

	ÚJV Řež, a. s. 1600 Úsek Správa a provoz		Řízený dokument	
	Směrnice evid. zn. SM 1600 024		Platnost od: 27.11.2019	
	Revize č. 01		Výtisk č.	
	Předchozí znak dokumentu: SM 1600 024 rev. 00 Stupeň důvěrnosti: interní		Skart. zn. S10	
Oblast řízení:	Bezpečnost		MB	
Podoblast:	Požární ochrana		MB08	
Požární ochrana				
Schvalovací doložka	Funkce, útvar	Jméno	Datum	Podpis
Zpracoval:	koordinátor činností procesu MB 08, odd. BaO	Ing. Luděk Holub	8.11.2019	Holub v.r.
Garant:	Ved. odd. BaO	Ing. Michal Ujhelyi	11.11.2019	Ujhelyi v.r.
Ověřil:	Ved. odd. ISŘ	Mgr. Jiří Hejnic	11.11.2019	Hejnic v.r.
Schválil:	Ředitel úseku Správa a provoz	Ing. Karel Paleček	11.11.2019	Paleček v.r.
Ke dni účinnosti dokument ruší: SM 1600 024 rev. 00				
Vydal: odd. ISŘ dne: 27.11.2019 Datum vydání základní verze: 23. 6. 2016				

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 2 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

1. Rozdělovník

1000	☒	2200	☒
1400	☒	2300	☒
1500	☒	2400	☒
1600	☒	2500	☒
		2900	☒

Papírové výtisky – distribuce bude pouze v SSŘD.

1.1. Rozsah závaznosti

S dokumentem jsou prokazatelně seznámeni všichni určené zaměstnanci prostřednictvím SSŘD.

1.2. Seznam změn

Revize	Změna účinná od	Číslo změněných listů	Předmět úpravy
00	23.6.2016		
01	2.12.2019	Celý dokument	Aktualizace dokumentu, zahrnutí změn v legislativě a organizačních změn ve společnosti

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 3 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

2. Obsah

1. Rozdělovník	2
1.1. Rozsah závaznosti	2
1.2. Seznam změn	2
2. Obsah	3
3. Účel	5
4. Rozsah platnosti	5
5. Definice pojmů a zkratk	6
5.1. Definice pojmů	6
5.2. Definice zkratk	7
6. Dokumentace	8
6.1. Interní dokumentace	8
6.2. Externí dokumentace	8
7. Požární ochrana	8
7.1. Stanovení struktury zajištění požární ochrany v ÚJV	8
7.1.1. Odpovědnosti a povinnosti v požární ochraně	8
7.1.1.1. Povinnosti Statutárního orgánu	9
7.1.1.2. Povinnosti a úkoly vedoucích zaměstnanců	9
7.1.1.3. Povinnosti všech zaměstnanců	10
7.1.1.4. Vedoucí skupiny požární ochrany	11
7.1.1.5. Technik požární ochrany	12
7.1.1.6. Preventista požární ochrany	12
7.1.1.7. Preventivní požární hlídka (PPH)	13
7.1.1.8. Osoby pověřené dohledem při a po skončení činností se zvýšeným požárním nebezpečím	14
7.1.1.9. Osoby pověřené zajištěním požární ochrany v mimopracovní době	14
7.1.1.10. Velitel HZSp	15
7.1.1.11. Jednotka hasičského záchranného sboru podniku	16
7.1.1.12. Pracovník ohlašovy mimořádných událostí	20
7.2. Věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení	20
7.2.1. Druhy věcných prostředků požární ochrany v ÚJV	20
7.2.1.1. Přenosné hasicí přístroje (PHP)	21
7.2.2. Druhy požárně bezpečnostních zařízení v ÚJV	21
7.2.2.1. Elektrická požární signalizace	22
7.2.2.2. Zařízení pro zásobování požární vodou	22
7.3. Zpracování dokumentace požární ochrany	23
7.4. Školení a odborná příprava	23
7.4.1. Školení zaměstnanců o požární ochraně	24
7.4.2. Školení vedoucích zaměstnanců o PO	24
7.4.3. Školení o požární ochraně pro osoby pověřené zabezpečováním požární ochrany v a mimopracovní době	24
7.4.4. Školení cizích subjektů o PO	24
7.4.5. Odborná příprava členů preventivních požárních hlídek	24
7.4.6. Odborná příprava preventistů požární ochrany	24
7.4.7. Odborná způsobilost velitelů a zaměstnanců HZSp	25
7.4.8. Seznámení účastníků svařování a dalších činností se zvýšeným požárním nebezpečím a odborná příprava osob pověřených vykonáváním požárního dohledu při těchto činnostech	25
7.4.9. Společná ustanovení pro školení a odbornou přípravu	25
7.4.10. Požadavky z hlediska požární bezpečnosti na odbornou kvalifikaci	25
7.4.11. Ověřování požadavků legislativy	25

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 4 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

7.5.	Postup v případě zjištění nedostatků	26
7.6.	Odstranění nedostatků.....	26
8.	Matice odpovědnosti/Odpovědnosti	27
9.	Záznamy	29
10.	Monitorování, kontrola, analýzy a zlepšování	30
11.	Přílohy	30

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 5 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

3. Účel

Účelem této směrnice je, v souladu se zákonem č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů identifikovat, vyhodnocovat a eliminovat požární rizika. V návaznosti na jejich určení, zabezpečit účinnou ochranu života a zdraví zaměstnanců, včetně majetku v areálu ÚJV Řež, a. s. (dále jen ÚJV) před požáry, požárním nebezpečím, a to včetně zajištění prevence. Dále poskytování a koordinace účinné pomoci při provozních a mimořádných událostech a živelných pohromách.

4. Rozsah platnosti

Směrnice je závazná pro všechny zaměstnance ÚJV v rámci areálu ÚJV.

Směrnice je závazná také na detašovaná pracoviště ÚJV (divize 2500 ENERGOPROJEKT PRAHA včetně pracoviště Uherský Brod, divize 2900 PET Centrum Praha a PET Centrum Brno, pracoviště divize 2200 a 2300 v Plzni a v JE Dukovany a JE Temelín). Specifika, vyplývající z odlišného územního uspořádání jsou na těchto pracovištích upravena místním předpisem (např. požární poplachové směrnice, požární řád).

Provozuje-li činnost v prostorách více právnických osob nebo podnikajících fyzických osob, plní povinnosti na úseku požární ochrany na místech, která užívají společně, vlastník těchto prostor, není-li smlouvou mezi nimi sjednáno jinak. Součástí smlouvy musí být i určení osoby odpovědné za plnění povinností na úseku požární ochrany.

Na zaměstnance právnických a fyzických podnikajících osob, jejichž pracoviště jsou dislokována v areálu ÚJV nebo zde vykonávají své činnosti, se vztahují tytéž povinnosti a požadavky jako na zaměstnance ÚJV.

Touto směrnicí nejsou dotčena ustanovení obecných technických předpisů, týkajících se požární ochrany (např. ČSN apod.). Vedoucí zaměstnanci zajistí prokazatelné seznámení všech zaměstnanců příslušného útvaru s touto směrnicí.

