

<b>PREOL</b> PREOL, a.s. Terezínská 1214 Lovosice PSČ 410 02	<b>PREOL FOOD</b> PREOL FOOD, a.s. Terezínská 1214 Lovosice PSČ 410 02	<b>SOP02-SM 17</b>  <b>VYDÁVÁNÍ „POVOLENÍ PRÁCE“</b>	Strana: 1/18 Revize číslo: 2 Platnost od: 3.3.2021 Počet příloh: 4
--	--	--	---

Název:

## VYDÁVÁNÍ „POVOLENÍ PRÁCE“

Autorizace:

	Funkce:	Jméno:	Dne:	Podpis:
<b>Zpracoval – gestor:</b>	Technolog	Jiří Šlégr	22.2.2021	Šlégr v. r.
<b>Přezkoumal (ověřil):</b>	Specialista BOZP a PO	Miroslav Suchý	22.2.2021	Suchý v. r.
	Vedoucí investic a údržby	Ing. Jan Lisa	22.2.2021	Lisa v. r.
	Specialista systémů řízení	Ing. K. Vytrhlíková	22.2.2021	Vytrhlíková v. r.
<b>Schválil:</b>	Výrobní ředitel	Ing. Stanislav Jiřík	26.2.2021	Jiřík v. r.

**Před použitím dokumentu si podle data revize ověřte, že se jedná o aktuální platnou verzi dokumentu!**

Originál platného dokumentu je k dispozici u specialisty systémů řízení, platná elektronická verze je evidována v SharePointu: „Veřejné dokumenty Preol/BOZP-PO/BOZP/SM 17 Směrnice BOZP“; „Veřejné dokumenty PreolFood/BOZP-PO/BOZP/SM 17 Směrnice BOZP“.

## 1 Obsah

1	Obsah .....	2
2	Účel .....	3
3	Rozsah platnosti .....	3
4	Pojmy, definice, zkratky, legislativa .....	3
4.1	Pojmy, definice .....	3
4.2	Zkratky .....	4
4.3	Související legislativa a ČSN .....	4
5	Postup – Povolování prací v PREOL, a.s./ PREOL FOOD, a.s. ....	5
5.1	Obecné zásady pro povolování prací a činností v provozech a objektech .....	5
5.2	Formulář „Povolení práce/Příkaz V1, V2“ .....	5
5.3	Vystavení Povolení práce .....	6
5.3.1	Činnosti s povolením práce .....	6
5.3.2	Činnosti bez povolení práce .....	6
5.4	Pravidla pro povolování prací v prostorech bez nebezpečí výbuchu .....	6
5.5	Pravidla pro povolování prací v prostorech s nebezpečím výbuchu .....	6
5.5.1	Stanovení prostor s nebezpečím výbuchů .....	6
5.5.2	Povolování prací v prostorech s nebezpečím výbuchu (EX) .....	8
5.5.3	Oprávněné osoby pro vystavení PkP V1 a PkP V2 .....	8
5.5.4	Povolení práce – specifika .....	8
5.5.5	Monitoring nebezpečné koncentrace výbušných plynů a par .....	9
5.6	Požárně bezpečnostní opatření .....	9
5.6.1	Základní požárně bezpečnostní opatření .....	9
5.6.2	Zvláštní požárně bezpečnostní opatření .....	9
5.7	Požární dohled .....	10
5.8	Požadavky pro přechodná svářečská pracoviště .....	10
5.9	Práce na elektrických zařízeních .....	11
5.9.1	Práce na EZ s Povolením práce .....	11
5.9.2	Příkaz B .....	12
5.10	Práce v uzavřených prostorech a pod úrovní terénu .....	12
5.11	Práce ve výškách a nad volnou hloubkou .....	13
5.12	Vzájemné prokazatelné informování o rizicích .....	14
5.13	Výkopové a zemní práce .....	14
5.13.1	Základní pravidla provádění výkopových a zemních prací .....	14
5.13.2	Povinnosti žadatele o výkopové a zemní práce .....	15
5.13.3	Stanovení odpovědností u výkopových a zemních prací .....	15
6	Související dokumentace .....	17
6.1	Interní dokumentace .....	17
6.2	Externí dokumentace .....	18
7	Záznamy .....	18
8	Přílohy a formuláře .....	18
9	Rozdělovník .....	18
10	Změny a revize .....	18

## 2 Účel

SOP stanovuje postup pro povolování prací a zajištění BOZP, PO, koordinace činností a vzájemných informací o rizicích při provádění prací ve společnosti PREOL, a.s./ PREOL FOOD, a.s. (dále jen společnost) spolu se stanovením podmínek, postupů a povinnostmi zaměstnanců při povolování prací za účelem zajištění ochrany života a zdraví osob a majetku a ochrany před požáry a výbuchy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy.

## 3 Rozsah platnosti

Tento dokument určuje postup a odpovědnosti pro vystavování „Povolení práce“ pro zaměstnance interní a externí údržby a externích servisních organizací zejména v profesích strojní údržba, údržba MaR, údržba elektro, stavební údržba a revizní činnosti v uvedených oblastech a pro jakoukoli činnost externích organizací prováděnou ve výrobě společnosti PREOL, a.s./ PREOL FOOD, a.s. a v laboratoři PREOL, a.s.

Ustanovení tohoto SOP jsou závazná pro všechny účastníky řízení k povolení práce. Všichni účastníci povolovacího řízení musí být prokazatelně seznámeni s tímto dokumentem v rozsahu relevantním pro jejich pracovní zařazení. Seznámení zaměstnanců externích subjektů se provádí prostřednictvím jejich vedoucích zaměstnanců, v souladu s textem „SOP03-SM 17 Bezpečnostní pravidla pro kontraktory“ umístěného na Internetových stránkách společnosti (www.preol.cz / Info pro veřejnost / Informace pro kontraktory).

