


Datum účinnosti: 1. 1. 2019

		SMĚRNICE 18-07	
<u>Povolování prací</u>			
<u>1. Účel</u>			
<p>Tato směrnice stanovuje požadavky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění prací na výrobním zařízení, budovách a pozemcích v majetku PARAMO, a.s. Směrnice platí i pro provádění prací s otevřeným ohněm, jejíž další požadavky jsou stanoveny ve směrnici 18-06.</p> <p>Uvedené požadavky se dále aplikují i při práci prováděné na cizím a pronajatém majetku v PARAMO, a.s., a to tehdy, kdy jejich majitelé nemají zpracovaný vlastní systém povolovacího řízení prací dle platné legislativy. Majitelé jsou v těchto případech povinni dočasně převzít systém povolování prací uvedený v této směrnici.</p> <p>Cílem směrnice je ochrana zaměstnanců a majetku před provozními riziky i ochrana pracovní služby před následky neoprávněného počínání zaměstnanců provádějících zásah. Opomenutí základních povinností bude považováno za porušení pracovní kázně a vůči zaměstnanci bude postupováno v souladu s Pracovním řádem. V případě externích firem může být nedodržení této směrnice důvodem k udělení smluvní pokuty nebo ukončení činnosti ve společnosti.</p>			
<u>2. Rozsah platnosti</u>			
Tato směrnice je závazná a platí ve všech prostorech PARAMO, a.s., včetně distribučních skladů, deponií starých ekologických zátěží a pronajatých prostorů.			
<u>3. Odpovědnost a spolupráce</u>			
Odpovědnost a spolupráce vyplývají z textu.			
Vypracoval:		Martin Macháček vedoucí OBS	Datum: 2. 12. 2018
Ověřil:		Ladislava Víchová vedoucí OIMS a IA	Datum: 28. 12. 2018
Schválil:		Janusz Fudała generální ředitel	Datum: 28. 12. 2018
Vytiskl:	Jméno: Funkce:	Podpis:	Datum:

4. Definice

Obvod – prostor, ve kterém je instalováno zařízení, které je svěřeno do péče jednotlivým vedoucím zaměstnancům. Jeho územní ohraničení je shodné s obvodem stanoveným z hlediska odpovědnosti za pořádek rozšířený o venkovní prostory (rajonizace)

Přilehlé pracoviště – sousedící pracoviště

Vyčleněné pracoviště – specifická oblast mimo provozní oblasti nebo zařízení, která je stanovena Protokolem o předání staveniště/pracoviště. Vyčleněným staveništěm/pracovištěm se rozumí prostor, na kterém probíhají činnosti jako na tzv. „zelené louce“

Vystavovatel – vedoucí jednotlivých provozů a odborů nebo jimi písemně pověřený zaměstnanec oprávnění vystavovat povolení. Seznam těchto zaměstnanců předloží vedoucí provozů a odborů na začátku kalendářního roku, nebo v případě změny OBS. Tito vystavovatelé musí mít platné školení vedoucích zaměstnanců o BOZP a PO. V případě práce pro SGS, povolenku vystavuje pověřený zaměstnanec této firmy.

Příjemce příkazu / vedoucí práce – pověřená osoba zhotovitele, s konečnou odpovědností za pracovní činnost

Prizvaný zaměstnanec – zaměstnanec, kterého si k povolovacímu řízení přizve vystavovatel nebo příjemce k posouzení a stanovení podmínek pro bezpečné provedení prací, které přesahují rámec jejich působnosti a odbornosti

Provozní údržbář – zaměstnanec dílen elektro a MaR provozu údržby, elektromontér operátor nebo provozní elektrikář provozu energetika nebo zaměstnanec externí firmy, který provádí provozní údržbu na zařízení

Technik mechanik – zaměstnanec provozu údržby zodpovědný za technický stav zařízení daného provozu

Osoba pověřená kontrolou elektrického zařízení během práce – osoba odpovědná za bezpečný stav elektrického zařízení během práce na něm nebo v jeho blízkosti

Dozor další osobou – osoba provádějící kontrolu dodržování ustanovení této směrnice a provádění prací, která v případě nebezpečí práci přerušuje nebo ukončí

Nebezpečné práce – jakákoliv práce, která může způsobit závažné riziko možného úrazu nebo trvalého postižení a smrt. Smí se provádět pouze na základě povolení

Nebezpečný prostor - jedná se o zcela nebo částečně uzavřený prostor nebo prostor pod úrovní terénu, ve kterém hrozí některé z níže uvedených rizik:

- a) nebezpečná koncentrace kyslíku,
- b) kumulace toxických, vznětlivých nebo výbušných látek,
- c) omezený vstup či výstup,
- d) teplota nad 50°C.

V případě výskytu některého z výše uvedených rizik, je nutné prostor považovat za nebezpečný.

Zejména se jedná o:

- procesní nádoby, včetně kolon, plášťů kolon, velká potrubní vedení, destilační kolony, flérové komíny, pece, kotle, skladovací tanky, silniční/železniční cisterny,
- prostory pod úrovní povrchu, jako jsou drenážní jímky, kanalizační jímky a související tunely, studny, šachty, kabelové kanály, kolektory, odlučovače ropných látek
- průmyslová, dešťová, splašková a vodovodní síť, jímky odpadních vod, čističky, septiky, kanály,
- skladovací zařízení sypkých, kapalných nebo plyných hmot,
- prostory, které jsou nedostatečně větrány,
- prostory, které se stanou uzavřenými kvůli typu práce, která je v nich prováděna, např. aplikace nátěrových hmot,
- tanky s otevřenou vrchní částí nebo s plovoucí střešou v nejspodnější poloze, výkopy (zpravidla se jedná o hloubky více než 1,3 metru).

Práce na elektrickém zařízení a instalaci – práce na zařízení, instalacích a sítích využívaných v technologickém procesu výroby, zpracování, přepravy a distribuce, uskladnění a využití paliv nebo energie

Povolenska – 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

Příkaz k práci – formulář na povolení sváření, ostatních prací s otevřeným ohněm a dalších požárně nebezpečných činností

Příkaz V – formulář na provádění prací v prostorech s nebezpečím výbuchu

Příkaz „B“ - písemný doklad o souboru technicko-organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti práce na elektrických zařízeních vysokého napětí nebo v jejich blízkosti. Pro práce na zařízení MN a NN v případě, že se nacházejí ve společných prostorách se zařízením VN, VVN a ZVN a hrozí-li nebezpečí od těchto zařízení, nebo pro práce na zařízení MN a NN v případě, že je nebezpečí indukce od zařízení VN, VVN a ZVN (křížení, souběhy, apod.).