5. Definice pojmů a zkratk

5.1. Definice pojmů

Pojem	Definice
Elektrická požární signalizace	Zařízení, umožňující bezprostřední zjištění vzniku požáru a jeho automatické příp. ruční ohlášení na určené místo (tj. ohlašovnu požáru), případně ovládající jiná požárně bezpečnostní zařízení.
Hasičský záchranný sbor kraje	Bezpečnostní sbor, jehož úkolem je ochrana před požáry a jinými mimořádnými událostmi a krizovými situacemi.
Hasičský záchranný sbor podniku	Jednotka požární ochrany, zřízená ÚJV za účelem vykonání záchranných a hasebních prací, zejména v areálu společnosti.
Nebezpečná koncentrace	Koncentrace směsi hořlavých plynů, par nebo prachů se vzduchem nebo jiným oxidovadlem od 25 % hodnoty dolní meze výbušnosti pro plyny, páry a prachy.
Operativní karta	Je zjednodušená forma dokumentace zdolávání požáru, upravuje zásady rychlého a účinného zdolávání požárů a záchrany osob, zvířat a majetku v objektech.
Požár	Každé nežádoucí hoření, při kterém došlo k usmrcení nebo zranění osob nebo zvířat, ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí a nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata, materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.
Požárně bezpečnostní zařízení	Systémy, technická zařízení a výrobky pro stavby podmiňující požární bezpečnost stavby nebo jiného zařízení.
Požární bezpečnost	Souhrn organizačních, územně technických, stavebních a technických opatření k zabránění vzniku požáru nebo výbuchu s následným požárem, k ochraně osob, zvířat a majetku v případě vzniku požáru a k zamezení jeho šíření.
Požární bezpečnost staveb	Schopnost stavebních objektu bránit v případě požáru ztrátám na životech a zdraví osob, popř. zvířat a ztrátám majetku.
Požární dohled	Činnost zaměřená na požární bezpečnost v průběhu, při přerušení a po ukončení svařování vyžadujících zvláštní požárně bezpečnostní opatření,
Požární nebezpečí	Pravděpodobnost vzniku požáru nebo výbuchu s následným požárem.
Požární poplachové směrnice	Vymezují činnosti zaměstnanců, popřípadě dalších osob při vzniku požáru.
Požární prevence	Opatření k zábraně vzniku požáru anebo omezení jeho účinků.
Požární represe	Opatření směřující k rychlé lokalizaci a likvidaci požárů.
Požární řád	Upravuje základní zásady zabezpečování požární ochrany na místech, kde se vykonávají činnosti se zvýšeným nebo s vysokým požárním nebezpečím.
Preventista požární ochrany	Plní úkoly na úseku požární prevence, vykonává preventivní požární prohlídky, v určených objektech.
Preventivní požární hlídka	Dohlíží na dodržování předpisů o požární ochraně a v případě vzniku požáru provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob, přivolává jednotku požární ochrany a zúčastní se likvidace požáru.
Státní požární dozor	Vykonává MV a HZSK, dle § 31 zákona č.133/85 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
Technik požární ochrany	Odborně způsobilá osoba dle §11 zákona č.133/85 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
Věcné prostředky požární ochrany	Prostředky používané k ochraně, záchraně a evakuaci osob, k hašení požáru a prostředky používané při činnosti jednotky požární ochrany při záchranných a likvidačních pracích a ochraně obyvatelstva při plnění úkolů civilní ochrany, popřípadě při činnosti požární hlídky.

5.2. Definice zkratek

Zkratka	Význam
BaO	Bezpečnost a Ochrana
BOPR	Bezpečnost a ochrana před pracovními riziky (HaB, PO, RO, CHB a HP)
DZP	Dokumentace zdolávání požárů
EPS	Elektrická požární signalizace
HP	Havarijní připravenost
HaB	Hygiena a bezpečnost
CHB	Chemická bezpečnost
CCTV	Kamerový systém
CISRK	Centrální informační systém radiační kontroly
HZSK	Hasičský záchranný sbor kraje
GŘ HZS ČR	Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR
HZSp	Hasičský záchranný sbor podniku
ISŘ	Integrovaný systém řízení
IZSk	Integrovaná záchranná skupina
JPO	Jednotka požární ochrany
KOPIS	Krajské operační a informační středisko
MV	Ministerstvo vnitra
OK	Operativní karta
OÚ	Obecní úřad
PBS	Požární bezpečnost staveb
PBZ	Požárně bezpečnostní zařízení
HP	Hasicí přístroj
PO	Požární ochrana
PPH	Preventivní požární hlídka
PPS	Požární poplachová směrnice
PŘ	Požární řád
PTCH	Požárně technická charakteristika látky
RMU	Radiační mimořádná událost
RN	Radiační nehoda
RO	Radiační ochrana
ŘdRMU1	Ředitel RMU 1.stupně
ŘdRN	Ředitel RN
SPD	Státní požární dozor
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
TPO	Technik požární ochrany
ÚJV	ÚJV Řež, a. s.
VedIZSk	Vedoucí IZSk
VedSkNP	Vedoucí skupiny nehody přeprav
VedSkD	Vedoucí skupiny dozimetrie
VedL	Vedoucí lékař
VPPO	Věcné prostředky požární ochrany
ZPN	Zvýšené požární nebezpečí

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 8 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

6. Dokumentace

6.1. Interní dokumentace

TOP 001 Bezpečnost

Dokumentace zdolávání požárů areálu ÚJV Řež, a. s.

6.2. Externí dokumentace

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

Pokyn GR HZS ČR č.25/2009 Sb., ze dne 8. 6. 2009, kterým se stanoví Řád výkonu služby v jednotkách HZS podniků, SDH obcí a SDH podniků

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

Vyhláška MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů

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

Vyhlášky č. 329/2017 Sb., o požadavcích na projekt jaderného zařízení, ve znění pozdějších předpisů

ČSN ISO 8421-1 Požární ochrana – Slovník – Část 1: Obecné termíny a jevy požárů

ČSN ISO 11602-2 Přenosné a pojízdné hasicí přístroje – Část 2: Prohlídka a údržba

ČSN 34 2710 - Elektrická požární signalizace – Projektování, montáž, užívání, provoz, kontrola, servis a údržba

7. Požární ochrana

Znalost, plnění a dodržování zásad v oblasti PO je rovnocennou a neoddělitelnou součástí pracovních povinností všech zaměstnanců v areálu ÚJV a tvoří nedílnou a trvalou součást jejich kvalifikačních předpokladů. Zaměstnanci společnosti se při zabezpečování oblasti PO řídí příslušnou vnější a vnitřní legislativou, včetně požadavků vyplývajících z normy OHSAS 18 001.

Oblast PO je trvale a nepřetržitě zabezpečována, vyhodnocována a kontrolována všemi vedoucími zaměstnanci ÚJV na všech stupních řízení a dalšími pověřenými zaměstnanci (viz čl.7.1.1.) v rozsahu specifikovaném v organizačním řádu a příslušné řídicí dokumentaci.

7.1. Stanovení struktury zajištění požární ochrany v ÚJV

7.1.1. Odpovědnosti a povinnosti v požární ochraně

Za zajištění a organizaci požární ochrany ÚJV odpovídá dle § 2 (2) zákona č.133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů Statutární orgán společnosti. K zajištění a plnění úkolů v požární ochraně jsou v rámci ÚJV ustanoveny tyto funkce:

- vedoucí zaměstnanci,
- zaměstnanci,
- vedoucí skupiny požární ochrana,
- technik požární ochrany,
- preventisté požární ochrany,
- preventivní požární hlídky,
- osoby pověřené požárním dohledem,

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 9 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

- osoby pověřené zabezpečováním požární ochrany v mimopracovní době,
- velitel HZSp
- HZSp,
- pracovník ohlašovny mimořádných událostí.

Odpovědnost za zajištění a organizování požární ochrany není možné přenést z vedoucího zaměstnance na jeho podřízeného, pokud to není výslovně uvedeno v některém článku této směrnice.

ÚJV plní povinnosti uvedené v § 5, § 6 zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

7.1.1.1. Povinnosti Statutárního orgánu

Statutární orgán je v rámci předpisů o požární ochraně povinen organizovat a kontrolovat požární ochranu ve všech objektech, zařízeních a při všech činnostech společnosti.