## 4 Pojmy, definice, zkratky, legislativa

### 4.1 Pojmy, definice

<b>Společnost</b>	PREOL, a.s./ PREOL FOOD, a.s.
<b>Zdroje iniciace</b>	Zdrojem iniciace jsou dle normy EN 1127-1: horké povrchy, plameny a horké plyny, mechanicky vznikající jiskry, elektrická zařízení, bludné proudy, katodická ochrana proti korozi, statická elektřina, blesky, elektromagnetické pole ve frekvenčním rozsahu 9 kHz až 300 GHz, elektromagnetické záření ve frekvenčním rozsahu $3 \times 10^{11}$ až $3 \times 10^{15}$ Hz, ionizační záření, ultrazvuk, adiabatická komprese, rázové vlny, tok plynů, chemické reakce.
Provoz 01	Provoz surovárna (PREOL, a.s.)
Provoz 02	Provoz FAME (PREOL, a.s.)
Provoz RAF	Provoz Rafinérie ((PREOL FOOD, a.s.)
Vystavovatel	Zaměstnanec, který vystavil PkP, PkP V1, PkP V2 a který je oprávněn dle této SOP povolení vydat.
Příjemce	Zaměstnanec odpovídající za provedení práce uvedené v povolení práce, tedy příjemce povolení práce.
Zadavatel	Zaměstnanec, který zadal PkP do systému SAP-PM (např. mechanik), toto PkP musí vždy potvrdit „vystavovatel“ (zaměstnanec odpovědný za daný provoz)

## 4.2 Zkratky

VP	Vedoucí provozu
VM	Vrchní mistr
SM	Směnový mistr
HSZP	Hasičský záchranný sbor podniku
OBOZP a PO	Oddělení BOZP a PO
SOP	Standardní operační postup
RAF	Rafinérie (= PREOL FOOD, a.s.)
SAP-PM	SW Majetek a údržba
PkP	Povolení k práci/Povolení práce
MaR	Měření a regulace
PkP V1	Povolení práce - příkaz V1 pro práce v prostředí s nebezpečím výbuchu, bez přítomnosti zdrojů iniciace
PkP V2	Povolení práce - příkaz V2 pro práce v prostředí s nebezpečím výbuchu za přítomnosti zdrojů iniciace
LCH	Lovochemie, a.s.
EZ	Elektrické zařízení
MN, VN, VVN, ZVN	MN = malé napětí, VN = vysoké napětí, VVN = velmi vysoké napětí, ZVN = zvláště vysoké napětí

## 4.3 Související legislativa a ČSN

1.	<b>Vyhláška č. 50/1978 Sb.,</b> o odborné způsobilosti v elektrotechnice
2.	<b>NV 591/2006 Sb.,</b> o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
3.	<b>Zákon č. 309/2006 Sb.,</b> kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
4.	<b>Zákon č. 262/2006 Sb.,</b> Zákoník práce
5.	<b>Vyhláška č. 87/2000 Sb.,</b> kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
6.	<b>NV č. 406/2004 Sb.,</b> o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
7.	<b>ČSN EN 50110-1</b> ed. 2 a ed. 3 – Obsluha a práce na elektrických zařízeních; Obsluha a práce na elektrických zařízeních
8.	<b>ČSN 33 2000-5-52</b> – ed. 2 – Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická vedení

## 5 Postup – Povolování prací v PREOL, a.s./ PREOL FOOD, a.s.

### 5.1 Obecné zásady pro povolování prací a činností v provozech a objektech

Veškeré činnosti a práce ve výrobních prostorech PREOL, a.s./ PREOL FOOD, a.s., včetně souvisejících pozemků (šterkovišť, komunikací atd.), mohou být zahájeny až po prokazatelném stanovení požadavků na zajištění BOZP zaměstnanců, kteří práci budou provádět (provádějících) a ostatních zaměstnanců v souvisejícím prostoru a to včetně požadavků na zajištění havarijní bezpečnosti.

Jedná se zejména o:

- bezpečnostní opatření před zahájením prací
- bezpečnostní opatření pro práci a možná rizika
- pokyny k zajištění pracoviště k ochraně před vznikem výbušné atmosféry (**Příkaz V1** nebo **V2**)
- požadavky na zajištění elektrických zařízení
- požadavky na PO
- vzájemné informování o rizicích

K prokazatelnosti takového zajištění slouží písemné Povolení práce (PkP), v případě prací v prostorech s nebezpečím výbuchu ve variantě Příkaz V1 nebo Příkaz V2. PkP/Příkaz V1,V2 slouží současně:

- K povolování prací a stanovení opatření k zajištění BOZP, PO, ochraně před výbuchem při jejich provádění
- Při současném působení zaměstnanců 2 a více zaměstnavatelů na pracovišti slouží k prokazatelnému vzájemnému informování o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště a spolupráce při zajišťování BOZP pro všechny zaměstnance na pracovišti.
- K předání zařízení z provozu do opravy a nazpět

PkP/Příkaz V1, V2 mohou vystavit pouze oprávněné osoby uvedené v kap. 5.4, 5.5 vyplněním formuláře dle kap. 5.4 pro všechny činnosti uvedené v kap. 5.2 a za dodržení všech pravidel uvedených v tomto dokumentu.

### 5.2 Formulář „Povolení práce/Příkaz V1, V2“

Všechny typy Povolení práce (Povolení práce, Příkaz V1, Příkaz V2) lze pořizovat pouze tiskem vyplněného formuláře v rámci zadání opravy v programu SAP-PM – formulář se tiskne ze systému SAP-PM.

Platné "Povolení práce/ Příkaz V1, V2" se vystavuje zásadně v tištěné podobě vygenerováním ze SAP-PM po zadání opravy. Vyplnění formuláře probíhá kombinací vyplnění požadovaných polí při zadávání opravy v SAP-PM a následně ručním dovyplněním po vytištění formuláře, a podepsáním všemi zúčastněnými stranami. PkP/ Příkaz V1, V2 musí být vždy minimálně ve dvou výtiscích. Jeden pro zadávajícího a jeden pro vykonávajícího práci.

Součástí každého PkP musí být vždy vyplněný formulář **Příloha k Povolení práce – Informace o rizicích vyplývající z činnosti Zhotovitele – informace dle § 101, zákona 262/2006 Sb. (P01-SOP02-SM 17(F01))**. Tento formulář se netiskne ze SAP-PM, ale zaměstnanec výroby, který PkP vydává, musí formulář vytisknout, dát vyplnit zhotoviteli a připojit k PkP ze SAP-PM, jako nedílnou součást každého PkP.

Za vystavení a řádné vyplnění odpovídá zaměstnanec PREOL, a.s. / PREOL FOOD, a.s. oprávněný k povolování prací dle kap. 5.4 a 5.5.

Požadavky na uchovávání PkP uvádí RA03 Spisový, archivační a skartační řád PR+PF

## 5.3 Vystavení Povolení práce

### 5.3.1 Činnosti s povolením práce

Povolení práce musí být vystaveno **pro všechny** údržbové, investiční, servisních i jakékoli práce a činnosti prováděné objektech výroby včetně souvisejících pozemků (štěrkovišť, komunikací atd.) s výjimkou prací uvedených v kap. 5.3.2. Pro práce v prostorech s nebezpečím výbuchu musí být vystaveno PkP v kombinaci s Příkazem V1 nebo V2, viz kap 5.5.