Nařízení pro práci běžné údržby – formulář na provádění prací drobnějšího charakteru

Analýza (posouzení) bezpečnosti práce – prvky analýzy BOZP

- popis práce
- ohlášení rizik
- vyhodnocení rizik
- prostředky organizační kontroly
- popis pracovních postupů

Analýza (posouzení) rizik na poslední chvíli – metoda vyhodnocení rizik, která před započítáním prací cílí na upozornění před nebezpečím a na kontrolu znalostí pracovníků o dané práci

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. Pokud výbušná atmosféra vznikne, bude přítomna pouze výjimečně a pouze po krátký časový úsek

5. Zkratky

ASŘTP	– automatický systém řízení technologických procesů
BOZP	– bezpečnost a ochrana zdraví při práci
HZSp	– hasičský záchranný sbor podniku
MaR	– měření a regulace
OBS	– odbor bezpečnostních služeb
OIMS a IA	– odbor integrovaných systémů a interního auditu
OIP	– oblastní inspektorát práce
OOPP	– osobní ochranné pracovní prostředky
OZO BOZP	– osoba odborně způsobilá v prevenci rizik
SGS	– soukromá společnost v areálu HS Kolín
MN,NN,VN,VVN	– malé napětí, nízké napětí, vysoké napětí, velmi vysoké napětí

6. Úvodní ustanovení

Pro práce na výrobním zařízení, budovách a majetku společnosti nebo v její správě či nájmu (tj. opravy, investiční akce, údržbářské, přípravné a speciální práce), mimo výjimek uvedených dále, se vystavuje povolenka. Formulář nabývá platnosti podpisem vystavovatele a příjemce.

6.1 Povinnost vystavit povolenku se vztahuje na následující práce

- Na všechny opravy zařízení a budov ve výrobních a ostatních provozech, včetně přípravných prací, např. stavba lešení apod.
- Na čisticí práce, které nejsou uvedeny v pracovní instrukci pro obsluhu příslušného zařízení, na čištění výrobního zařízení prováděné zaměstnanci jiných úseků nebo útvarů.
- Na všechny opravy energetických a technologických rozvodů. Při opravách a výměnách neprůbojných kapilárních pojistných armatur postupovat rovněž dle Směrnice 18-08.
- Na práce na zdvihacím zařízení mimo běžné obsluhy a inspekční údržby.
- Na zaslepování a odslepování nádob a potrubí s produkty všeho druhu.
- Na všechny práce investičního charakteru. Výjimku tvoří práce na vyčleněném pracovišti.
- Na práce spojené s odstraňováním závad zjištěných na zařízení s provozním médiem na tzv. vyčleněných pracovištích.
- Na zemní a výkopové práce se současně vystavuje povolení/příkaz V a povolení k výkopu, překopu a terénním úpravám dle S 18-54.
- Na práce na elektrických zařízeních a MaR, které přímo ovlivňují technologický proces výroby (regulační zařízení aj.) a mají charakter celkové opravy.
- Pokud při provádění prací bude použit otevřený oheň, musí být vystaven příkaz podle Směrnice 18-06 na tentýž formulář.
- Práce v uzavřených prostorech a práce, u kterých je vyžadován rozbor ovzduší
- Na práce ve výškách nad 1,5 m.
- V případě požadavku na použití jiskrově bezpečného nářadí.
- V případě rozhodnutí vystavovatele nebo OZO v PO a BOZP.

6.2 Povinnost vystavení povolenek se nevztahuje

- Na práce na zařízení prováděné vlastními zaměstnanci útvaru nebo obvodu, které jsou prováděny podle platných pracovních předpisů pro tato zařízení (např. technologických reglementů, provozních instrukcí, apod.). Toto se nevztahuje na provádění nebezpečných prací.
- Na kontrolní pochůzky údržbářů.
- Na drobnou údržbu měřicích zařízení a elektro zařízení v prostorách velínů, rozveden a v měřicích 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 měřicích přístrojích.
- Na drobnou stavební údržbu (opravy oken, dveří, podlah) prováděnou v nevýrobních prostorech (kancelářích, dílnách, skladech, šatnách, laboratořích aj.).
- Na inspekční údržbu zdvihadel a 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 železničním svršku nebo v jeho blízkosti, tj. 3 m od osy koleje, výškový profil 5,2 m od temene kolejnice, pokud tyto práce provádějí zaměstnanci údržby trati.
- Na práce, na které je ČSN nebo jinými předpisy nařízeno vystavení jiného zvláštního povolení (např. příkaz B při práci na el. zařízení podle TNI 34 3100).
- Na práce a údržbu zařízení ASŘT, prováděnou zaměstnanci ASŘT, které přímo neovlivňují technologický proces výroby.
- Na revize elektrického ručního nářadí a drobných elektrospotřebičů dle S 18-26 prováděné mimo prostory s nebezpečím výbuchu.
- Na kontrolu provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení, které přímo neovlivňují technologický proces výroby.
- 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.
- Práce bez otevřeného ohně na pracovištích jiných firem prováděných jejich zaměstnanci podle jejich předpisů.
- 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, vychlazené, 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.
Všechny výše uvedené práce podléhají ohlašovací povinnosti vedoucímu pracoviště či jeho zástupci.
- Na práce na vyčleněném staveništi/pracovišti související s novou výstavbou v souladu s podmínkami určenými v Protokolu o předání staveniště/pracoviště, dále na základě předložených činností a Plánu zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí na staveništi/pracovišti. Provádí-li práce na vyčleněném staveništi/pracovišti více firem, musí být v Protokolu o předání určen zaměstnanec (koordinátor) jedné z nich jako vedoucí, jehož povinností je zajišťovat koordinovaný postup pro zabezpečení BOZP a PO. Pokud se výstavba provádí v oblasti, kde již existuje provozní činnost nebo pokud je práce prováděna na stávajících zařízeních nebo zahrnuje-li v rámci výstavby připojení k těmto zařízením, pak nelze uvažovat o vyčleněném staveništi/pracovišti.
- Na práce a činnosti související s odvrácením škody hrozící na životu nebo zdraví osob, majetku nebo životním prostředím, hrozí-li nebezpečí z prodlení (např. zásah hasičského záchranného sboru, záchranné práce, činnosti vedoucí k okamžitému zajištění plné funkčnosti počítačových systémů řízení technologických procesů apod.). Práce lze provádět pouze při splnění podmínek, které by byly stanoveny při vystavení povolenky (např. ochranné prostředky, analýza prostředí).

7. Povolenka

Jednotný formulář (příloha č. 1) slouží jako:

- příkaz k práci s otevřeným ohněm
- povolení k práci
- příkaz V

Určení formuláře je uvedeno v jeho hlavičce.