7.1.1.2. Povinnosti a úkoly vedoucích zaměstnanců

Vedoucí zaměstnanci na všech stupních řízení odpovídají za plnění úkolů v oblasti požární ochrany a jsou povinni zejména:

- a) absolvovat školení vedoucích zaměstnanců, které probíhá formou samostudia, na disku J:\ÚJV_projekty\2015-BOPR\Spolecne_BOPR\Skoleni_BOPR\Skoleni_vedoucich_zamestnancu_BOPR_2019\Skol VedZam_PO a ověření znalostí, vyplněním testu umístěným na stejné adrese a předáním specialistovi BOZP k vyhodnocení,
- b) provádět školení o požární ochraně pro své podřízené zaměstnance, včetně seznámení s požárním nebezpečím na pracovišti a vlastnostmi látek a materiálů, se kterými pracují, znalosti ověřovat a vést předepsanou dokumentaci, dokládající platnost tohoto školení (viz. 7.4. této směrnice),
- c) kontrolovat, zda jsou na jimi řízených pracovištích dodržovány předpisy o požární ochraně, stanovené podmínky požární bezpečnosti, pracovní postupy, technologická kázeň a zda zaměstnanci (osoby) respektují vydané příkazy, zákazy a pokyny, týkající se požární ochrany, např. zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm apod.,
- d) vést podřízené zaměstnance k dodržování požárně bezpečnostních předpisů a plnění ostatních povinností v požární ochraně,
- e) přidělovat požárně nebezpečné práce (např. svařování, řezání úhlovou bruskou apod.) pouze zaměstnancům, kteří k nim mají příslušné oprávnění a nepřipustit, aby tyto práce vykonávaly jiné osoby,
- f) zajišťovat plnění opatření, stanovené Technikem PO nebo velitelem HZSp, při provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím,
- g) na základě začlenění činností do kategorií požárního nebezpečí a charakteru pracoviště ustanovit preventivní požární hlídky a seznámit je s podmínkami konkrétního pracoviště, vyplývajícími z dokumentace požární ochrany pracoviště (např. požární řád apod.),
- h) dbát, aby byly splněny všechny povinnosti z hlediska požární ochrany, uvedené v bodech 7.1.1. této směrnice, jež se pracoviště, které řídí, týkají,
- i) dbát, aby věcné prostředky PO byly vždy použitelné, byl k nim udržován volný přístup a zaměstnanci byli seznámeni s jejich umístěním a použitím,
- j) pro pracoviště, kde se provozují činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím, zajistit ve spolupráci s Technikem PO vypracování požárního řádu a zabezpečit jeho dodržování,

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 10 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

- k) zajistit a dohlížet na to, aby po skončení práce bylo pracoviště (místo) ponecháno v požárně nezávadném stavu (např. aby byly vypnuty el. spotřebiče, uzavřen plyn, uhašen oheň apod.),
- l) vyžadovat u zařízení a materiálů dovážených ze zahraničí, aby odpovídaly předpisům z hlediska požární ochrany (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ČSN apod.),
- m) uplatňovat při výzkumu, vývoji a výrobě požadavky požární bezpečnosti se zvláštním zřetelem na specifika ÚJV (radioaktivní látky apod.),
- n) v rámci své působnosti spolupracovat s Technikem PO a s ostatními zaměstnanci působícími v oblasti požární ochrany, zabezpečovat, aby se zásadami požární ochrany byli prokazatelně seznámeni i zaměstnanci externích organizací, včetně cizích státních příslušníků, kteří na pracovištích a ostatních místech působí nebo se s vědomím zaměstnavatele v prostorách ÚJV pohybují,
- o) zajistit, aby v případě vzniku požáru na jimi řízených pracovištích byly zabezpečeny všechny úkony, jež jsou stanoveny v příslušné dokumentaci (např. požární poplachové směrnice apod.),
- p) informovat Technika PO o připravované změně činnosti na pracovišti, která má vliv na začlenění do kategorie činností s požárním nebezpečím.

7.1.1.3. Povinnosti všech zaměstnanců

Každý zaměstnanec (nebo osoba v obdobném pracovně právním vztahu) je povinen počínat si tak, aby nezavdal příčinu ke vzniku požáru, neohrozil život a zdraví osob a majetek. Při zdolávání požárů, živelních pohrom a jiných mimořádných událostí je povinen poskytovat přiměřenou osobní pomoc, nevystaví-li tím vážnému nebezpečí nebo ohrožení sebe nebo osoby blízké anebo nebrání-li mu v tom důležitá okolnost, a potřebnou věcnou pomoc. Dále je každý zaměstnanec povinen:

- a) důsledně dodržovat předpisy a pokyny k zajištění požární ochrany při práci (mj. dodržovat podmínky nebo návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo činností, plnit příkazy a dodržovat zákazy zajišťující požární bezpečnost na vyznačených nebo požárně nebezpečných místech apod.), seznámit se s dokumentací požární ochrany vztahující se k pracovišti (např. s evakuačním plánem, bezpečnostně provozním předpisem pracoviště atd.),
- b) bezprostředně oznámit svému nadřízenému závady, které by mohly ohrozit požární ochranu pracoviště a podle svých možností se aktivně podílet na jejich odstranění,
- c) dbát na to, aby pracoviště po skončení práce (před jeho opuštěním) bylo v požárně nezávadném stavu (např. aby byly vypnuty elektrické a plynové vařiče)
- d) upozoruje-li požár, provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob, uhasit požár, jestliže je to možné, nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření, ohlásit požár na pracoviště ohlašovací mimořádných událostí umístěné v budově HZSp (266 17) **3333** nebo zabezpečit jeho ohlášení,
- e) účastnit se školení a odborné přípravy v požadovaném rozsahu a podrobit se stanovenému ověření znalostí,
- f) znát požární situaci na pracovišti, tzn. znát:
 - rozmístění dokumentace požární ochrany,
 - rozmístění a použití věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení (přenosné HP, nástěnné hydranty, tlačítka EPS)
 - umístění hlavních uzávěrů médií (voda, elektrická energie, plyn a topení), nouzových východů a únikových cest,
- g) udržovat pořádek na pracovištích a dodržovat zásady požární bezpečnosti při používání elektrotepelných spotřebičů (např. dodržovat bezpečné vzdálenosti hořlavých materiálů

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 11 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

od sálavých ploch).

Zaměstnancům (popř. dalším osobám v obdobném pracovně právním vztahu) je **ZAKÁZÁNO**:

- a) přinášet a používat na pracovišti soukromé elektrické a plynové spotřebiče (ve zvláštních případech, je-li to v zájmu zaměstnavatele, může být povolena výjimka, a to se souhlasem přímého nadřízeného a za podmínek zařazení daného spotřebiče do příslušné databáze technických zařízení, provedení revize a dodržování návodu výrobce),
- b) kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm, mimo vyhrazená místa, která jsou opatřena popelníkem a příslušným značením, odklepávat popel a odhazovat nedopalky do jiných, než k tomuto účelu určených nádob z nehořlavých hmot. Kouření je zakázáno v celém areálu ÚJV, kromě k tomu určených, označených míst a prostorů.
- c) používat elektrické spotřebiče a nářadí v rozporu s bezpečnostními předpisy, včetně návodu k použití, dodaného výrobcem,
- d) opravovat nebo jinak zasahovat do rozvodů médií (el. energie, plynu, vody a topení) bez příslušné odborné způsobilosti,
- e) provádět práce, které mohou vést ke vzniku požáru, bez požadované odborné způsobilosti a příslušného povolení (např. svařování, řezání úhlovou bruskou apod.),
- f) provádět práce, které mohou vést k iniciaci čidel EPS nebo lineárních hlásičů požáru a následnému výjezdu jednotky HZSp (např. prašné práce, nátěry těkavých látek), tyto práce je nutno ohlásit předem na místní ohlašovnu požárů, kvůli případnému vypnutí čidla a po ukončení prací, oznámit jejich ukončení, aby mohla být opětovně aktivována čidla EPS,
- g) poškozovat, zneužívat nebo jiným způsobem znemožňovat použití hasicích přístrojů nebo jiných věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení, omezit nebo znemožnit použití označených nástupních ploch pro požární techniku,
- h) ponechávat elektrická nebo jiná zařízení, techniku a spotřebiče v zapnutém stavu bez dozoru, pokud to jejich technické provedení dle technických podmínek výrobce nebo návodu k obsluze neumožňuje,
- i) znemožnit použití únikových cest, rozvodných zařízení elektrické energie a hlavních uzávěrů médií (el. energie, plynu, vody a topení) a přístupových cest HZSp např. skladováním materiálu.