### 5.3.2 Činnosti bez povolení práce

Povinnost vystavit „Povolení na práci“ **se nevztahuje na:**

- obsluhu a čištění výrobních zařízení zajištěného provozním mistrem a prováděné jemu podřízenými provozními zaměstnanci podle platných pracovních instrukcí, kromě skladovacího zařízení na sypké hmoty a při vstupu do zařízení nebo pod úroveň terénu,
- kontrolní pochůzky zaměstnanců interní údržby bez vlastního výkonu práce,
- při opravách zařízení ve schválených prostorech dílen interními zaměstnanci údržby
- při odběru vzorků chemických látek, polotovarů a výrobků operátory výroby
- při činnostech, na které není nutné povolenku vystavovat, musejí být interní zaměstnanci seznámeni směnovým mistrem s bezpečnostními riziky pracoviště, kde jsou činnosti prováděny.

## 5.4 Pravidla pro povolování prací v prostorech bez nebezpečí výbuchu

Prostory bez nebezpečí rizika výbuchu jsou uvedeny v Tabulce 1(kap. 5.5.1). Jedná se o prostory, které nejsou ve sloupci PROSTŘEDÍ označeny zkratkou EX.

Povolování prací k činnostem v prostorech bez nebezpečí výbuchu provádí na formuláři Povolení práce v SAP-PM:

- příslušný směnový mistr provozu,
- příslušný vrchní mistr provozu, nebo
- příslušný vedoucí provozu.

Viz také kap. 5.5.1 Tabulka 1.

## 5.5 Pravidla pro povolování prací v prostorech s nebezpečím výbuchu

### 5.5.1 Stanovení prostor s nebezpečím výbuchů

V Tabulce 1 níže je uveden seznam provozů a jednotlivých částí provozů, kde prostory s nebezpečí rizika výbuchu jsou označeny ve sl. „prostředí“ zkratkou EX.

**TABULKA 1:**

OZNAČENÍ		POPIS	PROSTŘEDÍ
PC	01	Lisovna	

OZNAČENÍ		POPIS	PROSTŘEDÍ
PS	01.1	Příprava semene	
PS	01.2	Lisování semene	
PC	02	<b>Extrakce</b>	
PS	02.1	Extrakce	EX
PS	02.2	Finalizace šrotu	EX
PS	15.1	Extruze	
PS	15.3	Sklad extrudovaných šrotů	
PS	15.4	Expedice extrudovaných šrotů	
PC	03	<b>Chemická úprava oleje</b>	
PC	04	<b>Výroba FAME</b>	
PS	04.1	Sušení oleje	EX
PS	04.2	Esterifikace	EX
PS	04.3	Rektifikace methanolu	EX
PS	04.5	Aditivace FAME	EX
PS	04.6	Sklad chemikálií	
PC	05	<b>Výroba farma glycerinu</b>	
PC	06	<b>Skladování, příjem, výdej</b>	
PS	06.1	Vykládka semen	EX
		Hrubé předčištění semen	
PS	06.2	Plnění šrotů	EX
PS	06.3	Sklad semen a doprava ze skladu semen	
PS	06.4	Sklad šrotů a doprava do skladu šrotu	
PS	06.5	Stáčení a plnění železničních cisteren	EX
PS	06.6	Stáčení a plnění autocisteren	EX
PS	06.7	Sklad metanolu	EX
PS	06.8	Sklad rostlinného oleje	
PS	06.9	Sklad FAME a Glycerinu	
PC	07	<b>Vodní hospodářství</b>	
PS	07.1	ČOV	EX
PS	07.2	Úprava vody	
PS	07.3	Výroba chladicí voda	
PS	07.4	Požární voda	
PC	08	<b>Pomocné provozy a Inženýrské sítě</b>	
PS	08.1	Tlakový vzduch	
PS	08.3	Parní a kondenzátní hospodářství	
PS	08.6	Jednotka výroby dusíku	
PC	09	<b>Vnější nadzemní rozvody</b>	EX
PC	10	<b>ASŘTP (MaR, řídicí systém, slaboproud a EPS)</b>	
PC	11	<b>SILNOPROUD</b>	
PS	11.1	Rozvodna VN a transformovna 6/0.42kV	
PS	11.3	Rozvodna NN a spotřebičové rozvody	
PS	11.4	Monitorovací a ovládací systém	
PS	11.5	Náhradní zdroj el.energie	

OZNAČENÍ	POPIS	PROSTŘEDÍ
PS 11.6	Elektrootopy (součástí SO 6240)	
	ČERPACÍ STANICE PHM - PREOL	

OZNAČENÍ	POPIS	PROSTŘEDÍ
6311	Rafinérie (PREOL FOOD)	
6312	Sklad olejů	

### 5.5.2 Povolování prací v prostorech s nebezpečím výbuchu (EX)

Povolení práce se provádí vždy na základě vystavení Povolení práce - Příkaz V1 nebo Povolení práce - Příkaz V2.

- Povolení práce - Příkaz V1**

**PkP V1** se vystavuje pro činnosti, při kterých **není** zvýšené riziko iniciace výbuchu iniciačními zdroji, viz kap. 4. Zdroji iniciace nesmí být ani použité nářadí, stroje a přípravky použité při provádění práce, stejně jako OOPP zaměstnanců provádějících práci.

- Povolení práce - Příkaz V2**

PkP V2 se vystavuje pro činnosti, při kterých je zvýšené riziko iniciace výbuchu iniciačními zdroji, které jsou uvedené v kap. 4 v pojmech.

V případě vystavení PkP V2 musí být vždy veškeré práce probíhat v koordinaci s OZO v PO, který stanoví konkrétní požárně bezpečnostní opatření a z toho plynoucí požadavky na bezpečné provedení práce vyplněním odpovídajících kolonek v Povolení práce včetně stanoviska OZO v PO s podpisem.

### 5.5.3 Oprávněné osoby pro vystavení PkP V1 a PkP V2

- Povolení práce- Příkaz V1 (PkP V1)**

Povolení vystavují pouze oprávnění zaměstnanci PREOL, a.s. / PREOL FOOD, a.s., tzn. Vedoucí provozu, Vrchní mistr a Směnový mistr příslušného provozu.

- Povolení práce - Příkaz V2 (PkP V2)**

K vystavení PkP V2 pro práci v prostorách s nebezpečím výbuchu za přítomnosti zdroje iniciace je kompetentní výhradně **vedoucí příslušného provozu nebo vrchní mistr provozu** viz také kap 5.5.1. Tabulka 1.

PkP V1 / PkP V2 je vystavován minimálně ve dvou vyhotoveních (1x vystavovatel 1x provádějící)

Pokud je nutné opatření uvedená v PkP V1 nebo PkP V2 rozvést podrobněji (viz kap. 5.5.4), odpovídá zaměstnanec povolující práci za zajištění vystavení zvláštní přílohy k Příkazu PkP V1, V2 s podrobnými pokyny.