7.1 Vystavování povolenky

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

Na všechny práce prováděné podle čl. 6.1 se vystavuje jednotný formulář „POVOLENKA“ – viz příloha č. 1. Vystavovatel popíše stav zařízení, které je předáváno k opravě a uvede zbytková rizika, vyplývající z daného stavu zařízení a provede kontrolu seznámení s riziky na daném pracovišti (viz Směrnice 18-13). V případě, že na pracovišti pracuje více cizích firem (a není určen koordinátor v oblasti BOZP) ověří ve spolupráci s odpovědným zaměstnancem PARAMO, a.s. za styk s cizí firmou, že byly písemně předány informace o rizicích, a uvolní příkaz k užívání.

Povolenky musí být vypsány čitelně (včetně jmen). V částech formuláře, kde je možnost ANO – NE, musí být toto vypsáno; křížkování či proškrtávání je nepřijatelné.

Povolenky jsou nepřenosné 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 povolence přesně definováno (např. čísla nádrží).

V případě složitějších prací, u kterých nelze rozsah prací, stanovená opatření a podmínky pro práci zaznamenat do povolenky, vypracuje provádějící 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.

Podmínky pro práci stanovuje vystavovatel. V případě zvýšeného rizika vyplývajícího z prováděné práce a charakteru pracoviště přizve vystavovatel k schválení příkazu komisi, jejíž členové po stanovení podmínek a opatření formulář podepíší. V případě vícedenních prací příkaz další dny podepisuje pouze vystavovatel a příjemce, případně vedoucí příslušného obvodu.

Složení komise pro schvalování povolenky

předseda:	vystavovatel povolenky
členové:	bezpečnostní technik velitel HZSp technolog příslušného provozu dispečer zástupce provádějícího útvaru případně další členové dle potřeby

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“, kterou zpracovávají vystavovatel a příjemce. 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 příjemce k povolenke. Vystavovatel přikládá svá rizika k výtisku č. 1, příjemce k výtisku č. 2.

V případě asistence HZSp. budou rizika vystavovatele a příjemce přiložena i k výtisku č. 3 povolenky.

Kontrolu plnění podmínek stanovených vystavovatelem v průběhu provádění prací vykonává vedoucí příslušného pracoviště nebo zástupce vedoucího, kde se práce provádí. Osoby provádějící práce dle povolenky jsou povinny hlásit vystavovateli všechny změny, které nastaly v průběhu prací a mohou vést ke změnám podmínek.

Vydáním povolenky odpovědný vystavovatel stvrzuje, že zařízení včetně přilehlého pracoviště bude uvedeno do takového stavu, který zabezpečuje běžný výkon práce, na niž byla povolenka vystavena, a že byla provedena další nutná bezpečnostní či protipožární opatření.

Vystavovatel je povinen ihned zrušit platnost povolenky (vyžádat si vrácení originálu), jestliže před započítím práce nebo během ní dojde k takovým změnám podmínek, že by byla ohrožena bezpečnost.

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

Řádně vyplněné a podepsané povolenky přejímá po zaevidování zástupce provádějícího útvaru.

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

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

Povolenka musí obsahovat:

- evidenční číslo
- vymezení místa a předmětu, kde se zásah (výkon) provádí
- číslo a název objektu a zařízení či stroje
- vymezení času nutného pro zásah, datum, hodina od – do
- název firmy, která práci provádí.
- výstižné stanovení pracovního výkonu
- údaje o zajištění zařízení, podrobnou specifikaci nutných preventivních zabezpečovacích opatření, předepsané vybavení osobními ochrannými pracovními prostředky jako ochranu proti nebezpečným vlivům opravovaného zařízení nebo pracoviště, kde se práce provádí a případnou nutnost požární asistence, požárního automobilu HZSp, uvedení odpovědných osob
- datum, hodina, podpis zaměstnance, kterému bylo zařízení předáno po opravě (případně ohlášeno skončení prací)
- seznámení s riziky na daném pracovišti dle Směrnice 18-13 (viz příloha č. 4).

7.2 Povolení k práci

Povolení je před započítím práce nutno vystavit tam, kde nejsou splněny požadavky pro vystavení příkazu V a neprovádějí se práce s otevřeným ohněm dle S 18-06, ale kde práce svým charakterem, nebezpečností nebo rozsahem vystavení povolení vyžaduje. Vztahuje se i na práce, kde je vystaven dlouhodobý příkaz (S 18-06), mimo dílen PÚ, dílen provozu energetiky, dílen a garáží HZSp a dílen externích firem v areálu společnosti.

Povolení k práci se vystavuje na formulář dle přílohy č. 1 a vyhotovuje se ve dvou očíslovaných výtiscích.

- **výtisk č. 1** obdrží příjemce, včetně informace o rizicích vystavovatele;
- **výtisk č. 2** si ponechá vystavovatel, včetně informace o rizicích příjemce.

7.3 Příkaz V

7.3.1 Příkaz V je před započítím práce nutno vystavit tam, kde jsou současně splněny dva následující předpoklady:

1. musí se jednat o prostor, kde je tato povinnost stanovena v dokumentaci o ochraně před výbuchem;
2. musí se současně jednat o nebezpečné činnosti, při nichž může vznikat výbušná atmosféra, nebo které mohou způsobit iniciaci výbušné atmosféry, stejně jako činnosti, které mohou vzájemným působením s jinou činností vyvolat nebezpečí výbuchu.

Příkaz V (pokud není současně příkazem pro práci s otevřeným ohněm) se vyhotovuje ve dvou očíslovaných výtiscích, v případě práce s otevřeným ohněm ve třech očíslovaných výtiscích:

- **výtisk č. 1** obdrží příjemce, včetně informace o rizicích vystavovatele;
- **výtisk č. 2** si ponechá vystavovatel, včetně informace o rizicích příjemce;
- **výtisk č. 3** obdrží HZSp, včetně informace o rizicích vystavovatele i příjemce.

7.3.2 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. Práce je možné provádět za zvláštních opatření a předem stanovených podmínek.

7.3.3 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. Pokud bude komisí stanoveno použití jiskrově bezpečného náradí a toto bude uvedeno v příkazu a v příkazu V, musí být tento požadavek dodržen! V případě nedodržení tohoto požadavku a vzniklé škody za tuto odpovídá v plné výši provádějící útvar.

7.3.4 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 a schváleného příkazu a příkazu V, po splnění stanovených podmínek a opatření.

