu a zabezpečení proti uvedení do provozu vestavěných zařízení do zásobníku (míchadlo, uvolňovací zařízení), po označení zásobníku bezpečnostní tabulkou upozorňující na to, že se uvnitř zásobníku pracuje, po zjištění nezávadnosti ovzduší (provedení rozboru ovzduší na obsah kyslíku a škodlivých látek) a splnění případných dalších podmínek uvedených v příkazu na práci. V případě zjištění nebezpečných látek v ovzduší nebo při obsahu kyslíku pod 19 %, mohou být práce prováděny pouze v izolačních dýchacích přístrojích.

### **19. Práce na elektrickém zařízení ležícím na území jiného vystavovatele**

Provádí-li se práce na elektrických zařízeních v trafostanicích či rozvodnách (do výstupu z rozvodny) umístěných na území jiného střediska a nevztahuje se na ně ustanovení čl. 13, vystavuje povolenku zaměstnanec odpovědný za toto zařízení dle S 18-23. Podmínky k práci stanovuje společně s vystavovatelem a povolenku zároveň schvaluje jako vedoucí přílehlého obvodu vedoucí zaměstnanec střediska, na jehož území se elektrické zařízení nachází.

### **20. Příkazy na práce subdodavatelů**

Provádí-li si práci subdodavatel vybraného dodavatele prací (např. montáž a demontáž lešení), musí mít na tuto práci příkaz vystavený na tuto firmu a práci. Příkaz vystavuje vedoucí pracoviště, kde se práce provádí.

### **21. Práce ve výškách a zajištění zaměstnanců proti pádu z železničních cisteren**

Postup a bezpečnost práce při práci ve výškách je řešena v S 18-43.

Zajištění zaměstnanců proti pádu z železničních cisteren je řešeno v S 18-49.

### **22. Ukončení prací a předání z opravy**

22.1 Při vícedenních pracích předává zaměstnanec provádějícího útvaru každý den po skončení práce pracoviště vystavovateli (či jeho zástupci), v případě jejich nepřítomnosti dispečerovi. Zápis se provádí na povolenku, výtisk č. 1, 2 a provádějící do povolenky uvede, zda práce byla přerušena (P) nebo ukončena (U) a případně opravení zařízení (O). Předáním zaměstnanec provádějícího útvaru stvrzuje, že pracoviště je v bezpečném stavu. V případě, že pracoviště není v bezpečném stavu, informuje o tom přebírajícího, který zajistí patřičná opatření.

22.2 Po skončení opravy předává zástupce provádějícího útvaru pracoviště a zařízení vystavovateli. Odpovědnost za kvalitu opravy při předání zařízení je řešeno v TOP 12-01. Plánované celkové opravy kontroluje mechanik provozu, příp. odborný mechanik a kontrolu zaznamenává do protokolu opravy, u oprav poruch a havarijních situací, předávaných dodavatelem opravy, zástupce provozu kontroluje pouze funkčnost a mechanik provozu či odborný mechanik provedou kontrolu kvality rozsáhlých oprav v nejbližším termínu běžné pracovní doby a kontrolu zaznamená do protokolu opravy.

Ve specifikovaných případech (typech prací, např. práce na elektrických zařízeních, oprava složitých zařízení, apod.) je na „povolence“ při vystavení uveden požadavek posouzení kvality a úplnosti provedené práce pro bezpečný provoz zařízení po opravě se jménem, resp. systemizovanou funkcí kvalifikovaného odborníka pro danou oblast. O požadavku na písemné převzetí práce kvalifikovaným odborníkem jej před zahájením práce informuje vystavovatel. Uvedený pracovník svým podpisem dá souhlas k uvedení zařízení do bezpečného provozu po opravě.