### 5.5.4 Povolení práce – specifika

V tomto případě je nutné opatření uvedená v PkP V1 nebo PkP V2 rozvést podrobněji, oprávněná osoba vypracuje zvláštní přílohu k PkP V1, V2 s podrobnými pokyny ohledně zajištění bezpečnosti, ochrany před výbuchem a monitoringu (viz níže).



### 5.5.5 *Monitoring nebezpečné koncentrace výbušných plynů a par*

Práce lze provádět pouze za trvalého monitoringu (měření) nebezpečné koncentrace výbušných plynů a par přenosným analyzátozem. Přístroj musí být zkalibrován a opatřen štítkem s uvedením platné doby kalibrace. Za určení zaměstnance, který monitoring provádí, zodpovídá pověřený zaměstnanec provozu vystavující PkP V1 nebo PkP V2.

## 5.6 **Požárně bezpečnostní opatření**

Druh požárně bezpečnostních opatření stanoví OZO v PO (zaměstnanci OBOZP LCH) písemně v Povolení práce v části Stanovisko HZS (tj. HZSP LCH).

### 5.6.1 *Základní požárně bezpečnostní opatření*

Základní požárně bezpečnostní opatření se stanovují v prostorech, kde nehrozí přímé nebezpečí vzniku a šíření požáru. Jedná se o pracoviště se základním rizikem při práci s otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Na těchto pracovištích se nevystavuje „Zvláštní požárně bezpečnostní opatření“ za předpokladu, že Povolení práce bude obsahovat bezpečné podmínky pro danou činnost.

Mezi základní podmínky při práci otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení patří:

- odstranění hořlavých nebo hoření podporujících nebo výbušných látek z pracoviště a z jeho okolí, které může být ohroženo,
- zabránění přenosu tepla, odlétajících okují, jisker na hořlavé látky, které nelze z pracoviště odstranit, (např. překrytí nebo utěsnění nehořlavým nebo nesnadno hořlavým materiálem, aby zároveň nedocházelo k nasáknutí hořlavé látky do krycího materiálu),
- zakrytí kanalizačních šachet, technologických kanálů a vpustí a utěsnění prostupů nehořlavými materiály,
- zakrytí kabeláže,
- měření koncentrace hořlavých plynů, par hořlavých kapalin a prachů ve směsi se vzduchem a jiným oxidovadlem a udržování koncentrace pod hranicí nebezpečné koncentrace,
- rozmístění technického vybavení proti rozstřiku žhavých částic tak, aby spolehlivě zabraňovala působení jisker, částic kovu i strusky,

další podmínky stanovené zadavatelem podmínek, např. požární dohled, preventivní požární hlídka, volné únikové cesty, zabezpečení pracoviště (vědro s vodou, hasební prostředky, ochlazování, provětrávání, atd.) a podmínky provedení před zahájením práce, po dobu jejího provádění a po jejím ukončení dle potřeby a podle specifických podmínek na pracovišti v souladu s platnými předpisy.

### 5.6.2 *Zvláštní požárně bezpečnostní opatření*

Zvláštní požárně bezpečnostní opatření se stanovují při činnostech se specifickým rizikem. Jedná se o činnosti v prostorech nebo zařízeních, kde hrozí přímé nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu s následným požárem, v prostorech s nebezpečnou koncentrací, které si vyžadují mimořádná a rozsáhlá bezpečnostní opatření.

Na tyto práce musí být v Povolení práce uvedeny „Zvláštní požárně bezpečnostní opatření“ dále jen ZPBO v části Stanovisko HSZ (tj. HZSP LCH) – **popisuje, řeší a upravuje konkrétní Povolení práce.**

Osoby pro stanovení podmínek ZPBO v dostatečném předstihu svolává a jednání řídí vystavovatel Povolení práce. Jednání se zúčastní vystavovatel, příjemce povolení, pověřený zástupce OBOZP a PO, odborné útvary a dále podle rozhodnutí vystavovatele i vedoucí zvláštního a přílehlého obvodu.

Komise se sejde vždy před započítáním prací s otevřeným ohněm nebo jinými zdroji zapálení, po dohodě s účastníky v zasedací místnosti určené vystavovatelem. V případě změny dohodnutého termínu je nutné toto v předstihu dát všem účastníkům na vědomí.

Členové posoudí rizika vyplývající z charakteru práce, provedou prohlídku pracoviště a stanoví postup a opatření pro bezpečné provedení, včetně určení odpovědností. Vystavovatel je zodpovědný za vyplnění ZPBO v části Stanovisko HSZ (tj. HZSP LCH) a v případě potřeby za vypracování přílohy k ZPBO.

V případě požadavku na požární asistenci HZSP při plánované práci je toto nutno dohodnout předem, nejedná-li se o případy, kde hrozí nebezpečí z prodlení.

V případě vypracování přílohy je příloha uvedena v Povolení práce v části Vyjádření OZO v PO/Stanovisko HSZP a identifikována číslem opravy a pořadovým číslem přílohy k danému Povolení práce.

## 5.7 Požární dohled

Požární dohled je vykonáván v průběhu svařování, pálení a broušení nepřetržitě, tuto činnost zajišťuje zástupce příjemce. Při přerušení svařování, pálení a broušení nebo po jeho skončení se požární dohled vykonává po stanovenou určenou dobu a vzhledem k charakteru prací a prostoru po určenou dobu nebo v intervalech stanovených v Povolení práce v části "Požární asistence".

Po skončení prací s otevřeným ohněm (svařování, pálení, broušení nebo řezání úhlovou bruskou) se v rámci požárního dohledu zkontroluje požární bezpečnost svářečského pracoviště i přílehlých prostorů a zajistí se požární dohled ve stanovených intervalech. Intervaly se stanoví se zřetelem na základní, případně specifické riziko svářečského pracoviště. Nejkratší doba požárního dohledu je 8 hodin. V odůvodněných případech, zejména při tepelném dělení kovů a u členitých prostorů, je třeba při stanovení doby, po kterou je třeba požární dohled provádět, přihlídnout k možnosti vzniku požáru i po 8 hodinách. Tuto činnost zajišťuje příjemce nebo pověřený zástupce prostoru, kde se prováděly práce s otevřeným ohněm. Toto se stanoví písemně ve formuláři „Povolení práce“ (formulář se tiskne z SAP-PM).

*Poznámka:*

*Požární dohled po skončení svařování, pálení a broušení není nutné vykonávat, jsou-li dotčená pracoviště a přílehlé prostory vybaveny provozuschopnou elektrickou požární signalizací (EPS) a stabilním hasicím zařízením. Jsou-li tyto prostory vybaveny pouze elektrickou požární signalizací, lze od požárního dohledu upustit jen v případě, že na místě bude osoba schopná provést prvotní hasební zásah.*

## 5.8 Požadavky pro přechodná svářečská pracoviště

Části zařízení a materiály se na svářečském pracovišti umísťují tak, aby byla zachována možnost volného průchodu a nevznikala stísněná a kolizní místa.