7.3.5 Používání ostatního elektrického náradí, elektrických zařízení, která nejsou součástí technologie a elektrického příslušenství

Používání tohoto zařízení v zónách 1 a 2 je povoleno, na základě plnění stanovených podmínek vystaveného a schváleného příkazu a příkazu V. Veškeré elektrické zařízení (včetně prodlužovacích kabelů), které se v zónách 1 a 2 používá a není součástí technologie, musí být z důvodu jednoznačné identifikace nesmazatelně 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.

7.3.6 Používání mobilních telefonů

Mobilní telefony a radiostanice, které nejsou vyrobeny do prostorů s nebezpečím výbuchu, se nesmí do zón vnášet.

7.4 Příkaz k práci s otevřeným ohněm

Postup povolování prací s otevřeným ohněm je popsán ve směrnici 18-06.

7.5 Povolanka musí být odsouhlasena a podepsána:

- vystavovatelem
- zástupcem provádějícího útvaru
- odpovědným vedoucím přílehlého pracoviště – vyžaduje se jen tehdy, mohlo-li by dojít k vzájemnému ohrožení
- osobou pověřenou kontrolou elektrického zařízení, během práce.
- všemi členy komise (je-li svolána)

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

7.6 Evidence příkazů

Před zahájením vyplňování příkazu si vystavovatel **telefonicky na pevnou linku** nebo osobně v kanceláři OBS vyžádá evidenční číslo příkazu. Evidenční čísla vydává:

v HS Pardubice	technik BOZP	135
	referent pro vnitřní správu	310
	velitel HZSp	151
	velitel směny HZSp (ústředna HZSp)	223
	vedoucí OBS	125
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 vydává zaměstnanci OBS HS Kolín.

8. Nařízení pro práce běžné údržby

Nařízení pro práci se vystavuje na práce provozních údržbářů, které jsou drobnějšího charakteru, nejsou prováděny v prostorech s nebezpečím výbuchu a jsou nárokovány v knize závad nebo zápisem do SAP modul PM jako hlášení H1 (týká se výrobních provozů, včetně energetiky), a svým rozsahem nepřesahují možnosti denní údržby. Nařízení se vystavuje maximálně na tři kalendářní dny, na jedno zařízení a jednu provádějící firmu. Nařízení se vystavuje rovněž pro vjezd dopravních prostředků mimo komunikace. Nařízení je zároveň povolením na požadovanou práci. Nařízení nesmí být vypsáno na práce ve výškách (např. stavba lešení), práce, u kterých se vyžaduje rozbor ovzduší (práce v nádržích apod.) a další nebezpečné práce. Vystavovatelé svým podpisem v NAŘÍZENÍ plně odpovídají za stanovení a zajištění podmínek pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a přípravu zařízení k opravě. Do NAŘÍZENÍ popíše stav zařízení, které je předáváno k opravě a stanoví podmínky pro práci. V souladu s požadavky směrnice 18-13 stanoví vystavovatel i zástupce provádějící firmy rizika a předá je druhé straně. Řídící zaměstnanec vystavovatele i provádějícího útvaru zajistí prokazatelné seznámení svých zaměstnanců. Provádějící provozní údržbář svým podpisem v NAŘÍZENÍ před zahájením práce stvrzuje, že byl seznámen se stanovenými podmínkami pro bezpečnou práci.

Nařízení se vystavuje na formuláři podle přílohy č. 2. Formulář nabývá platnosti podpisem vystavovatele a zástupce provádějícího útvaru.

Knihy závad obsahuje:

- název střediska na úvodní straně
- počet očíslovaných stran
- jména zaměstnanců oprávněných zapisovat do této knihy
- den zjištění závady
- místo a druh závady na zařízení
- podpis odpovědného vedoucího příslušného pracoviště nebo zástupce vedoucího, který závadu zapsal
- podpis zaměstnance zajišťující opravu, který registruje zapsanou závadu
- zda se jedná o PŘÍKAZ, POVOLENÍ/PŘÍKAZ V, NAŘÍZENÍ či práci, na níž se nemusí nic vystavovat, viz čl. 6.2.

Nařízení se vystavuje pouze pro zaměstnance PARAMO, a.s. nebo v případech smluvních vztahů o dlouhodobé údržbě (Kovomont, K-protos, Hyster). Nařízení pro práci se vyhotovuje ve dvou očíslovaných výtiscích:

- **výtisk č. 1** obdrží příjemce, včetně informace o rizicích vystavovatele
- **výtisk č. 2** si ponechá vystavovatel, včetně informace o rizicích příjemce

Evidence nařízení

Evidenci nařízení pro práce běžné údržby vede každý vystavovatel v číselné řadě pro své středisko. Nebo použije číslování ze systému SAP.

9. Platnost povolenky

Povolenka nabývá platnosti předáním řádně podepsaného výtisku č. 1 příjemci a platí do doby v ní uvedené. Nejdéle může povolenka platit 24 hodin. Platnost povolenky končí rovněž v případě zásadních změn pracovních podmínek. V době předání musí být formulář kompletně vyplněn, včetně podpisů vystavovatele, příjemce, provádějících zaměstnanců a v případě potřeby zástupce přílehlého obvodu a dalších účastníků povolovacího řízení.

Prodloužení již schválené práce přes stanovenou dobu v uvedený den je nutno znovu potvrdit vystavovatelem, na jehož pracovišti se práce provádí, popř. vedoucím pracoviště přílehlého Tato odpovědnost trvá po celou dobu práce na zařízení až do předání zařízení provádějícím útvarem z opravy do provozu (nejdéle 1 měsíc).

Výjimka: U technologických celků odstavených do dlouhodobé opravy se předání provádí zvláštním protokolem, kde je uvedena doba trvání odstavy zařízení a po tuto dobu platí povolení práce na zařízení. Tímto protokolem není dotčena povinnost vystavit samostatné povolenky na nebezpečné práce.

Analýza (posouzení) rizik na poslední chvíli

Před každým započatím práce a po jejím skončení je provádějící povinen provést posouzení rizik na poslední chvíli a kontrolu povědomí zaměstnanců o vykonávané práci.

Hodnocení **se provede do předtištěného formuláře** dle přiloženého vzoru (příloha č. 3) a potvrdí svým podpisem. Formuláře si ponechá provádějící do ukončení platnosti povolení.