Ustanovení se přiměřeně vztahují i na osoby, které se s vědomím ÚJV zdržují na všech jeho pracovištích a prostorách.

Požadavky na odbornou kvalifikaci nebo způsobilost osob pověřených obsluhou, kontrolou, údržbou a opravami technických a technologických zařízení, jsou stanoveny v SM 1600 011 – Bezpečnost provozu technických zařízení a jejich PI. Stejně jako vymezení požadavků na údržbu, kontroly a opravy technických a technologických zařízení.

7.1.1.4. Vedoucí skupiny požární ochrana

- a) odpovídá za vedení skupiny požární ochrana,
- b) řídí, plánuje, organizuje, kontroluje a vyhodnocuje procesy v oblasti požární ochrana,
- c) je garantem prevence a represe PO,
- d) je garantem technické asistence a údržby areálu ÚJV,
- e) v podmínkách ÚJV vykonává funkci Technika PO.

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 12 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

7.1.1.5. Technik požární ochrany

- a) organizuje a kontroluje plnění povinností ÚJV vyplývajících z právních i ostatních předpisů,
- b) řídí po odborné stránce činnost zaměstnanců pověřených plněním úkolů na úseku požární ochrany (preventistů a preventivních požárních hlídek),
- c) podílí se na školení a odborné přípravě zaměstnanců o požární ochraně,
- d) zpracovává a vede jednotnou dokumentaci požární ochrany § 27 vyhlášky MV ČR č. 246/2001, o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů,
- e) stanovuje (písemně) podmínky a zásady pro dodržování požární ochrany při činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím,
- f) sleduje ustanovení požárních hlídek anebo osob pověřených požárním dohledem na místech, kde je prováděna činnost se zvýšeným požárním nebezpečím (anebo činnost, vyžadující zvláštní požárně bezpečnostní opatření) a zajišťuje provádění odpovídající odborné (teoretické i praktické) přípravy zaměstnanců, pověřených požárním dohledem,
- g) zajišťuje po odborné stránce školení vedoucích zaměstnanců o požární ochraně,
- h) vede evidenci elektrických tepelných spotřebičů a vydává povolení k jejich užívání se stanovením příslušných podmínek požární ochrany a osob, zodpovědných za jejich užívání,
- i) vyjadřuje se z hlediska požární bezpečnosti ke stavebním změnám a změnám technologií nebo k užívání pracovišť (míst), jimiž by mohly být dotčeny zájmy požární ochrany,
- j) organizuje provádění pravidelných preventivních prohlídek pracovišť nebo tuto činnost přímo provádí, a to nejméně jednou měsíčně, včetně vedení příslušné dokumentace (požární knihy) a dbá, aby byla zajištěna požární ochrana i v mimopracovní době,
- k) ve spolupráci s velitelem HZSp se podílí na provedení cvičení HZSp nejméně jednou ročně,
- l) osobně se zúčastňuje všech požárních kontrol prováděných územně příslušnými orgány státního požárního dozoru,
- m) ve spolupráci s velitelem HZSp zajišťuje neprodleně hlášení každého požáru příslušnému operačnímu středisku HZSK, dle řádu ohlašovy požárů,
- n) zjistí-li nedostatky, které mohou bezprostředně vést ke vzniku požáru, je oprávněn nařídit okamžitá opatření, směřující k odstranění tohoto nebezpečí, popřípadě zastavit provoz anebo činnost; o tom neodkladně informuje ředitele úseku 1600, popř. generálního ředitele ÚJV.

Funkci Technika PO může vykonávat jen zaměstnanec, který má k tomu potřebnou odbornou způsobilost. V ÚJV Řež, a. s., funkci technika vykonává vedoucí skupiny Požární ochrana.

7.1.1.6. Preventista požární ochrany

K provádění preventivních požárních prohlídek v určených objektech je ustanoven GR preventista požární ochrany a v této funkci je přímo podřízen Technikovi PO. Funkci preventisty požární ochrany vykonává vedle svého pracovního zařazení.

Preventisté požární ochrany plní především tyto úkoly:

- a) kontrolují a zajišťují plnění úkolů požární ochrany v rozsahu stanoveném touto směrnicí a podle pokynů Technika PO,
- b) provádějí prohlídky pracovišť a ostatních míst a zařízení, (včetně věcných prostředků PO a požárně bezpečnostní zařízení) a výsledky zapisují do požární knihy, zjištěné závady projednávají s vedoucím pracoviště, kterému předkládají návrh na jejich odstranění (včetně termínu),

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 13 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

- c) požární knihy předávají v pravidelných termínech ke kontrole Technikovi PO (minimálně 1x za čtvrtletí),
- d) spolupracují s vedoucím pracoviště a Technikem PO při vypracování dokumentace PO,
- e) při provádění stavebních úprav, zejména při provádění požárně nebezpečných prací kontrolují dodržování stanovených protipožárních opatření,
- f) zúčastňují se odborné přípravy pro preventisty požární ochrany (organizuje Technik PO; min. 1x za rok).

Úzce spolupracují s velitelem HZSp při zabezpečování věcných prostředků PO (např. při rozmisťování a kontrole stavu přenosných hasicích přístrojů).

7.1.1.7. Preventivní požární hlídka (PPH)

PPH se zřizuje (dle §13 zákona č. 133/1985 Sb. o PO, ve znění pozdějších předpisů) na pracovištích, s alespoň třemi zaměstnanci, kde se vykonávají činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím na základě začlenění do kategorií požárního nebezpečí a návrhu Technika PO jako trvalá nebo na dobu trvání požárně nebezpečné činnosti. PPH plní úkoly na úseku požární prevence i represe. Působí přímo na pracovišti a je ustanovena příslušným vedoucím z řad jeho zaměstnanců, který též určí jejího velitele.

Zaměstnanci zařazení do PPH jsou povinni se zúčastnit příslušné odborné přípravy a ověření znalostí získaných odbornou přípravou. Odbornou přípravu provádí Technik PO.

Úkoly PPH na úseku prevence:

- a) dohlížet, aby při pracovní činnosti byly dodržovány požárně bezpečnostní požadavky a předpisy a vést zaměstnance k potřebné bdělosti a opatrnosti z hlediska požární bezpečnosti,
- b) namátkově ověřovat, aby po ukončení pracovní doby a před odchodem z pracoviště byly vypnuty elektrické a plynové spotřebiče,
- c) dbát na udržování pořádku na pracovištích, o odstraňování prachu a hořlavých odpadů, zejména z těch zařízení a míst, kde hrozí nebezpečí jejich vznícení,
- d) dohlížet v okruhu své působnosti na provozuschopný stav věcných prostředků PO,
- e) dohlížet, aby nebyly zatarasovány přístupy k věcným prostředkům PO, signalizačním a telefonním zařízením,
- f) kontrolovat, aby byly volné únikové cesty,
- g) závady týkající se protipožárních opatření hlásit vedoucímu pracoviště s návrhem na jejich odstranění.

Úkoly PPH na úseku represe (při vzniku požáru):

- a) provádět prvotní hasební zásah a záchranu ohrožených osob; není-li to možné vzhledem k rozsahu požáru, popř. nedostatku sil a prostředků požární ochrany, neprodleně vyhlásit požární poplach a přivolat HZSp způsobem, stanoveným v Požární poplachové směrnici,
- b) provést opatření k zamezení šíření požáru (např. vypnutí el. proudu, odstranění hořlavých látek, tlakových láhví, radioaktivních látek apod.),
- c) plnit úkoly vyplývající z požárního evakuačního plánu,
- d) po příjezdu jednotky požární ochrany spolupracovat s velitelem zásahu.

Konkrétní úkoly jsou jednotlivým členům přiřazeny směrnici pro činnost preventivní požární hlídky, která je přílohou požárního řádu.