Svařovací zařízení se zabezpečují tak, aby se zabránilo jejich pohybu nebo pohybu jejich částí, a tím jejich poškození, které by vedlo ke vzniku nebo šíření požáru nebo k výbuchu s následným požárem, k případnému ztížení podmínek pro únik osob.

Svařovaný materiál se na pracovišti ukládá tak, aby se zabránilo jeho pohybu nebo pohybu jeho částí, při kterém by mohlo dojít k poškození svařovacího zařízení, zejména poškození pohyblivých vodičů a elektrických částí svařovacího zařízení, rozvodů plynu, hadic, jejichž poškození by mohlo vést ke vzniku nebo šíření požáru anebo výbuchu s následným požárem.

Přechodná svářečská pracoviště (kromě stálého vybavení hasebními prostředky a hasicími přístroji) se vybaví nejméně dvěma přenosnými hasicími přístroji s vhodnou náplní, z toho povinně jedním přenosným hasicím přístrojem práškovým o hmotnosti hasební látky 5 kg. Zajistí prováděcí útvar.

Je-li některá část svařovacího zařízení poškozená, nelze svařování zahájit ani v něm pokračovat.

Vodiče elektrického proudu a hadice rozvádějící plyn k svařovacímu zařízení se vedou a ukládají tak, aby se vyloučilo jejich poškození ostrými ohyby, materiálem, mastnotami, chemikáliemi, účinky svařovacího procesu apod. V případě nebezpečí mechanického poškození se zařízení chrání pevnými kryty.

V prostorech, kde se mohou vyskytovat hořlavé plyny, páry nebo prachy, se neumísťují tlakové láhve s plyny pro svařování, či vyvíječe acetylenu a zdroje proudu elektřiny ke svářečským pracím. V případě nutnosti umístění tlakových lahví s plyny pro svařování, či vyvíječů acetylenu a zdrojů proudu elektrické energie do těchto prostor je třeba zpřísnit bezpečnostní podmínky pro práci.

Při každém opuštění těchto prostorů se z prostorů odstraňují hořáky a přívodní hadice plynů pro svařování vč. přívodu el. energie pro svařovací agregáty a el. nářadí.

Hrozí-li nebezpečí stažení svařovacích vodičů nebo hadic, upevňují se tyto k pevné konstrukci nebo k jinému vhodnému pevnému zařízení.

Svařování na strojích a zařízeních v prostoru, ve kterém může vzniknout nebezpečná koncentrace (nebezpečnou koncentrací se rozumí koncentrace směsi hořlavých plynů, par nebo prachů se vzduchem nebo jiným oxidovadlem od 20 % hodnoty dolní meze výbušnosti pro plyny, páry a prachy, tzn., že nebezpečná koncentrace se vztahuje nejen na prachy ale i na všechny požárně nebezpečné látky, které se vyskytují, nebo se mohou vyskytovat v prostorech se specifickým rizikem, lze provádět pouze na strojích a zařízeních, které nemohou být z daného prostoru odstraněny).

Z prostoru, strojů a zařízení je nutné odstranit hořlavé plyny, páry a prachy, zabránit unikání plynů, par a prachů do prostoru, do strojů, do zařízení a měřit koncentraci v ovzduší před zahájením a v průběhu práce s otevřeným ohněm a s jinými zdroji zapálení.

Při svařování v prostorech od 2 m výšky nad místy, které je třeba chránit před účinky těchto prací, se z hlediska PO pracoviště stanoví ochranná pásma. Tato pásma stanoví minimální vzdálenosti, ze kterých se před zahájením svařování odstraňují hořlavé materiály, nebo zajistí jejich bezpečná izolace, popřípadě se provedou jiná účinná opatření, zejména před účinky žhavých částic. Ochranná pásma se z hlediska PO stanovují individuálně se zřetelem na použitou technologii a metodu svařování tak, že střed ochranného pásma je vždy pod místem svařování a jako minimální je určen kruh o poloměru 10 m ve vodorovné rovině. Při svařování ve výškách převyšujících 2 m se pro každý další 1 m výšky rozšiřuje ochranné pásmo o nejméně 0,3 m až do výšky 7 m; pro každý další 1 m výšky se rozšiřuje ochranné pásmo o 0,1 m až do výšky 20 m. Uvedené přírůstky se připočítávají k poloměru. Ochranná pásma pro svařování prováděné ve výškách převyšujících 20 m se stanovují individuálně. Při aplikaci technologií využívajících stlačené plyny (např. řezání kyslíkem) a při spolupůsobení proudu vzduchu pro rychlost vzduchu přesahující 1 m.sec<sup>-1</sup> se ochranná vzdálenost rozšiřuje do plochy vymezené elipsou až do vzdálenosti 20 m podle individuálního posouzení požárního ohrožení.

## 5.9 Práce na elektrických zařízeních

### 5.9.1 Práce na EZ s Povolením práce

Činnosti na EZ neuvedené v kapitole 5.11.2 se smí provádět na základě vyplnění Povolení práce v **SAP-PM**, viz kapitola 5.4. Povolení práci pro práci na EZ musí mít vyplněny kolonky "**Požadavek na zajištění elektrického zařízení**" a zahrnuje všechny pracovní činnosti nutné k uvedené elektrického zařízení do chodu, zahrnuje takové úkony, jako je spínání, ovládání, monitorování, údržba a také práce na elektrických zařízeních a neelektrické práce. V případě prací na EZ je vždy vystavovatelem přizván mechanik elektro, osoba

s příslušnou odbornou kvalifikací, vzděláním v oboru elektrotechnickém a s příslušnou zkouškou dle příslušné legislativy, viz kap. 4.3 tohoto dokumentu.

Z: Vystavovatel, S: mechanik elektro

### 5.9.2 Příkaz B

Příkaz B je písemný doklad o souboru technicko-organizačních opatření pro zajištění BOZP na elektrických zařízeních nebo v jejich blízkosti, viz P02-SOP02-SM 17.

**Příkaz B musí být vydán na tyto činnosti:**

- a) zajištění a odjištění pracoviště pro práce bez napětí na zařízení VN, VVN a ZVN
- b) pro práce na zařízení VN, VVN a ZVN, na částech pod napětím nebo v blízkosti částí pod napětím
- c) pro práce na zařízení MN a NN v případě, že se nacházejí ve společných prostorech se zařízením VN, VVN a ZVN a hrozí-li nebezpečí od těchto zařízení
- d) pro práce na zařízení MN a NN v případě, že je nebezpečí indukce od zařízení VN, VVN a ZVN (křížení, souběhy, apod.)
- e) pro práce na vypnutých, ale jinak nezajištěných zařízeních VN, VVN a ZVN

Z: Vystavovatel, S: mechanik elektro

Tato část řeší problematiku práce na elektrickém zařízení dle příslušné ČSN, viz kap. 4.3 tohoto dokumentu.