10. Zajištění bezpečnosti práce

Podle konkrétní situace na předávaném pracovišti je třeba zajistit provedení následujících opatření:

- odstavit zařízení z provozu, vyprázdnit jeho obsah a vyčistit
- elektrická zařízení zajistit tak, aby nedošlo třeba i k náhodnému uvedení zařízení do provozu

- 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
- potrubní uzávěry pro přívod nebo odvod škodlivin, hořlavých plynů a kapalin, páry a vody uzavřít, a pokud je to možné, zaslepit a uzamknout nejméně 2 uzavíracími armaturami a prostor mezi nimi uvolnit do ovzduší. Totéž platí i pro odpady
- záslepky musí být zhotoveny z vhodného materiálu, odolnému proti chemickým účinkům látek, které na ně mohou působit, a musí být dostatečně pevné. Použit ke zhotovení záslepky pouze pryžová těsnění, měkká plochá těsnění nebo jiné těsnící materiály se zakazuje
- v případě, kdy v zařízení jsou nebo mohou být pyroforní úsady (samozápalné sirníky kovů) nebo látky podobného charakteru, musí práce spojené s odstavováním a čištěním řídit vedoucí pracoviště podle předem stanoveného pracovního postupu, ve kterém je třeba stanovit i způsob likvidace pyroforních sloučenin (určí životní prostředí)
- v případě nutnosti nařídit u zařízení jejich propaření, propláchnutí vodou, vzduchem nebo inertním plynem, neutralizaci, vyvětrání, případně odstranění nebezpečných látek jiným vhodným způsobem
- stanovit způsob likvidace odpadů, které musí být k likvidaci předány v takové formě, aby nebyly zdrojem nebezpečí (např. šrot musí být zbaven nebezpečných látek)
- při volbě přístupových a únikových cest, při použití lešení a při volbě veškerých dalších opatření mít na zřeteli odstranění zbytkového pracovního rizika
- při možném výskytu par hořlavých kapalin v pracovním prostoru nařídit použití nářadí z nejiskřivějšího materiálu nebo s nejiskřivější povrchovou úpravou (jiskrově bezpečné provedení)
- veškeré elektrické zařízení (včetně osvětlení, elektrického nářadí, prodlužovacích kabelů) musí vyhovovat danému prostředí. Pokud tomu tak není, rozhodne vystavovatel o provádění prací a stanoví podmínky
- určit a nařídit další nutná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- stanovit umístění výstražných tabulek a zábran
- v případě opuštění pracoviště uvést zařízení do stavu neohrožující bezpečnost zaměstnanců. V případě, že to není možné, pracoviště ohradit, informovat vedoucího pracoviště a případně ho označit výstražnými tabulkami
- v případě doplňování provozních náplní nesmí být tyto uchovávány v potravinářských obalech (zejména PET lahvích)
- při práci je zakázáno jíst a pít a mít jídlo a nápoje volně uložené na pracovišti
- ve specifikovaných případech (typech prací, např. práce na elektrických zařízeních, oprava složitých zařízení, atd.) je při vystavení povolenky uveden požadavek (ano/ne): „Souhlas kvalifikovaného odborníka pro uvedení zařízení do bezpečného provozu po opravě“. Uvedený pracovník svým podpisem dá souhlas k uvedení zařízení do bezpečného provozu po opravě
- plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a vzájemně spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- cizí právnické nebo podnikající fyzické osoby mohou práce, kde je vyžadované vystavení povolenky, dle této směrnice, provádět pouze na základě smluvního vztahu (smlouvy o dílo, objednávky – netýká se havarijních případů). Zaměstnanec PARAMO, a.s., odpovědný za styk s cizí firmou (není-li určen koordinátor v oblasti BOZP) je povinen zajistit prokazatelné vzájemné informování o rizicích dle přílohy č. 4 směrnice 18-13 (upravené pro dané pracoviště a danou práci), která musí být součástí povolenky u výtisku č. 1 a č. 2. V případě asistence HZSp i u výtisku č. 3

- zaměstnanci provádějícího útvaru nesmí provádět takovou manipulaci, která ohrožuje podmínky bezpečnosti práce, za kterých byly povolení/příkaz V vydány

- nebezpečné práce nesmí být prováděny v mimopracovní dobu (od 18.00 do 6.00 hod.), o víkendech a svátcích. **Tyto práce mohou být prováděny pouze výjimečně a v případě prací např. souvisejících s odvrácením škody a za stálého dohledu zodpovědného zaměstnance PARAMO, a.s. a povolením OBS.**

11. Rozbor ovzduší

V prostorech, kde se může vyskytovat nedostatek kyslíku, nebo se mohou vyskytovat nebezpečné látky, musí být prováděny rozbor ovzduší. Podle charakteru práce určí vystavovatel místa měření a jejich četnost (trvale, před každým zahájením práce, v určitých intervalech). V případě možného vzniku nebezpečné koncentrace z okolního prostředí, musí být proveden rozbor i v rizikem dotčeném okolí nebezpečného prostoru. Měření provádějí oprávněné osoby příjemce prokazatelně proškolené z obsluhy detekčních přístrojů., nebo zaměstnanci HZSp PARAMO, a.s. Výsledek měření zapíše do povolenky v bodě 9 výtisku č. 1. Při složitějších poměrech v objektu, na pracovišti, v místě nebo na zařízení je nutno příkaz doplnit náčrtkem míst měření.

Koncentrace kyslíku v pracovních prostorech musí být v rozsahu 19,5 – 23,5 % obj., koncentrace nebezpečných látek nesmí překročit nejvyšší přípustnou koncentraci stanovenou v nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Požadavky na prostředí při pracích s otevřeným ohněm jsou stanoveny v S 18-06.

12. Povinnosti osob, které provádějí práce

Cizí právnické nebo podnikající fyzické osoby mohou práce, kde je vyžadované vystavení povolenky dle této směrnice, provádět pouze na základě smluvního vztahu (smlouvy o dílo, objednávky – netýká se havarijních případů).

Při všech pracích, na jejichž provádění se povolenka vystavuje, musí mít vedoucí práce nebo 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.

Zaměstnanci provádějícího útvaru musí

- dodržovat technická a organizační opatření stanovená v povolenke a nesmí provádět takovou manipulaci, která ohrožuje podmínky bezpečnosti práce, za kterých byla povolenka vydána.

- ohlásit na provozu vedoucímu zaměstnanci každé zahájení a ukončení prací.

- v případě nařízení k zastavení práce vydaného vedoucím zaměstnancem, ostatními pověřenými zaměstnanci, zaměstnanci OBS a kontrolním orgánem OIP ihned ukončit jakékoliv práce a odevzdat výtisk č. 1 povolenky. Nařízení může být vydáno i ústně s následným záznamem do výtisku č. 1 a 2 povolenky.

- 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 stanoveny bezpečnostní opatření s ohledem na druh a místo těchto prací
- nejsou prokazatelně seznámeni s podmínkami bezpečné práce
- nejsou splněny stanovené podmínky bezpečné práce

- přerušit 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 odpovědnému vedoucímu příslušného pracoviště nebo zástupci vedoucího.