### **23. Kontrola dodržování ustanovení této směrnice**

Kontrolu dodržování ustanovení této směrnice provádí:

- ♦ účastníci povolovacího řízení
- ♦ vedoucí zaměstnanci na všech stupních řízení
- ♦ zaměstnanec PARAMO, a.s., který práce řídí a dozoruje
- ♦ zaměstnanci HZSp
- ♦ **velitel ostrahy**

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. V případě zjištění závažných pochybení se tyto závady řeší jako rizikové stavy dle PP 18-01-01.

## **24. Evidence**

Evidenci příkazů k práci, příkazů k práci s otevřeným ohněm a nařízení pro práci, které jsou vedeny jako příkazy V, vedou dispečeři v jedné řadě na intranetu.

Evidenci nařízení pro práci si vede každé středisko samostatně.

Jedná-li se o nařízení pro práci prováděné v prostorech s nebezpečím výbuchu a jsou vedeny zároveň jako příkazy V, budou mít tyto povolenky 2 evidenční čísla. Číslování nařízení si povede každé středisko samostatně, číslování příkazů V bude společně s příkazy pro celé HS Kolín.

## **25. Ukládání dokumentů**

Výtisky č. 1 a 2 jsou po celou dobu platnosti průběžně rovnocenně doplňovány.

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

Příkazy k práci, příkazy k práci s otevřeným ohněm a nařízení pro práci vedené jako příkazy V archivuje technik **BOZP a PO**, kterému výtisky č. 1 na práce ukončené v jednotlivých měsících (bez rizik) předají vystavovatelé hromadně do pátého dne následujícího měsíce. Po předání výtisku č. 1 lze ostatní výtisky skartovat. Požaduje-li provádějící útvar po ukončení práce kopii povolenky, zajistí si její okopírování.

Výtisk č. 1 nařízení pro práci, které nejsou příkazy V, zůstává provádějícímu útvaru a výtisk č. 2 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.

## **26. Souvisící dokumenty**

### **26.1 Interní dokumenty**

	Organizační řád PARAMO, a.s.
	Dokumentace o ochraně před výbuchem
Směrnice 2-OR	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	Neprůbojné 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 18-23	Vyhrazená technická zařízení – pověření odpovědných zaměstnanců
Směrnice 18-39	Určení, hodnocení a řízení rizik + Identifikační listy rizik
Směrnice 18-32	Směrnice pro provoz zdvihacích zařízení. Systém bezpečné práce jeřábů a zdvihacích zařízení
Směrnice 18-43	Bezpečnost práce při stavební činnosti, pracích ve výškách a na lešení
Směrnice 18-49	Zajištění zaměstnanců proti pádu z ŽC
TOP 12-01	Zajištění provozuschopnosti zařízení
PP 12-01-04	Organizování provozní zarážky

PP 12-01-14	Provozní údržba – strojní, MaR, elektro, ASŘT – požadavky provozů
PP 18-01-01	Skoronehody a rizikové stavy
RI 23-04	Provozní předpis pro obsluhu a údržbu trafostanic HS Kolín

## 26.2 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
Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
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 33 2000-4-47	Opatření k zajištění ochrany 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 1127-1	Výbušná prostředí – Prevence a ochrana proti výbuchu – Část 1: Základní koncepce a metodika
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
ČSN EN 60079-14	Elektrická instalace v nebezpečných prostorech
ČSN 73 3050	Zemní práce

## 27. Změnové řízení

Za změnové řízení této směrnice odpovídají technik požární ochrany (za požární ochranu) a technik BOZP a PO (za bezpečnost práce).

Termín prověrky: jednou za pět let.

Za provedení prověrky této směrnice odpovídají technik požární ochrany (OZO v PO) a technik BOZP a PO (OZO v prevenci rizik).

## 28. 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.

Pro externí firmy je směrnice S 18-41 přístupná na **www.paramo.cz** ve složce: o nás/závazné normy a informace.

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

Nabytím účinnosti novely 1 této směrnice přestávají v HS Kolín a v distribučních skladech (s výjimkou DiS Svítkov) platit směrnice 18-20 (Bezpečnost a ochrana zdraví při provádění výkopových prací) a 18-28 (Vstup a bezpečná práce v uzavřených nádobách a zařízeních pod úrovní terénu) a ruší se směrnice 18-42 (Zajišťování bezpečnosti práce v zásobnících sypkých hmot).