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 14 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

7.1.1.8. Osoby pověřené dohledem při a po skončení činností se zvýšeným požárním nebezpečím

Povinnosti a oprávnění osob pověřených vykonáváním požárního dohledu při jednorázových činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím:

- a) před začátkem prováděných prací se seznámit s jejich charakterem a s nebezpečím, které z toho vyplývá (seznámení je obsahem odborné přípravy, prováděné technikem PO),
- b) před započatím práce zkontrolovat stav pracoviště (např. zda jsou volné únikové cesty, zda je pracoviště vybaveno přenosnými HP apod.) včetně splnění opatření stanovených v „příkazu ke svařování“. Dohodnout se se všemi osobami účastnícími se předmětných činností (viz „příkaz ke svařování“) o vzájemné součinnosti,
- c) v průběhu činností sledovat požární situaci na pracovišti, mj. i to, jestli se nemění podmínky v průběhu prací. Během provádění prací se nevzdalovat z pracoviště; při přerušení prací musí být též požární dohled vykonáván. Změní-li se podmínky, je tato osoba, pro zamezení vzniku požáru, oprávněna mj. i zastavit provádění prací do doby, než budou podmínky uvedeny do souladu s podmínkami, písemně stanovenými v „příkazu ke svařování“,
- d) po celou dobu vykonávání požárního dohledu se nevzdalovat z místa určeného pro výkon požárního dohledu ani v době krátkodobé přestávky v práci,
- e) po ukončení činností provést kontrolu všech ohrožených prostor a zkontrolovat nebo provést opatření uložená v příkazu po skončení práce. Předat písemně pracoviště určené osobě uvedené v příkazu, která zajistí následný dohled po dobu nejméně 8 hodin,
- f) v případě vzniku požáru okamžitě provést prvotní zásah pomocí hasicího přístroje, popř. požárního hydrantu. V případě zjištění, že není možno pomocí dostupných hasebních prostředků na pracovišti vzniklý požár zlikvidovat, neprodleně vyhlásit požární poplach na pracovišti a přivolat účinnou pomoc (pracoviště ohlašovny mimořádných událostí ÚJV Řež, a. s. – (26617) **3333**). Do příjezdu hasičů zajišťovat hasební zásah a evakuaci osob. Po příjezdu hasičů být k dispozici veliteli zásahu.

7.1.1.9. Osoby pověřené zajištěním požární ochrany v mimopracovní době

Požární ochrana v době v mimopracovní době je zajištěna:

- a) zaměstnanci HZSp,
- b) zaměstnanci ostražky areálu,
- c) jinými zaměstnanci podle příslušných pokynů generálního ředitele nebo jím pověřené osoby.

Zaměstnanci pověřeni zajištěním PO v této době, musí být náležitě obeznámeni se všemi skutečnostmi, důležitými z hlediska PO a musí znát:

- a) všechny objekty v areálu, a zvláště všechna pracoviště, kde se vykonávají činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím nebo kde byly prováděny tyto činnosti jednorázově nebo krátkodobě, na základě příkazu ke svařování a dále pracoviště, kde probíhá "HLÁŠENÝ PROVOZ „- je provoz elektrického zařízení v mimopracovní době bez dozoru, viz. příloha č.8.2.,
- b) rozmístění a obsluhu věcné prostředky PO a požárně bezpečnostní zařízení, zejména přenosných HP a způsob jejich použití,
- c) způsob okamžitého vyhlášení požárního poplachu stanovený v požárních poplachových směrnících a přivolání HZSp.

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 15 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

Povinností osob, pověřených zajištěním PO v této době je:

- a) přesvědčit se pravidelnými pochůzkami, zda nehrozí nebezpečí požáru a mimořádnou pozornost věnovat místům, kde se vykonávají činnosti se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru, přičemž první kontrolní pochůzka musí být provedena bezprostředně po odchodu zaměstnanců z pracovišť,
- b) neprodleně odstranit zpozorované závady v oblasti požární bezpečnosti; není-li možné tak učinit, zajistit jejich odstranění formou ohlášení svému nadřízenému,
- c) vznikne-li někde požár, snažit se jej pomocí dostupných prostředků uhasit; nestačí-li na to svými silami, okamžitě přivolat pomoc postupem, stanoveným v Požární poplachové směrnici,
- d) učinit podle možností všechna opatření, důležitá pro úspěšný a rychlý zásah HZSp (zpřístupnění vodních zdrojů, uvolnění komunikací apod.).

K plnění úkolů souvisejících se zabezpečením požární ochrany areálu době v mimopracovní době lze určit jen zaměstnance, kteří mají k této činnosti potřebné předpoklady

7.1.1.10. Velitel HZSp

Velitel HZSp plní především tyto úkoly:

- a) řídí činnost HZSp a odpovídá za jeho připravenost a akceschopnost. V tomto smyslu je povinen:
 - znát všechny objekty a inženýrské sítě, činnosti s požárním nebezpečím, požárně technická charakteristika látek, a způsob jejich účinného hašení,
 - zpracovávat podklady pro odbornou přípravu i k zásahové činnosti ve specifických podmínkách ÚJV (práce s radioaktivními látkami, tekutými kovy apod.),
 - provádět v intervalech a způsobem stanovených právním předpisem odbornou přípravu podřízených zaměstnanců,
 - pečovat o provozuschopnost požární techniky, věcných prostředků PO a požárně bezpečnostních zařízení v jeho působnosti a včas plánovat požadavky pro jejich obnovu,
 - stanovit zásady pro výkon služby v HZSp (denní řád),
 - navrhopvat jmenování a odvolávání velitele směn a techniky speciálních služeb,
 - plnit další úkoly v oblasti požární ochrany, stanovené vedoucím oddělení,
 - na pracovišti ohlašovny MU provádí namátkovou kontrolu došlých emailových zpráv, včetně Emergency, nejméně 1x/týden,
 - zajistí vypracování seznamu požární techniky a VPPO, včetně klíčů, sloužícího ke kontrole při předání směny,
- b) zúčastňuje se akcí organizovaných příslušným HZSK,
- c) ve spolupráci s Technikem PO se vyjadřuje ke všem změnám, kterými by mohly být dotčeny zájmy požární ochrany ÚJV,
- d) ve spolupráci s Technikem PO zajišťuje neprodleně ohlášení každého požáru příslušnému KOPIS HZSK,
- e) kontroluje strážní knihu, provádění školení a výcviku a předávání směn,
- f) stanovuje (písemně) podmínky a zásady pro dodržování požární ochrany při činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím,
- g) odpovídá za činnost pracoviště mimořádných událostí.

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 16 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

7.1.1.11. Jednotka hasičského záchranného sboru podniku

V ÚJV je zřízena jednotka HZSp, organizačně je začleněna v oddělení Bezpečnost a ochrana, ve skupině Požární ochrana. Tvoří ji velitel jednotky, čtyři družstva o stanoveném početním stavu, definovaná PM zajišťující záskok, požární technika a věcné prostředky PO. Z pohledu organizace požární ochrany, podléhá jednotka HZSp ÚJV Řež, a. s. ustanovením zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a Pokynu GŘ HZS ČR č.25/2009 Sb., ze dne 8. 6. 2009, kterým se stanoví Řád výkonu služby v jednotkách HZS podniků, SDH obcí a SDH podniků. Na základě toho je výkon služby v jednotce HZSp ÚJV organizován s rozvržením pracovní doby v nepřetržitém dvousměnném režimu ve smyslu zákona č. 262/2006 Sb. zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a doba pracovní směny může být až 16 hodin. Výkon služby je organizován ve čtyřech družstvech, podle harmonogramu rozvržení pracovní doby – dvě denní směny, dvě noční směny a čtyři dny volna. Hasiči tvoří jedno družstvo, jehož členové současně vykonávají speciální služby, chemickou, strojní, spojovou a technickou. Jednotka HZSp je dislokována na hasičské stanici, která je současně ohlašovnou požáru a mimořádných událostí pro celý areál ÚJV. Výkon služby, včetně řešení provozních a mimořádných událostí dle PI 057 Plánu řízení incidentů, se řídí platnou legislativou v oblasti PO, vnitřními předpisy GŘ HZS ČR závaznými pro HZSp, Zákoníkem práce a platnou vnitropodnikovou legislativou.