- po ukončení práce pracoviště uklidit

Osobní ochranné pracovní prostředky

Zaměstnanci provádějící práce musí při práci používat osobní ochranné pracovní prostředky podle standardu uvedeného ve směrnici 18-29. Snížení tohoto standardu povoluje vystavovatel podle pracoviště a prováděné práce a snížení uvede do povolenky.

13. Práce na elektrickém zařízení během práce nebo v jeho blízkosti

13.1 Práce na elektrickém zařízení nízkého napětí (do 1 000 V)

Je-li součástí prováděné práce, práce na elektrickém zařízení, musí být na tuto práci vystaveno samostatné nařízení (pro zaměstnance PARAMO, a.s.) nebo povolení pro externí firmu s vyplněním kolonky „Práce na elektrickém zařízení“, včetně podpisu vedoucího práce s odbornou kvalifikací podle vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Je-li nutno provést odpojení či připojení elektrického zařízení, provedou tuto práci zaměstnanci s elektrotechnickou kvalifikací ve smyslu vyhlášky č. 50/1978 Sb. 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.

13.2. Práce na elektrickém zařízení vysokého napětí (nad 1 000 V) nebo v jeho blízkosti

Pro práce na elektrickém zařízení vysokého napětí a v jeho blízkosti musí být vydán Příkaz „B“. Příkaz „B“ vydává a podepisuje určený pracovník znalý s vyšší kvalifikací podle vyhlášky č. 50/1978 Sb., který odpovídá za provozování příslušného elektrického zařízení. Na jeho základě musí být stanoveno, jakým způsobem budou tyto činnosti vykonávány a jaká bezpečnostní opatření musí být provedena.

Vystavování příkazu „B“ musí být provedeno před zahájením činnosti na elektrickém zařízení.

Na jeho základě musí být stanoveno, jakým způsobem budou tyto činnosti vykonávány a jaká bezpečnostní opatření musí být provedena.

13.3 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. 6.2 (Příkaz „B“), 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.

14. Výkopové práce

Výkopové práce jsou jakékoliv práce, při kterých se zasahuje do hloubky 0,5 m a větší a jsou řešeny ve směrnici 18-54.

15. Vstup a bezpečná práce v uzavřených nádobách a zařízeních pod úrovní terénu

Bezpečnostní zajištění vstupu a práce v uzavřených prostorech a pod úrovní terénu je řešena ve směrnici Unipetrolu 429.

16. Kontrola dodržování ustanovení této směrnice

Kontrolu provádějí

- členové managementu společnosti PARAMO, a.s.
- vedoucí zaměstnanci příslušného pracoviště se záznamem do přílohy č. 4
- nadřízený zaměstnanec, který práce řídí
- zaměstnanci OBS, HZSp a preventista požární ochrany
- velitel ostražky a VOIMS a IA
- orgány SPD a OIP

17. Předání zařízení a povinné hlášení začátku a konce práce

17.1 Mimo povolenky se pro zvláštní či zvlášt' náročné opravy (provozní zarážky) vypracovává „Protokol o předání zařízení provozem do provozní zarážky“ a následně „Protokol o převzetí zařízení provozem po ukončení provozní zarážky“ podle PP 12-01-04.

17.2 U prací, pro které se vystavuje povolenka, je tato povinnost splněna podepsáním povolenky vystavovatelem povolení/příkazu V odpovědným vedoucím příslušného pracoviště nebo zástupcem vedoucího v rubrice „Povinné hlášení začátku a konce práce“.

17.3 Práce dle čl. 8 přebírá provádějíci provozní údržbář podpisem v nařízení a po opravě je přebírá odpovědný vedoucí příslušného pracoviště nebo zástupce vedoucího podpisem v nařízení.

17.4 Provozní provádějíci údržbáři provádějíci práce na pracovištích jiných útvarů jsou povinni začátek a konec ohlásit odpovědnému vedoucímu příslušného pracoviště, kde je práce prováděna (nebo zástupci vedoucího).

Rovněž oznámeno musí být opuštění pracoviště při přerušení práce a jejím znovuzahájení. Tato povinnost platí i v případě prací, na něž se nevystavuje povolenka. Zahájení a ukončení práce musí být oznámeno rovněž vedoucímu příslušného obvodu, byl-li přizván k povolovacímu řízení. Osoba, která provádí práce, ohlásí její ukončení vedoucímu obvodu nebo jím zmocněnému 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.

17.5 Odpovědnost za kvalitu opravy při předání zařízení je řešeno TOP 12-01.

Ve specifikovaných případech (typech prací, např. práce na elektrických zařízeních, oprava složitých zařízení, atd.) je při vystavení Příkazu/Povolení/Příkazu V uveden požadavek (ano/ne): „Souhlas kvalifikovaného odborníka pro uvedení zařízení do bezpečného provozu po opravě“. Uvedený pracovník svým podpisem dá souhlas k uvedení zařízení do bezpečného provozu po opravě.

18. Ukládání a skartace

18.1 Originál nařízení po ukončení platnosti ukládá provádějíci po dobu 12 měsíců. V případě, že činnost podle nařízení má za následek úraz, požár, provozní nehodu či poruchu technického zařízení, předá nařízení vystavovatel na OBS, kde bude uložen po dobu 5 let.

18.2 Originál povolení/příkazu V s přílohami odevzdá provádějíci útvar vystavovateli, který po ukončení platnosti příkazu (zpravidla do 14 kalendářních dnů, předá příkaz k uložení na OBS. V případě úrazu nebo požáru vzniklého při činnosti dle povolení/příkazu V se ukládá po dobu 5 let.

18.3 Kopie povolení/příkazu V se v příslušném provozu, který povolení/příkaz V vydal, ukládá 12 měsíců.

19. Související dokumenty

19.1 Interní dokumenty

- Směrnice 429 Práce v nebezpečných prostorech
- Směrnice 2-OŘ Pravidla pro zřizování a činnost stálých komisí v PARAMO, a. s.
- Směrnice 18-02 Traumatologický plán PARAMO, a.s.
- Směrnice 18-06 Povolování svařování
- Směrnice 18-08 Neprůbojné pojistné armatury
- Směrnice 18-13 Školení BOZP, praktická cvičení a dokumentace v PARAMO, a.s.
- Směrnice 18-26 Revizní řád pro elektrická zařízení