Zaměstnanci Paramo, a.s. zajišťující provádění prací dle této směrnice jsou povinni seznámit dodavatele prací na povinnost předložit před zahájením prací svá rizika. Bez předaných rizik nebude práce povolena!

Novela 1 nahrazuje směrnici S 18-41 z 1. 1. 2010.

Změna 1 nahrazuje směrnici S 18-41 z 1. 4. 2010.

Novela 2 nahrazuje směrnici S 18-41 z 1. 6. 2010.

Novela 3 nahrazuje směrnici S 18-41 z 1. 9. 2011.

Změna 1 nahrazuje směrnici S 18-41 z 1. 1. 2013.

**Změna 2 nahrazuje směrnici S 18-41 z 25. 4. 2013.**

## **29. Rozdělovník**

výt.č.1) Intranet PARAMO, a.s.

## **30. Seznam příloh**

- Příloha č. 1 - Seznam objektů s opakujícím se dlouhodobým příkazem na práce s otevřeným ohněm a ostatní požárně nebezpečné práce v HS Kolín
- Příloha č. 2 - Vzor „Dlouhodobý příkaz pro práce s otevřeným ohněm a ostatní požárně nebezpečné práce v HS Kolín“
- Příloha č. 3 - Příkaz k práci, příkaz k práci s otevřeným ohněm, příkaz V
- Příloha č. 4 - Nařízení pro práci
- Příloha č. 5 - Karta a kontrola svářečských hadic
- Příloha č. 6 - Informace o rizicích firmy
- Příloha č. 7 - Požární dohled při práci s otevřeným ohněm, při jejím přerušení a následný dohled
- Příloha č. 8 - Ochranná pásma

## SEZNAM OBJEKTŮ

### s opakujícím se dlouhodobým 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 (šrotišť) – 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. Přízemí budovy údržby II. provozu
8. Oplocený prostor externích firem mezi teplárnou a budovou U
9. Dílna teplárny
10. Dílna Geotestu
11. Sekání trávy v celém HS mimo prostory s nebezpečím výbuchu
12. **Vnitřní prostor spalovny (Purum)**

## VZOR

PARAMO, a.s.  
HS Kolín

evidenční číslo: .....

### **DLOUHODOBÝ PŘÍKAZ**

**pro práce s otevřeným ohněm a ostatní požárně nebezpečné práce v HS Kolín**

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

**Pracoviště:**

**Prováděné práce:**

**Práce provádí firma:**

**Platnost příkazu:**

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

Osoby provádějící práce dle tohoto příkazu musí dodržovat ustanovení platných předpisů PARAMO, a.s., zejména S 18-41.

Osoby, které vykonávají práce s otevřeným ohněm nebo se těchto zúčastňují, musí být prokazatelně seznámeny s požárně bezpečnostními opatřeními, svářeči musí mít platné svářečské průkazy.

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

Na vnitřních pracovištích musí být tento příkaz a požární poplachové směrnice PARAMO, a.s. viditelně vyvěšeny. U venkovních pracovišť musí být příkaz uložen u vedoucího provádějícího útvaru v areálu HS Kolín. Osoby, které provádějí práce podle Směrnice 18-41, musí být prokazatelně seznámeny s tímto předpisem.

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

Jedná-li se o svařování či práce na zařízení, která jsou majetkem PARAMO, a.s. a které byly provádějí firmě předány pouze na opravu, či rekonstrukci, jsou zaměstnanci této firmy povinni každý den nahlásit vedoucímu pracoviště zahájení a ukončení prací.

Za bezpečný pracovní postup odpovídá vedoucí zaměstnanec provádějící firmy.

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

V případě změny podmínek, na základě kterých bylo toto povolení vystaveno je osoba vykonávající práce povinna tyto přerušit a neprodleně informovat vystavovatele příkazu.