HZSp zajišťuje:

- chemická služba udržuje provozuschopnost věcných prostředků PO, zejména prostředků pro práci s nebezpečnými látkami, pro dekontaminaci, pro detekci plynů a nebezpečných látek, hasiv a dále poskytuje odbornou podporu při zásahu hasičů v prostředí nebezpečných látek na místě zásahu,
- strojní služba udržuje provozuschopnost požární techniky a věcných prostředků PO vybavených pohonnou částí včetně jejich základního příslušenství a zajišťuje údržbu opravárenských, diagnostických a dalších obdobných zařízení,
- spojová služba udržuje v provozu linkové a rádiové přenosové prostředky včetně zařízení systému varování a vyrozumění včetně jejich koncových zařízení a provádí dohled rádiové sítě požární ochrany, poskytuje odbornou podporu operačním střediskům HZSK a pracovišti ohlašovny mimořádných událostí,
- technická služba udržuje provozuschopnost věcných prostředků PO, zejména požárních hadic, požárních armatur, záchranných pneumatických a vyprošťovacích zařízení (např. nízkotlaké pneumatické vaky) bez motorového pohonu, prostředků pro práci ve výšce, nad volnou hloubkou nebo pro činnost na vodní hladině.
- informační služba udržuje v provozu informační systémy včetně koncových zařízení sítí a prostředky výpočetní techniky a provádí dohled přenosových sítí, v rámci ÚJV je zajištěno oddělením ICT nebo dodavatelsky.

7.1.1.11.1. Vybavení jednotky a používání požární techniky a věcných prostředků požární ochrany.

Pro řádné plnění činnosti lze zařadit jen takové prostředky, které splňují stanovené technické podmínky, popř. požadavky technických norem či mezinárodních technických pravidel (včetně požadavků na barevné značení), přičemž musí být dále zajištěny tyto podmínky:

- způsobilost zaměstnanců pro výkon služby (odborná a zdravotní),
- při používání dýchacích přístrojů a obdobných věcných prostředků PO, jejichž provozuschopnost souvisí se zevněškem hasiče, musí být hasiči upraveni tak, aby úprava jejich zevnějšku byla z hlediska provozu věcných prostředků PO bezpečná, Za bezpečnou úpravu se považuje délka vlasů v obličejové části maximálně po obočí, nepřesahující ušní boltce a na krku maximálně dosahující po úroveň límce košile. Tvář musí být hladce oholena; povolen

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 17 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

je pouze krátce střížený knír, který v neupraveném stavu nezasahuje do těsnicí linie masky nebo polomasky,

- c) požární techniku a věcných prostředků PO mohou jednotky použít, jen pokud je provedena kontrola provozuschopnosti, před jejich zařazením k jednotce, před použitím, po použití, v pravidelných intervalech dle § 8 čl. 4) a 5) vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů, nebo podle podmínek, které stanovil výrobce, a pokud je to nutné pro zajištění provozuschopnosti, také při střídání směn.

7.1.1.11.2. Organizace řízení v HZSp

Organizace řízení HZSp probíhá v organizačním a operačním řízení dle § 9-17 MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.

Směna se předává v 7 a 19 hodin, za přítomnosti stávající a nové směny. Sloužící velitel informuje, střídajícího kolegu o skutečnostech, které se stali během jeho směny, např. technika mimo provoz, nefunkční EPS, zásahová činnost, dopravní omezení apod., včetně zápisu do strážní knihy. Hasiči si převezmou a zkontrolují požární techniku a věcných prostředků PO. Velitel HZSp denně předává informace sloužící směně o požadovaných pracích, asistencích, prohlídkách, školení a výcviku dle měsíčního plánu a kontroluje jejich plnění.

7.1.1.11.3. Akceschopnost jednotky HZSp

Akceschopností jednotky se rozumí organizační, technická a odborná připravenost sil a prostředků k provedení zásahu. Podmínky akceschopnosti jednotky HZSp ÚJV jsou:

- a) k výjezdu na zásah je připraveno jedno družstvo o určeném početním stavu 1+3,
- b) jednotka je schopna uskutečnit výjezd na zásah v časovém limitu při vyhlášení poplachu z místa své dislokace nejpozději do dvou minut,
- c) hasiči mají osvědčení o odborné způsobilosti podle § 35 odst. 5, vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů pro výkon funkce, kterou v jednotce zastávají a v jednotce je prováděna pravidelná odborná příprava podle § 36 až 39, vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů. Odbornou přípravu zaměstnanců podniků řídí, organizují a ověřují velitelé jednotek,
- d) požární technika a věcné prostředky PO jsou připraveny k provedení zásahu a jsou splněny podmínky pro jejich použití.

O akceschopnosti jednotky se vede dokumentace, která může být vedena i v elektronické podobě a tvoří ji:

- a) strážní kniha,
- b) dokumentace o pravidelné odborné přípravě podle § 36 až 39, vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů
- c) dílčí zpráva o zásahu podle § 26 odst. 2,
- d) taktické postupy pro jednotlivé činnosti jednotky při zásahu a dokumenty pro orientaci v působnosti jednotky,
- e) staniční protokol rádiových služeb a záznamy o zkouškách spojovacích prostředků pro operační řízení,

Záznamy o provádění pravidelných kontrol požární techniky a věcných prostředků PO se uchovávají po dobu 5 let.

Prověření akceschopnosti jednotky se provádí formou prověřovacího cvičení, alespoň jedenkrát do roka.

(1) Strážní kniha obsahuje záznamy o výkonu služby. Za správnost těchto záznamů odpovídá velitel HZSp. Strážní knihu uchovává po dobu 10 let od data posledního zápisu.

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 18 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

(2) Dokumentace o pravidelné odborné přípravě podle § 36 až 39 vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů, obsahuje:

- a) roční plány pravidelné odborné přípravy, které mohou být rozpracovány do měsíčních plánů,
- b) protokol o pravidelné odborné přípravě obsahující údaje podle § 36 odst. 4 vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů, a záznamy o odborné přípravě obsahující téma odborné přípravy, datum odborné přípravy a seznam na školení přítomných hasičů, a je-li tématem ochrana zdraví a života hasičů při zásahu, i jejich podpisy a podpisy školitelů.

(3) Staniční protokol rádiových služeb obsahuje stvrzení předání a převzetí radiostanice při předání a převzetí služby.

(4) Dílčí zpráva o zásahu obsahuje časové údaje o činnosti jednotky při zásahu, jmenovitý seznam hasičů jednotky, kteří se zásahu zúčastnili, údaje o technickém vybavení a o postupu na místě zásahu, zvláštnosti o zásahu a záznam o využití osobní a věcné pomoci.

Právo přednostního velení

Velitel HZSp má přednost před všemi veliteli jednotek v případě, že místem zásahu je areál ÚJV.

7.1.1.11.4. Základní úkoly jednotky požární ochrany

- a) provádět požární zásah podle příslušné dokumentace PO nebo při soustředění a nasazování sil a prostředků,
- b) provádět záchranné práce při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech,
- c) podávat neprodleně zprávy o svém výjezdu a zásahu územně příslušnému HZSK,
- d) na základě celoročního plánu odborné přípravy provádět školení a výcvik,
- e) vést dokumentaci o své činnosti, vyhodnocovat její výsledky a vyvozovat potřebné závěry a opatření ke zlepšení,
- f) provádět údržbu, zkoušení a ošetřování požární techniky a ostatních věcných prostředků PO a zajišťovat jejich nepřetržitou provozuschopnost,
- g) provádět požární prověřovací a taktická cvičení za účelem:
 - prověření připravenosti velitelů družstev,
 - prověření akceschopnosti vlastní jednotky,
 - prověření dokumentace zdolávání požárů, havarijních plánů atd., provádět cvičný požární poplach za účelem prověření:
 - účinnosti požárních poplachových směrnic,
 - úplnosti a správnosti požárního evakuačního plánu.