- Směrnice 18-29 Poskytování a používání OOPP a mycích, čistících a dezinfekčních prostředků a ochranných nápojů v PARAMO, a. s.
- Směrnice 18-32 Provoz zdvihacích zařízení. Systém bezpečné práce jeřábů a zdvihacích zařízení
- Směrnice 18-39 Určení, hodnocení a řízení rizik + Identifikační listy rizik
- Směrnice 18-43 Bezpečnost práce při pracích ve výškách a na lešení, zajištění zaměstnanců proti pádu z autocisteren a železničních cisteren stavební práce.
- Směrnice 18-54 Výkopové a zemní práce, terénní úpravy
- TOP 12-01 Zajištění provozuschopnosti zařízení
- TOP 13-01 Postup při vypracování dokumentace IMS
- TOP 13-02 Zásady pro vedení dokumentů IMS
- PP 12-01-04 Organizování provozní zarážky
- Dokumentace o ochraně zaměstnanců před výbuchem

19.2 Externí dokumenty

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

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice

Nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

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

ČSN ISO 3864-1 Grafické značky – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky – Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení

ČSN 07 0710 Provoz, obsluha a údržba parních a horkovodních kotlů

ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN EN 50110-1 ed. 3 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 1: Obecné požadavky

ČSN EN 60079-10-1 ed. 2 Výbušné atmosféry – Část 10-1: Určování nebezpečných prostorů – Výbušné plynné atmosféry

ČSN EN 60079-17 ed. 4 Výbušné atmosféry – Část 17: Revize a preventivní údržba elektrických instalací

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci

TNI 34 3100 ed. 3 - Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Komentář k ČSN EN 50110-1 ed. 3.

20. Závěrečná ustanovení a přehled změn

Vydáním této směrnice se zrušuje rozhodnutí č. 4/95 – PN OBPP č. 5 – Práce na zařízeních v PARAMO, a.s.

Tato novela nahrazuje Směrnici 18-07 z 1. 7. 2004.

Změna 1 nahrazuje Směrnici 18-07 z 25. 5. 2006.

Novela 2 nahrazuje Směrnici 18-07 z 23. 10. 2006.

Novela 3 nahrazuje Směrnici 18-07 z 2. 3. 2009.

Změna 1 nahrazuje Směrnici 18-07 z 15. 2. 2010.

Novela 4 nahrazuje Směrnicí 18-07 z 1. 9. 2011, Směrnicí 18-20 Bezpečnost a ochrana zdraví při provádění výkopových prací z 1. 9. 2011 a Směrnicí 18-28 Vstup a bezpečná práce v uzavřených nádobách a zařízeních pod úrovní terénu z 1. 10. 2010.

Změna 1 nahrazuje Směrnicí 18-07 z 1. 5. 2012.

Vydání 9 nahrazuje Směrnicí 18-07 z 22. 8. 2012.

Vydání	Předmět změny	Datum
9	Odstranění povinností při výkopových pracích, při vstupu a bezpečné práci v uzavřených nádobách a zařízeních pod úrovní terénu (řeší směrnice 18-54 a směrnice 429).	23. 2. 2018
10	Komplexní přepracování směrnice se zapracováním požadavků Unipetrolu a PKN Orlen a zrušení směrnice 18-41.	1. 1. 2019

S obsahem této směrnice a převzatými souvisejícími předpisy Unipetrolu musí být **prokazatelně** seznámeni vystavovatelé Povolení/Příkazu V/Nařízení, všichni zaměstnanci PARAMO, a.s., včetně zaměstnanců organizací pracujících v PARAMO, a. s., dlouhodobě nebo krátkodobě v potřebném rozsahu. Seznámení zabezpečí:

- ♦ U vystavovatelů Povolení/Příkazu V/Nařízení z PARAMO, a.s. a vedoucích pracovníků externích firem dlouhodobě pracujících v PARAMO, a.s. seznámení zabezpečí OBS 1x ročně s přezkoušením znalostí.
- ♦ Seznámení zaměstnanců PARAMO, a.s. zabezpečí vedoucí pracovníci PARAMO, a.s.
- ♦ Seznámení zaměstnanců externích firem zabezpečí vedoucí pracovníci externích firem.
- ♦ OBS vede řízený seznam vystavovatelů, kteří mají oprávnění vystavovat Povolení/Příkazu V/Nařízení z řad zaměstnanců PARAMO, a.s. a proškolených vedoucích pracovníků externích firem.
- ♦ Zaměstnanec PARAMO, a.s., odpovědný za styk s cizí firmou, je povinen prověřit u externích firem krátkodobě pracujících v PARAMO, a.s., zda byli pracovníci externí firmy prokazatelně seznámeni se směrnicí S 18-07 v potřebném rozsahu.
- ♦ Povinnost seznámení se směrnicí S 18-07, resp. ostatními závaznými normami v oblasti BOZP, PO, ŽP u externích firem na základě informací z www.paramo.cz bude uváděno do smluv na provádění prací v PARAMO, a.s.
- ♦ Pro externí firmy je směrnice 18-07 přístupná na www.paramo.cz ve složce: o nás/závazné normy a informace.

21. Změnové řízení

Za změnové řízení této směrnice odpovídá vedoucí OBS.

Termín prověrky: jednou za 5 let.

Za provedení prověrky odpovídá vedoucí OBS.

22. Rozdělovník

výt.č.1) Intranet PARAMO, a. s.

23. Seznam příloh

Příloha č. 1 – PŘÍKAZ – POVOLENÍ/PŘÍKAZ V na práci na zařízení


Příloha č. 2 – NAŘÍZENÍ pro práce běžné údržby

Příloha č. 3 – Posouzení rizik na poslední chvíli

Příloha č. 4 – Kontrola povolenek

Provádějíci firma:

Vzor

	1) PŘÍKAZ <input type="checkbox"/> 2) POVOLENÍ <input type="checkbox"/> 3) PŘÍKAZ V <input type="checkbox"/>			Evid. č.: Přílohy listů: + rizika	Výtisk č.:
	Zakázka č.:		Hlášení č.:		

Na den: Od hodin Do hodin **Obnova příkazu - evid. č.:**

Výrobna: Název (číslo) zařízení:

Popis, druh a rozsah prací:

2. Příprava zařízení pro práci s otevřeným ohněm a k opravám, podmínky a opatření BP a PO k uvedeným pracím		**) ANO	**) NE	Bližší určení
Zařízení je:	1.1 Vyhrazené plynové zařízení			
	1.2 Práce na elektrickém zařízení			Viz. bod 3.2
	1.3 Vyčištěné od zbytků			
	1.4 Vypařené			hod.
	1.5 Vypláchnuté vodou			x
	1.6 Plyn vytěsněn vodou			
	1.7 Vvětrané			hod.
	1.8 Profoukané inertem			hod. Druh plynu:
	1.9 Profoukané vzduchem			hod.
	1.10 Zajištění/odpojení el. proudu			Kým: Podpis:
	1.11 Oddělené záslepkami			Kým: Podpis:
	1.12 Jinak zabezpečené			Jak:
Podmínky BP a PO	1.13 Použit jiskrově bezpečné nářadí			
	1.14 Použit bezpečné napětí			
	1.15 Po dobu oprav: skrápět, větrat			x za hod. Místo:
	1.16 Provést rozbor ovzduší			Místo: Čas:
	1.17 Zabezpečit dozor dalšími osobami			Počet: Jméno:
	1.18 Dohled při svařování			Počet: Jméno:
	1.19 Hasicí přístroj			Počet: Druh: Jméno: Typ:
	1.20 Určit kotevní bod			Jméno: Podpis:
	1.21 Zařízení bez kolektivní ochrany			
	1.22 Jiná zabezpečení			

3. Požárně bezpečnostní opatření

Opatření doplňující část 2. Komise ze dne: příl. č.: je nedílnou součástí tohoto příkazu.