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  
za provádějí firmu

jméno, příjmení a podpis  
vedoucí obvodu

jméno, příjmení a podpis  
OZO v PO

Provádějí firma:

Platnost: od

do

 HS Kolín	PŘÍKA Z V *)	PŘÍKAZ K PRÁCI K PRÁCI S OTEVŘENÝM OHNĚM *)	Ev. č.: ...../20...	Výtisk č.: .....
--	--------------------	---	------------------------	------------------------

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	
Zařízení bylo:	1.1 Vyhrazené plynové zařízení	ano	ne		
	1.2 Obsahovalo (může obsahovat) zařízení látky	ano	ne	Jaké:	
	1.3 Vyčištěné od zbytků	ano	ne		
	1.4 Vypařené	ano	ne	hodin	
	1.5 Vypláchnuté vodou	ano	ne		
	1.6 Plyn vytěsněn vodou	ano	ne		
	1.7 Vyvětrané	ano	ne	hodin	
	1.8 Profoukané	ano	ne	hodin	Druh plynu:
	1.9 Zajištění/odpojení el. proudu	ano	ne		Kým: Podpis:
	1.10 Oddělené záslepkami	ano	ne		Kým: Podpis:
Podmínky BP a PO:	1.11 Jinak zabezpečené	ano	ne	Jak:	
	1.12 Použit jiskrově bezpečné nářadí	ano	ne		
	1.13 Použit spotřebičů na bezpečné napětí	ano	ne		
	1.14 Po dobu oprav: skrápět, větrat	ano	ne	x za hod.	Místo:
	1.15 Provést rozbor ovzduší	ano	ne		Čas:
	1.16 Dohled při svařování provádí pouze provádějí pracovníci	ano	ne		
	1.17 Dohled při svařování dalšími osobami	ano	ne		
	1.17 Hasičí přístroj	ano	ne	Počet:	Druh: Typ:
	1.18 Zařízení bez kolektivní ochrany	ano	ne		
	1.19 Určit kotevní bod	ano	ne	Kým:	Podpis:
1.20 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 :
Opatření a podmínky pro práci stanovil Zkontroloval splnění stanovených opatření a podmínek Převzal a seznámil se s riziky provádějího útvaru a seznámil s nimi své podřízené Pracoviště předal	Jméno :	Vystavovatel	Podpis :
Dne	V	hod.	

Změny opatření a podmínek při prováděné práci	Datum:	Změna:	Podpis:

3. Rozbor ovzduší											
Látka	Datum	Čas	Naměřená hodnota	Jméno	Podpis	Látka	Datum	Čas	Naměřená hodnota	Jméno	Podpis

4. Prohlášení odpovědného zaměstnance provádějí firmy a převzetí do opravy			
Prohlašuji, že jsem převzal zařízení do opravy a 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. Budou-li dohledem při svařování pověřeni provádějí zaměstnanci, seznámím je s tím. Po ukončení práce s otevřeným ohněm zabezpečím pracoviště podle platné legislativy a stanovených opatření. Prohlašuji, že jsem převzal a seznámil se s riziky vystavovatele a seznámím s nimi mě podřízené zaměstnance.			
Zařízení převzal a za práci čety zodpovídá:	Dne:	v	hodin
	Jméno:		
	Podpis:		



**5. Práce dle tohoto příkazu provádí a s podmínkami a s opatřeními při svařování, s podmínkami BOZP a PO na pracovišti byl seznámen (všichni pracovníci provádějící firmy):**