## 5.10 Práce v uzavřených prostorech a pod úrovní terénu

V rámci povolovacího řízení pro práce v uzavřených prostorech (např. síla, zásobníky) a prací pod úrovní terénu je nutno přihlídnout k zvýšeným nárokům na zajištění BOZP, s ohledem na charakter rizik ohrožujících zdraví a život osob, provádějících tuto pracovní činnost. Povolení práce se vystavuje nejen na vstup, ale také při potřebě nahlédnutí nebo nakročení do zařízení (průlezy, dvířka, konce potrubních rozvodů, apod.) vsunutím jednotlivých částí těla.

Vystavovatel je ve spolupráci s Příjemcem povinen stanovit pracovní postup pro bezpečné provedení práce, který je přílohou Povolení práce, tzv. Postup stanovující podmínky pro bezpečné provádění práce uvnitř zařízení a pod úrovní terénu (**PLÁN ZÁCHRANY OSOB**) – viz **F02-SOP02-SM 17 Plán záchrany osob**.

Vyžaduje-li bezpečné provedení práce další mimořádná opatření, při jejichž stanovení si není Vystavovatel zcela jist, je oprávněn k tomu přizvat příslušné zástupce odborných útvarů. Jedná se především o zástupce útvarů pověřených údržbou daných zařízení, zástupce OBOZP a PO LCH, zástupce HZSP LCH apod.

Příjemce Povolení práce řídí a zajišťuje celkový dozor a zabezpečení. V případě mimořádné situace musí být připraven zorganizovat a provést záchrannou akci s vyproštěním osob ze zařízení a následně zabezpečit poskytnutí první pomoci. K provedení záchranné akce musí mít její účastníci k dispozici vhodné osobní ochranné prostředky, případně další potřebné vybavení.

Pro činnosti kdy se vystavuje Povolení práce pouze pro provádění revizí, kontrol a zkoušek technických zařízení, defektoskopie, jednorázové nebo krátkodobé činnosti externího specialisty nebo osoby pověřené kontrolou nebo údržbou daného zařízení, **je vždy Příjemcem Povolení práce pověřený zaměstnanec PREOL/ PREOL FOOD**, který je takto určen, na základě smluvního vztahu mezi PREOL, a.s. / PREOL FOOD, a.s. a **vybraným externím dodavatelem**.

Příjemce (zaměstnanec PREOL/ PREOL FOOD) zodpovídá za zajištění celkového dozoru, za organizaci a provedení záchranných akcí a zabezpečení první pomoci.

**Zaměstnanec, provádějící uvedenou činnost:**

- je po dobu práce podřízen Příjemci Povolení práce

- zodpovídá za provedení práce v souladu s legislativními požadavky
- zodpovídá za předání Příjemci Povolení práce informace o rizicích vyplývajících z jeho činnosti a doporučených opatření k jejich minimalizaci.

**Specifikace dalších podmínek:**

- Pro každý vstup a práci v zařízení musí být vytvořena pracovní skupina nejméně tří vyškolených osob s odpovídající kvalifikací pro provádění práce (1 osoba provádí práci + 1 osoba zajištění + 1 osoba dozor). Při nutnosti práce více osob uvnitř zařízení musí účastníci povolovacího řízení stanovit přiměřený počet dalších osob k provádění dozoru, organizaci a zabezpečení vyprošťovacích prací.
- Osoba/y provádějící práci musí být trvale pod dozorem stanovených osob. K tomuto účelu musí být zajištěny prostředky k zajištění jeho/jejich bezpečnosti a prostředky k snadnému vyproštění (např. bezpečnostní postroj se závěsem v týlu umožňující použití izolačního dýchacího přístroje s příslušnými doplňky apod.). Osoby provádějící dozor musí být vybaveni osobními ochrannými prostředky ve stejném rozsahu jako osoba/y pracující v zařízení.
- Každý z členů pracovní skupiny před započítím práce stvrzuje svým podpisem, že byl řádně seznámen se stanoveným pracovním postupem.
- Každý průlez, otvor do technologického zařízení bude opatřen bezpečnostní zábranou v případě, že se uvnitř neprovádějí žádné práce (na zábraně bude doplňující text „zákaz vstupu, nebezpečí úrazu“).

**Při provádění pracovních činností je zakázáno:**

- vstupovat do zařízení bez použití izolačního dýchacího přístroje není-li naměřena koncentrace kyslíku nad 19,5% obj. nebo překračuje-li hodnotu 23,5%, případně byla-li měřením zjištěna koncentrace škodlivin vyšší než je přípustná
- pověřovat pracovní činností osoby, které nemají požadovanou odbornou způsobilost
- kombinovat prostředky osobního zajištění (zabezpečovací technika) různých výrobců bez souhlasu dodavatele těchto prostředků nebo jím určeného technicko-poradenského pracoviště
- pokračovat v pracovní činnosti při poškození osobního ochranného prostředku
- pokračovat v pracovní činnosti při nevolnosti
- snímat z obličeje izolační dýchací přístroj (i při nevolnosti)
- vstupovat do zásobníků s doutnajícím palivem
- provádět vytažení zasypané osoby bez jejího předchozího vyproštění z materiálu (pokud je to technicky možné)
- zahájit a provádět práci bez řádného osvětlení schváleného do daného prostoru
- pracovat za snížené viditelnosti, s výjimkou defektoskopických kontrol, kdy je nutné zatemnění pro UV světlo (magnetická metoda fluorescenční)
- pracovat za bouřky v kovových zařízeních, pokud nejsou umístěny v uzavřených a zastřešených objektech
- vzdalovat se z pracoviště při provádění dozoru.

**5.11 Práce ve výškách a nad volnou hloubkou**

Za práci ve výškách s povinným zajištěním proti pádu z výšky se považují práce na všech pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m a na všech ostatních pracovištích a komunikacích v libovolné výšce nad volnou hloubkou nebo jinými látkami, ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví. Zvláštním druhem práce ve

výškách je práce ve výškách nad sebou, kterou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit jejich provedení jinak. Zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti musí být dáno technologickým postupem. Jedná se zejména o:

- práce na potrubních mostech mimo lávek
- opravy zdvihacích zařízení (jeřáby)
- práce na žebříku, kdy zaměstnanec stojí chodidly ve výšce 5 metrů
- doprava osob pomocí jeřábu, práce z pracovní plošiny nebo koše
- práce na technologickém zařízení, které není vybaveno technickou konstrukcí proti pádu
- oprava pláštěů budov a staveb (chladicí věže, komíny)
- stáčení cisteren (kde není stáčecí místo vybaveno ochranným zábradlím).