Výše uvedená opatření pro svařování a práci s otevřeným ohněm a další požárně nebezpečnou činnost stanovil: Jméno: Podpis:

3.1 Podmínky pro práci na zařízení, v uzavřených nádobách, pod úrovní terénu a práce s možností nebezpečí výbuchu


Podmínky doplňující část 2. Protokol ze dne: příl. č.: je nedílnou součástí tohoto povolení.

Výše uvedené podmínky pro práci na zařízení, v uzavřených nádobách a pod úrovní terénu stanovil: Jméno: Podpis:

3.2 Podmínky pro práci na elektrickém zařízení

- Zaměstnanci, kteří pracují na el. zařízení musí mít odpovídající kvalifikaci podle vyhlášky č. 50/1978 Sb.
- Práci provádět dle platných předpisů pro zajištění bezpečnosti práce na elektrickém zařízení a ustanovení ČSN EN 50110 -1 ed.3.
- Při práci v blízkosti živých částí el. zařízení dodržet doporučené minimální vzdálenosti podle ČSN EN 50110-1 ed.3.
- Při práci používat odpovídající nářadí, ochranné a pracovní pomůcky pro práci na el. zařízení.
- Práci na el. zařízení vykonávat pouze na určeném a označeném pracovišti uvedeném v popisu povolení na práci.

4.	S podmínkami a opatřením při svařování, práci s otevřeným ohněm, další požárně nebezpečnou činnost, práce na zařízení, práce na zařízení s nebezpečím výbuchu a s podmínkami BOZP a PO riziky na pracovišti, provádí a byl seznámen:					
	Jméno a příjmení	Číslo sv. průkazu	Podpis	Jméno a příjmení	Číslo sv. průkazu	Podpis
	Dozor (dohled) provádí:		Jméno:		Podpis:	
Prohlášení: Prohlašuji, 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 okamžitě přehodnocení podmínek a opatření. Po ukončení práce s otevřeným ohněm zabezpečím pracoviště podle platné legislativy a stanovených opatření. Prohlašuji, že provedu seznámení s riziky na pracovišti mě podřízených zaměstnanců.				Za práci zodpovídá vedoucí práce: Datum hod. Jméno a podpis vedoucího práce		

	NAŘÍZENÍ pro práce běžné údržby (Platí pro zaměstnance PARAMO, a.s.)			Evid. č.:	Výtisk č.:					
	Zakázka č.:		Hlášení č.:							
Platnost pro den: (Platnost nařízení tři kalendářní dny bez prodloužení!!)										
Název střediska:			Název (číslo) zařízení:							
Místo:			Den zjištění závady:							
Popis závady:										
Příprava zařízení pro běžnou údržbu:	ANO	NE	Bližší určení:							
Vyhrazené plynové zařízení										
Práce na elektrickém zařízení										
Vyčištěné od zbytků										
Vypařené										
Vypláchnuté vodou										
Plyn vytěsněn vodou										
Vyvětrané										
Profoukané inertem			Druh plynu:							
Profoukané vzduchem										
Zajištění/odpojení el. proudu			Kým:	Podpis:						
Oddělené záslepkami			Kým:	Podpis:						
Použit bezpečné napětí										
Použit jiskrově bezpečné nářadí										
Po dobu práce: skrápět, větrat										
Jinak zabezpečené			Jak:							
Stanovení podmínek práce na zařízení a zbytková rizika (stav zařízení):										
Vystavil a podmínky stanovil:										
Datum:		Jméno:		Podpis:						
S výše uvedenými podmínkami byl seznámen (provádějící):										
Jméno a příjmení:		Podpis:		Jméno a příjmení:						
Prohlášení a za práci zodpovídá:										
Prohlašuji, že zajistím dodržení výše uvedených podmínek jakož i bezpečný provoz a postup práce. Při jakékoliv změně podmínek práci přeruším a požádám o okamžité přehodnocení podmínek.			Datum:							
Zařízení připraveno k opravě:			Jméno:		Podpis:					
Připraveno dle stanovených podmínek:			Dne:		Hodina:					
			Jméno:		Podpis:					
Povinné hlášení začátku a konce prací										
Datum	Práce od -do	Do údržby				Z údržby				
		předal		převzal		předal		převzal		čas
		jméno	podpis	jméno	podpis	jméno	podpis	jméno	podpis	
Předal po opravě:			Datum:			Čas předání:				
Jméno:			Podpis:							
Převzal po opravě:			Datum:			Čas předání:				
Jméno:			Podpis:							
Odstranění závady:			Opraveno:			ANO	NE			
Poznámky:										

POSOUZENÍ RIZIK NA POSLEDNÍ CHVÍLI



Číslo povolení			
Místo			
Datum			
Hodnotitel			
Podpis			
Plánování před zahájením práce:	ANO	N/A	NE
Povolení k práci? *			
Správné místo? *			
Správné vybavení/OOPP? *			
Zajistit nářadí/vybavení proti pádu *			
Vybavení bez tlaku /odporu/energie a suché a zabezpečené proti jeho zapnutí *			
Znám všechna rizika spojená s danou prací? *			
Víte, kde se nachází:	ANO	N/A	NE
Nejbližší telefon? *			
Bezpečnostní sprchy? *			
Požární alarm (EPS)? *			
Hasicí přístroje? *			
Únikový východ? *			
Shromažďovací prostory? *			
Nejbližší lékárnička první pomoci? *			
Po ukončení práce:	ANO	N/A	NE
Byla práce provedena v souladu s pracovním povolením?			
Je pracoviště uklizeno?			
Vyskytly se během práce skoronehody, které je nutné nahlásit?			
Nahlásili jste ukončení práce příslušné osobě?			
Poznámky:			
<i>Vyplnit pomocí X (ANO, Neaplikovatelné N/A, NE)</i>			

* V případě zaškrtnutého políčka NE, je nutné provést nápravné opatření a není možné zahájit práci!