Příjmení	Číslo sv. průkazu	Podpis	Příjmení	Číslo sv. průkazu	Podpis

**6. Schvalování a prodlužování**

Datum:																		
Hodina od – do																		
Druh práce	Otevřený oheň *)		ano		ne		ano		ne		ano		ne		ano		ne	
	Práce na zařízení *)		ano		ne		ano		ne		ano		ne		ano		ne	
Jména a podpisy členů komise	Vystavovatel	Jméno																
		Podpis																
	Vedoucí provádějícího útvaru	Jméno																
		Podpis																
	Velitel směny HZS	Jméno																
		Podpis																
	OZO v PO	Jméno																
		Podpis																
	OZO v prevenci rizik	Jméno																
		Podpis																
	Dispečer	Jméno																
		Podpis																
	Vedoucí přílehlého obvodu **)	Jméno																
		Podpis																
	Další zainteresovaní zaměstnanci	Jméno																
		Podpis																
Jméno																		
Podpis																		
Dohled při svařování další osobou	Dohled zajišťuje	Jméno																
		Podpis																

**7. Denní ukončení práce**

Následný dohled	Zajišťuje	Jméno																
		Podpis																
Ukončení prací	Čas předání																	
		Práce přerušena (P) ukončena (U) zařízení opraveno (O)																
	Příkaz předal	Jméno																
		Podpis																
	Příkaz převzal	Jméno																
		Podpis																

8. Souhlas kvalifikovaného odborníka pro uvedení zařízení do bezpečného provozu po opravě	ano	ne	Datum, čas	Práci předal - jméno	Podpis:

\*) – 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 provádějícího. Nevypisují se běžné OOPP (pracovní oděv, boty, přilba, apod.), ani OOPP ohrožuje provádějící útvar sám sebe (svářečské rukavice, štít, apod.)

\*\*\*\*) – vyplňuje se pouze tehdy, je-li povolenka psána na 2 a více papírů

Provádějí firma:

Platnost: od do

 <b>HS Kolín</b>	<b>Nařízení pro práci běžné údržby</b>		<b>Ev. č. nařízení:</b> ...../20.../ středisko		<b>Výtisk č.:</b> .....						
	<b>Příkaz V *)</b>		<b>Ev. č. příkazu V:</b> ...../20...								
<b>Výrobna:</b>		<b>Název (číslo) zařízení:</b>									
<b>Popis, druh a rozsah prací:</b>											
<b>1. Příprava zařízení</b>			<b>*)</b>		<b>Bližší určení</b>						
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							
Vytříděné			ano	ne							
Profoukané			ano	ne	Druh plynu:						
Zajištění/odpojení el. proudu			ano	ne	Kým: Podpis:						
Oddělené záslepkami			ano	ne	Kým: Podpis:						
Použit jiskrově bezpečné nářadí			ano	ne							
Použit spotřebičů na bezpečné napětí			ano	ne							
Po dobu práce: skrápět, větrat			ano	ne							
Jinak zabezpečené			ano	ne	Jak:						
<b>2. Stanovení podmínek práce na zařízení a zbytková rizika (stav zařízení)</b>											
<b>3. Vystavil a podmínky stanovil:</b>											
Podmínky pro práci stanovil Zkontroloval splnění stanovených podmínek Seznámil se s riziky prováděcího útvaru a seznámil s nimi své podřízené Pracoviště předal Dne V hod.			Jméno :	Vystavovatel	Podpis :						
<b>4. Souhlas vedoucího přílehlého obvodu</b>			Jméno:	Vedoucí obvodu: **)	Podpis:						
<b>5. Práce dle tohoto nařízení/příkazu provádí a s podmínkami BOZP a PO na pracovišti byl seznámen (všichni pracovníci provádějící firmy):</b>											
<b>Příjmení:</b>		<b>Podpis:</b>		<b>Příjmení:</b>							
<b>6. Prohlášení</b>											
Prohlašuji, že jsem převzal zařízení do opravy a 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 jakémkoliv změně podmínek práci přeruším a požádám o okamžité přehodnocení podmínek a opatření. Po ukončení práce zabezpečím pracoviště podle platné legislativy a stanovených opatření. Prohlašuji, že jsem se seznámil s riziky PARAMO, a.s. a seznámím s nimi mě podřízené zaměstnance.				<b>Zařízení převzal a za práci čtyři zodpovídá:</b>							
				Datum:							
				Jméno:							
				Podpis:							
<b>7. Předávání do a z opravy</b>											
Datum	Hodina od - do	Do opravy				Z opravy				Práce přerušena (P) ukončena (U)	
		předal		převzal		předal		převzal			čas
		jméno	podpis	jméno	podpis	jméno	podpis	jméno	podpis		
<b>8. Zařízení po skončení práce opraveno</b>										ano	ne