*Poznámka:*

*Činnosti na pracovištích vybavených kolektivní ochrannou (např. ochranná zábradlí, poklopy, záchytné lešení, ohrazení nebo sítě) a činnosti na dočasných stavebních konstrukcích (lešení nebo pracovní plošiny) se za práci ve výškách nepovažují.*

Vystavovatel je povinen stanovit podmínky pro bezpečné provedení práce vztahující se k provozovanému zařízení.

Příjemce určí postup pracovní činnosti, zpracuje technologický postup práce včetně postupu vyprošťování, způsobu komunikace se zaměstnanci provozu, zajistí vybavení svých zaměstnanců potřebnými OOPP proti pádu a nese plnou odpovědnost za stanovení a dodržování bezpečnostních podmínek, definovaných v uvedených dokumentech.

## 5.12 Vzájemné prokazatelné informování o rizicích

Zadavatel i zhotovitel se musí vzájemně informovat o rizicích BOZP a přijatých opatřeních k jejich minimalizaci. K základnímu seznámení s riziky slouží uzavřený smluvní vztah. K upřesnění a konkretizaci rizik slouží Povolení práce. Upřesnění rizik na straně Objednatele je uvedeno ve vydaném „Povolení práce“ (formulář ze SAP-PM, viz také kap 5.3). Upřesnění rizik na straně Zhotovitele je uvedeno v Příloze k Povolení práce (viz P01-SOP02-SM 17(F01) **Informace o rizicích vyplývajících z činnosti Zhotovitele**), které je za Zhotovitele oprávněn vyplnit zaměstnanec podepisující „Povolení práce“. Bez přílohy s uvedením rizik BOZP vyplývajících z činnosti zhotovitele není Povolení práce platné.

## 5.13 Výkopové a zemní práce

### 5.13.1 Základní pravidla provádění výkopových a zemních prací

Pro povolování práce se používá jednotný formulář dle přílohy č. 1 Povolení práce, viz kap. 5.3 a dále „Povolení k výkopu, překopu a terénním úpravám“, dle **F01-SOP02-SM 17 Povolení k výkopu**.

Veškeré výkopové a zemní práce na území společnosti lze provádět pouze na základě platného, předem vystaveného písemného Povolení k výkopu – **F01-SOP02-SM 17 Povolení k výkopu**. Povolení k výkopu je platné, když je podepsáno všemi určenými zástupci úseků a schváleno žadatelem o výkopové a zemní práce. Bez platného Povolení k výkopu nesmí být výkopové práce zahájeny.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby výkopové a zemní práce byly prováděny v souladu s požadavky platné legislativy, viz kap. 4.3 tohoto dokumentu a zároveň zodpovídá za řádné zabezpečení výkopů.



Zahájení zemních prací bez Povolení k výkopu bude posuzováno jako závažné porušení smluvního vztahu. Za případné vzniklé škody je odpovědný objednatel. To však neplatí při provádění výkopu ve zvláštních případech v případě ohrožení zdraví a životů zaměstnanců, odvrácení živelných pohrom.

V případě provádění výkopových prací a pohybu zaměstnanců ve výkopu, jehož hloubka nepřesahuje 1,3 m, není požadováno osobní zajištění OOPP, pokud byla předem vyhodnocena možná rizika.

V zeminách nesoudržných, podmáčených nebo jinak náchylných k sesutí a v místech, kde je nutno počítat s opakovanými otřesy, musí být stěny těchto výkopů vždy zabezpečeny podle stanoveného technologického postupu.

Každý výkop musí být označen tabulkou s těmito údaji:

identifikační údaje výkopu, zhotovitel výkopu, uživatel výkopu, účel výkopu, kontaktní údaje na zhotovitele výkopu,

Pro manipulaci s kabely na území společnosti platí příslušné ČSN, viz kap. 4.3 tohoto dokumentu.

Pro práci v kolejišti jsou závazné předpisy v oblasti drah a oddělení ŽD LCH.

Veškeré výkopové a zemní práce na území společnosti se provádějí ručně, pokud není v povolení stanoveno jinak.

Pokud se při provádění výkopových a zemních prací vyskytne v daném místě předmět, který by mohl být skrytou výbušninou, jsou zaměstnanci povinni okamžitě přerušit svou práci.

### **5.13.2 Povinnosti žadatele o výkopové a zemní práce**

Před zahájením prací zajistit vystavení Povolení k výkopu. Nedílnou součástí Povolení k výkopu jsou přílohy s nákresem prostorového vymezení zemních prací nebo trasy výkopu. Nákres musí být proveden do výřezu základní mapy závodu ve vhodném měřítku. Žadatel odpovídá za proces povolování.

### **5.13.3 Stanovení odpovědností u výkopových a zemních prací**

**Vystavovatel podmínek je odpovědný za:**

- detailní popis práce, která se má provést, popis zařízení, na kterém se bude pracovat, popis využití metody, oblasti, použitých náradí a nástrojů,
- přílohy (k **Povolení práce**) analýz rizik (rizika z činnosti kontraktora, seznam osob pracujících v prostoru s nebezpečím výbuchu, hodnocení rizik, plán záchrany osob, atd.), nákresů a dalších podrobností zpracovaných během přípravy práce a hodnocení rizik (např. návody k obsluze specifických zařízení, technické listy, technologické postupy prací, atd.),
- identifikaci nebezpečí, preventivních opatření a hodnocení rizik z hlediska provozu,
- schválení plánu záchrany osob,
- kontrolu toho, že všechny přílohy k **Povolení práce** jsou přiložené (např. rizika kontraktora, resp. zhotovitele), seznam osob v prostoru s nebezpečím výbuchu, hodnocení rizik, plán záchrany osob, výkresy atd.),
- zajištění provozní přípravy stanovené v Povolení práce,
- tvrzení, že pracovní prostor je bezpečný pro započítí práce,
- specifikace (v Povolení) dodatečných opatření, která musí být přijata během práce, včetně použití ochranných prostředků a bezpečného zařízení,
- sledování, zda nedošlo ke změně provozních podmínek, za nichž bylo Povolení práce vystaveno,

- identifikace konfliktů mezi navrženou prací a dalšími aktivitami v oblasti, a pokud je to nutné učinit vzájemné odkazy na Povolení práce,
- informování všech osob, které mohou být prací dotčeni,
- zajištění toho, že příjemce Povolení zná přesné místo práce, všechna rizika vyplývající z prováděné činnosti, a všechna preventivní opatření a/nebo podmínky, která musí být přijata během práce (to zahrnuje i parafování Povolení práce všemi zaměstnanci),
- organizaci bezpečnostního setkání před započítím práce,
- přehled o činnostech v jejich průběhu (tam, kde je to možné a/nebo dostupné s využitím monitorovacího zařízení) a sdělení statusu příchozí směně při jejím předání,
- kontrolu dodržování podmínek stanovených v Povolení práce po celou dobu jeho platnosti,
- zajištění kontroly, zda nedošlo k personálním změnám (osoby uvedené v Povolení práce, soulad originálu a kopie Povolení práce),
- prodloužení Povolení práce za předpokladu, že nedošlo ke změně stanovených podmínek, za nichž bylo Povolení práce vystaveno,
- ukončení a zrušení Povolení práce po ukončené, příp. pozastavené práci.