Cvičný požární poplach se provádí nejméně jednou za rok a jeho vyhlášení se předem oznámí příslušnému Krajskému operačnímu a informačnímu středisku HZSK

- h) provádět odezvu při provozních událostech.

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 19 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

7.1.1.11.5. Povinnosti hasičů HZSp

- a) absolvovat odbornou přípravu v rozsahu stanoveném velitelem HZSp dle § 36 vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů,
- b) podrobovat se stanoveným preventivním lékařským prohlídkám,
- c) znát v rozsahu své působnosti v rámci areálu ÚJV:
 - všechny objekty a inženýrské sítě, činnosti s požárním nebezpečím, požárně technická charakteristika látek, a způsob jejich účinného hašení,
 - dokumentaci požární ochrany a legislativní předpisy o požární ochraně potřebné pro výkon služby,
 - umístění, funkci a obsluhu požární techniky, věcných prostředků PO a vodních zdrojů a udržovat je v provozuschopném stavu,
 - dokumentaci zdolávání požárů,
 - signalizační zařízení (zejména zařízení EPS), a způsob jejich obsluhy a kontroly
 - přiřazenou dokumentaci SSŘD.
- d) vykonávat:
 - záchranné a hasební práce,
 - prohlídky objektů dle Dokumentace zdolávání požárů formou pochůzkové činnosti; případné závady hlásit veliteli HZSp,
 - plnit úkoly v oblasti prevence uložené velitelem HZSp,
 - službu (nepřetržitý provoz) na hasičské stanici,
 - mimořádné činnosti na příkaz velitele HZSp; tyto činnosti musí být řízeny tak, aby nebyla ohrožena stálá akceschopnost jednotky pro okamžitý zásah.
- e) plnit zvláštní úkoly, vyplývající ze specifických podmínek areálu ÚJV Řež, a. s. (speciální zásahy na pracovištích s radioaktivními látkami, tekutými kovy, fluórem apod.),
- f) zajišťovat na základě písemného pověření činnost požárního dohledu při činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím a po jejich skončení, v době zvýšeného požárního nebezpečí a při akcích, jichž se zúčastní větší počet osob,
- g) hasiči a velitel směny mimo stanici, udržují spojení s pracovníkem ohlašovny mimořádných událostí tak, aby byl zajištěn případný výjezd HZSp s požární technikou,
- h) hasiči na místě zásahu:
 - plní rozkazy a pokyny svého velitele a dodržují pravidla spojení,
 - provádějí průzkum v místě svého nasazení a zjištěné poznatky hlásí veliteli zásahu,
 - používají osobní ochranné pracovní prostředky,
 - nepoužívají oděvní doplňky a předměty nošené na těle nebo při sobě, kterých není pro činnost na místě zásahu třeba a které mohou být při zásahu poškozeny nebo které mohou ohrozit jejich zdraví,
 - velitel zásahu nosí vestu s nápisem "Velitel zásahu" nebo červenou páskou s nápisem "VZ" na levé paži.

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 20 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

7.1.1.11.6. Materiálně technické vybavení JPO

Základní podmínkou pro účinný zásah je provozuschopná požární technika a věcné prostředky PO. Za tím účelem je nutné zajišťovat:

- výkonnou požární techniku (požární zásahová vozidla, speciální vozidla, odpovídající druhu a rozsahu požárního nebezpečí),
- odpovídající množství a druhy věcných prostředků PO (prostředky k ochraně, záchraně a evakuaci osob, případně k další činnosti jednotky, přenosné hasicí přístroje, pojízdné hasicí přístroje, stálou a dostatečnou zásobu hasebních látek).

7.1.1.12. Pracovník ohlašovny mimořádných událostí

- Přijímá zprávu (všemi způsoby telefonicky, radiostanicí, EPS, ústně) o vzniku událostí v areálu ÚJV.
- Vyhodnocuje přijatou zprávu a informuje velitele směny, vedoucího IZSk, případně další osoby určené k odezvě na vznik MU
- Vysílá HZSp na místo MU, udržuje spojení s HZSp
- Dle pokynů ŘdRMU1 nebo ŘdRN informuje VedIZSk, VedSkD, VedSkNP, VedL, SÚJB, MÚ Brandýs nad Labem Stará Boleslav, OÚ Husinec Řež, GŘ HZS ČR o vzniku RMU 1.st. nebo RN
- Dle pokynů ŘdRMU1 nebo ŘdRN kontaktuje další osoby a subjekty k aktivaci a pro zajištění odezvy při RMU 1.st. nebo RN
- Provádí varování osob v areálu ÚJV Řež, a. s.
- Ověřuje dostupnost členů skupin zasahujících osob
- Kontroluje email EMERGENCY 1x za hodinu, v případě potřeby provádí odezvu, provádí předání informace na dozorný orgán a orgány státní správy
- Řídí se řádem ohlašovny požárů, zásahovými instrukcemi a pokyny velitele HZSp, případně velitele směny
- Zajišťuje obsluhu EPS, systému CCTV, kontroluje výstup ze systému CISRK

7.2. Věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení

Druh, počet a rozmístění přenosných HP a požárně bezpečnostních zařízení je dán požárně bezpečnostním řešením stavby; není-li tato k dispozici, zajistí Facility manager daného objektu, ve spolupráci s Technikem PO.

7.2.1. Druhy věcných prostředků požární ochrany v ÚJV

- hasicí přístroje (přenosné, přívěsné a pojízdné),
- osobní ochranné prostředky,
- prostředky pro záchranu a evakuaci osob (např. žebříky),
- prostředky pro práci ve výškách, nad volnými hloubkami, na vodě a ve vodě,
- prostředky pro práci s nebezpečnými látkami a pro dekontaminaci, analyzátory plynů, kapalin a nebezpečných látek,
- požární výzbroj, stejnokrokové a výstrojní součástky a doplňky,
- spojovací a komunikační prostředky a technologie pracoviště mimořádných událostí,

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 21 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

- h) hasiva,
- i) požární příslušenství,
- j) přenosné zásahové prostředky (např. generátory, ventilátory).

Kontrolu, údržbu a opravu prostředků provádí oprávněná a k tomu odborně způsobilá osoba (interní nebo externí) v souladu s příslušnými předpisy; správu zajišťuje velitel HZSp.

7.2.1.1. Přenosné hasicí přístroje (PHP)

Přenosné HP jsou určeny ke zdolávání požárů v počáteční fázi rozvoje (tj. pro prvotní hasební zásah). Jejich umístění musí umožňovat jejich snadné a rychlé použití – vždy musí být snadno viditelné a volně přístupné.

Odpovědný vedoucí pracoviště, resp. objektu dbá o to, aby PHP byl chráněn před poškozením, byl k němu trvale volný přístup.

Preventista požární ochrany provádí jako součást preventivní prohlídky objektů i periodickou prohlídku hasicích přístrojů ve smyslu ČSN ISO 11602-2.

Správce objektu/technologie spolupracuje s preventistou provádějícím pravidelnou prohlídku PHP. O kontrole, výměně, odebrání, opravě nebo naplnění PHP vede preventista v požární knize příslušný záznam. Facility manager upozorní zodpovědného vedoucího, případně další zaměstnance na změny stavu (tj. chybějící přístroje, jejich přemístění apod.) a zajistí v nejkratší možné době uvedení do řádného stavu prostřednictvím velitele HZSp.

Velitel HZSp zajišťuje provádění pravidelné kontroly provozuschopnosti PHP, výměnu vyřazených nebo vadných přístrojů určených k naplnění včetně odvozu a dovozu do příslušného objektu; dále doplňování PHP na základě požadavků odpovědných zaměstnanců nebo podle projektové dokumentace. Vede evidenci o provedených kontrolách, výměnách a rozmístění.