\*) - nehodící se po vytisknutí škrtněte nebo při vyplňování na počítači vymažte

\*\*) - vypisuje se v případě potřeby





## Informace o rizicích firmy:

HS Pardubice	<input type="checkbox"/>	Příkaz	<input type="checkbox"/>	číslo:
		Povolení / Příkaz V	<input type="checkbox"/>	číslo:
		Nařízení pro práce běžné údržby	<input type="checkbox"/>	číslo:
HS Kolín	<input type="checkbox"/>	Příkaz	<input type="checkbox"/>	číslo:
		Nařízení (příkaz V)	<input type="checkbox"/>	číslo:
		Nařízení pro práce běžné údržby	<input type="checkbox"/>	číslo:

Riziko:		Riziko:	Látka/přípravek:	
Silniční doprava	<input type="checkbox"/>	Potřísnění		<input type="checkbox"/>
Železniční doprava	<input type="checkbox"/>	Únik látek		<input type="checkbox"/>
Kluzká podlaha	<input type="checkbox"/>	Nadýchání		<input type="checkbox"/>
Svařování	<input type="checkbox"/>	Prašnost		<input type="checkbox"/>
Požár, výbuch	<input type="checkbox"/>	Výbušná atmosféra		<input type="checkbox"/>
Zavěšená břemena	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Pád předmětů z výšky	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Pád z výšky	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Pád do hloubky	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
El. zařízení pod napětím	<input type="checkbox"/>	Z činnosti nevyplývají žádná rizika		<input type="checkbox"/>
Elektrické ruční nářadí	<input type="checkbox"/>	<b>OOPP</b>		
Točivé stroje	<input type="checkbox"/>	Ochranné brýle <input type="checkbox"/>	Obličejový štít <input type="checkbox"/>	
Odlétávající drobné části	<input type="checkbox"/>	IDP <input type="checkbox"/>	Respirátor <input type="checkbox"/>	Maska s filtrem <input type="checkbox"/>
Hluk	<input type="checkbox"/>	Bezpečnostní postroj <input type="checkbox"/>	Bezpečnostní pás <input type="checkbox"/>	
Zasažení tlakovou vodou	<input type="checkbox"/>	Ochranný chemický oděv <input type="checkbox"/>	OOPP do EX prostředí <input type="checkbox"/>	
Vibrace	<input type="checkbox"/>	Chrániče sluchu <input type="checkbox"/>		
Nezakryté otvory	<input type="checkbox"/>	Jiné <input type="checkbox"/>		
Nízká teplota zařízení	<input type="checkbox"/>			
Vysoká teplota zařízení	<input type="checkbox"/>			
<b>Rizika stanovil (Příjmení, jméno a podpis):</b>				

Na pracovišti současně pracují zaměstnanci následujících zaměstnavatelů a s uvedenými riziky byl seznámen pracovník tohoto zaměstnavatele řídící ostatní jeho zaměstnance:

Firma	Datum	Jméno	Podpis

V případě prací zaměstnanců tří a více zaměstnavatelů koordinaci zajišťuje:		
Jméno	Funkce	Podpis

*Na vyhodnocená rizika musí být zaměstnanci vybaveni stanovenými OOPP a musí je používat!*



**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 pracovníci nebo pracovníci 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, možnostmi vyhlášení požárního poplachu a evakuačním plánem.

Osoby pověřené dohledem jmenoval a podmínky dohledu stanovil:

.....  
Jméno, podpis

## Ochranné pásmo