**Příjemce Povolení práce (zhotovitel/kontraktor) je odpovědný za:**

- identifikaci nebezpečí a hodnocení rizik z hlediska prováděné činnosti,
- projednání práce s vystavovatelem Povolení práce ještě před jeho podpisem,
- zpracování příloh v pracovním prostoru (např. informace o rizicích, plán záchrany osob),
- obeznámení pracovní skupiny s pracovními postupy, přesným umístěním a zařízením, na kterém se má pracovat,
- vysvětlení detailů práce pracovní skupině, všechna potenciální rizika, přijatá preventivní opatření a/nebo podmínkami stanovenými v Povolení práce,
- prokazatelné seznámení pracovní skupiny s obsahem Povolení práce a s výstražnými signály, které budou použity k varování před ohrožením výbuchem,
- zajištění dodržování všech opatření během práce, dále toho, že práce (včetně osob, které práci konají) budou po celou dobu v rámci omezení (oblast, druh práce, čas) definovaných na Povolení,
- zastavení práce a vyhledání pomoci od zadavatele Povolení práce v případě, že se podmínky v pracovním prostoru změní,
- zajištění toho, že pracovní prostor je opuštěn v bezpečném a uklizeném stavu před předáním Povolení práce při dokončené, příp. pozastavené práci. (zahrnuje i odstranění varovných nápisů, bariér, štítků atd.).

**Zaměstnanec předávající pracoviště je odpovědný za:**

- potvrzení, že přípravy jsou dokončeny,
- potvrzení, že podmínky pro práci - opatření definovaná na Povolení práce jsou adekvátní účelu řízení pracovních rizik a rizik na pracovišti,
- projednání dalších bezpečnostních opatření, které navrhne přidat do Povolení práce, pokud se domnívá, že pracovní prostředí není bezpečné,
- ústní seznámení s místními podmínkami pracoviště v místě prováděné činnosti,
- seznámení s riziky vyplývajícími z činnosti kontraktora,
- schválení, že činnost může být provedena a nevytvoří nebezpečí nebo konflikt s jinou probíhající nebo plánovanou prací.

**Oprávněný zaměstnanec provádějící měření je odpovědný za:**



- měření koncentrace hořlavých plynů, par hořlavých kapalin ve směsi se vzduchem nebo jiným oxidovadlem (kyslík, toxicita a hořlavost) ve frekvenci definované na Povolení práce a příslušných dokladech,
- zastavení práce a pokyny osobám pro opuštění oblasti kdykoliv plynový test nebo změna podmínek naznačují, že je nebezpečné pokračovat v práci, zpětný report vystavovateli podmínek.
- měření provádí pouze osoba, která byla prokazatelně seznámena s návodem a použitím měřicího přístroje a byla prakticky zacvičena k jeho používání,
- zaznamenání výsledku měření do Povolení práce včetně podpisu.

**Osoba provádějící dozor je odpovědná za:**

- seznámení se s obsahem Povolení práce,
- monitorování práce a pracovního prostředí z důvodu změn, které mohou ovlivnit bezpečnost osob,
- přivolání pomoci v případě mimořádné události,
- zajištění kvalifikovaného zástupce v případě opuštění pracoviště.

Osoba vykonávající činnost dozoru nesmí provádět žádnou jinou nesouvisející práci.

**Osoba provádějící požární dohled je odpovědná za:**

- seznámení se s obsahem Povolení práce,
- kontrolu zajištění pracoviště před zahájením práce z hlediska souladu s Povolením práce,
- seznámení s organizací požární ochrany (umístění požárních poplachových směrnic, způsob vyhlášení požárního poplachu, znalost únikových cest atd.),
- provedení nutných opatření k záchraně ohrožených osob v případě vzniku požáru/mimořádné události (např. odstranit tlakové lahve z dosahu požáru, přivolat jednotku HZSP, zúčastnit se likvidace požáru pokud k tomu má potřebné znalosti a dovednosti),
- zajištění kvalifikovaného zástupce v případě opuštění pracoviště.

Osoba vykonávající činnost požárního dohledu nesmí provádět žádnou jinou práci nesouvisející s činností požárního dohledu.

**Zaměstnanec přebírající pracoviště je odpovědný za:**

- kontrolu oblasti a/nebo zařízení/systémů po dokončení práce z hlediska bezpečného stavu,
- kontrolu pořádku na přebíraném pracovišti.

## 6 Související dokumentace

### 6.1 Interní dokumentace

RA 01/RA 01 Organizační řád PREOL, a.s./PREOL FOOD, a.s.

RA 03 Spisový, archivační a skartační řád PREOL, a.s., PREOL FOOD, a.s.

SM 01 Řízení dokumentace a záznamů

SM 03 Personalistika

SM 15 Řízení procesů z hlediska environmentu

SM 18 Zajištění organizace PO

SOP03-SM 17 Bezpečnostní pravidla pro kontraktory

## 6.2 Externí dokumentace

Viz kap. 4.3 tohoto dokumentu

## 7 Záznamy

Povolení práce

SAP-PM

## 8 Přílohy a formuláře

**F01**-SOP02-SM 17 Povolení k výkopu

**F02**-SOP02-SM 17 Plán záchrany osob (Postup stanovující podmínky pro bezpečné provádění práce uvnitř zařízení a pod úrovní terénu)

Příkaz B (**P02**-SOP02-SM 17)

**P01**-SOP02-SM 17 Povolení práce\_VZOR (- jde o formulář, který je, po zadání všech vstupních údajů do systému SAP-PM, z tohoto systému generován)

**P01**-SOP02-SM 17(F01) Info o rizicích vyplývajících z činnosti Zhotovitele (součást PkP)

## 9 Rozdělovník

Výrobní ředitel

Vedoucí investic a údržby

Vedoucí provozu 01

Vedoucí provozu 02, RAF

Vedoucí laboratoře

## 10 Změny a revize

Číslo revize	Stručný popis změn	Datum revize
1.	Aktualizace dokumentu, změny podbarveny.	20.5.2019
2.	Aktualizace dokumentu (doplněn SAP-PM a RA03), změny označeny.	3.3.2021