Kontrolu provozuschopnosti, údržbu, opravy přenosných hasicích přístrojů provádí odborná dodavatelská firma s příslušným oprávněním.

Jakékoliv použití přístroje musí být neprodleně ohlášeno veliteli HZSp k zajištění výměny a zaznamenání v požární knize preventistou objektu.

Všichni zaměstnanci jsou povinni znát jednotlivé druhy hasicích přístrojů, způsob jejich použití a v rámci školení o požární ochraně se zúčastnit praktické instruktáže v zacházení s jejich jednotlivými typy. O instruktáži musí být k dispozici prokazatelný záznam (viz. Dokumentace o školení zaměstnanců 7.4. této směrnice), a to v předepsaných, maximálně dvouletých lhůtách.

7.2.2. Druhy požárně bezpečnostních zařízení v ÚJV

- a) zařízení pro požární signalizaci (např. elektrická požární signalizace, ruční požárně poplachové zařízení),
- b) zařízení pro usměrňování pohybu kouře při požáru (např. kouřová klapka včetně ovládacího mechanismu, kouřotěsné dveře),
- c) zařízení pro únik osob při požáru (např. nouzové osvětlení, nouzové sdělovací zařízení, funkční vybavení dveří, bezpečnostní a výstražné zařízení),
- d) zařízení pro zásobování požární vodou (např. vnější požární vodovod včetně nadzemních a podzemních hydrantů, vnitřní požární vodovod včetně nástěnných hydrantů, hadicových a hydrantových systémů),
- e) zařízení pro omezení šíření požáru (např. požární klapka, požární dveře a požární uzávěry otvorů včetně jejich funkčního vybavení, systémy a prvky zajišťující zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot, požární přepážky a ucpávky),

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 22 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

Provoz, kontroly a údržba a opravy požárně bezpečnostních zařízení se řídí ustanovením § 7 vyhlášky MV ČR č. 246/2001, o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů.

Kontrolu, údržbu a opravu zařízení provádí oprávněná osoba (interní nebo externí) v souladu s příslušnými předpisy; tato osoba musí být určena provozním řádem objektu. Správu požárně bezpečnostních zařízení objektů zajišťuje odd. 1602 Správa a investice, kromě bodu a) a d).

7.2.2.1. Elektrická požární signalizace

Zařízení EPS je určeno k zabezpečení požární ochrany požárně nebezpečných míst. Slouží k včasné signalizaci vzniklého požáru.

K řádnému zabezpečení spolehlivé funkce a provozu EPS je nezbytné (zajišťuje oddělení 1601):

- a) vypracování Provozního řádu EPS,
- b) ustanovení osoby zodpovědné za provoz (dle 11.1 ČSN 34 2710) a osoby pověřené údržbou, opravou (dle čl. 432 citované normy organizace provozu zařízení EPS musí být zajištěna dle zásad cit. ČSN a ustanovení § 8 vyhlášky MV ČR č. 246/2001, o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů),
- c) určené osoby musí splňovat předepsané kvalifikační předpoklady.

Provozovatel systému EPS, musí v závislosti na rozsahu instalovaného systému, jmenovat jednu nebo více osob odpovědných za EPS, v rámci ÚJV se jedná o obsluhu pracoviště ohlašovny mimořádných událostí.

Jména odpovědných osob musí být uvedena v provozní knize EPS a udržována vždy aktuálním stavu.

Některé činnosti spojené s provozováním systému mohou být smluvně převedeny na jinou organizaci (jako je montážní nebo servisní organizace).

Kontroly a zkoušky EPS se provádí, pokud v další dokumentaci nebo předpisu není uvedena lhůta kratší, minimálně:

- a) kontrola provozuschopnosti – 1x za rok (provádí výrobce),
- b) zkouška činnosti při provozu – 1x za měsíc u ústředí a doplňujících zařízení, včetně sirén, 1x za půl roku u samočinných hlásičů požáru a zařízení, které EPS ovládá (provádí osoba pověřená údržbou tohoto zařízení).

Stručný záznam o provedených zkouškách, kontrolách, revizích, opravách a údržbě systému EPS provede preventista rovněž do požární knihy.

7.2.2.2. Zařízení pro zásobování požární vodou

Zařízení pro zásobování požární vodou v ÚJV sestává z hydrantové sítě požárního vodovodu a zdroje vody určené k hašení požárů (náplavka).

Požární hydranty jsou v areálu dle umístění vnější a vnitřní. Údržbu vnějších hydrantů včetně rozvodu požární vody zajišťuje odd. Provoz a údržba. Všechny požární hydranty musí být označeny tak, aby byl jednoznačně zřejmý jejich účel, a musí k nim být trvale zajištěn volný přístup. Údržbu vnitřních hydrantů zabezpečuje vlastník objektu, v němž jsou umístěny (odd. Správa a investice – příslušný facility manažer v objektech ÚJV) ve spolupráci s uživatelem objektu a odd. BaO (Sk PO). Hydrantové systémy musí být nejméně jednou za rok podrobeny kontrole provozuschopnosti (revizi) osobou, jež je k tomu oprávněna, zajišťuje velitel HZSp.

Jako místo zdroje vody pro požární techniku při hašení požárů je určeno prostranství mimo vlastní areál – náplavka. Údržbu a sjízdnost přístupové cesty k tomuto zařízení zajišťuje HZSp.

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 23 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

7.3. Zpracování dokumentace požární ochrany

ÚJV je dle § 15 zákona č. 133/1985 Sb. o PO, ve znění pozdějších předpisů povinen zpracovávat následující druhy dokumentace požární ochrany. Dokumentaci požární ochrany zpracovává a vede Technik PO s výjimkou dokumentace o činnosti a akceschopnosti jednotky požární ochrany, kterou vede velitel HZSp a originálů záznamů o provedení školení zaměstnanců na pracovišti, které jsou uloženy u příslušného vedoucího oddělení. Dokumentaci schvaluje statutární orgán nebo jím pověřený vedoucí zaměstnanec. Všichni zaměstnanci musí být prokazatelně seznámeni s dokumentací, jež se vztahuje k jejich pracovišti nebo k jejich pohybu a činnosti v areálu.

Dokumentaci požární ochrany ÚJV tvoří:

- dokumentace o začlenění do kategorie činností se zvýšeným požární nebezpečím,
- posouzení požárního nebezpečí objektu č.211/8, sklad VAO
- stanovení organizace zabezpečení požární ochrany,
- požární řád,
- požární poplachové směrnice,
- požární evakuační plán,
- dokumentace zdolávání požárů,
- řád ohlašovy požárů,
- požární knihy,
- tematický plán a časový rozvrh školení zaměstnanců a odborné přípravy preventivních požárních hlídek a preventistů požární ochrany,
- dokumentace o provedeném školení zaměstnanců a odborné přípravě preventivních požárních hlídek a preventistů požární ochrany, dokumentace o činnosti a akceschopnosti jednotky požární ochrany,
- požární knihy,
- další dokumentace požární ochrany.

Kontrolu dokumentace a její aktualizaci provádí Technik PO 1x ročně nebo vždy po každém požáru nebo organizační změně. Dokumentace PO se zpracovává podle § 27–37 vyhlášky MV ČR č. 246/2001, o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů.

7.4. Školení a odborná příprava

ÚJV prostřednictvím oddělení 1409 Personalistika zabezpečuje školení o požární ochraně zaměstnanců, odbornou přípravu zaměstnanců zařazených do preventivních požárních hlídek a preventistů požární ochrany jako součást preventivních opatření na úseku požární ochrany. Povinnost účastnit se školení zaměstnanců o požární ochraně se vztahuje na všechny fyzické osoby, které jsou v pracovním nebo jiném obdobném poměru k ÚJV. Povinnost účastnit se odborné přípravy se vztahuje na všechny zaměstnance, kteří byli jmenováni do funkce preventisty požární ochrany anebo zařazení do preventivních požárních hlídek. Školení se provádí zvlášť pro vedoucí zaměstnance a zvlášť pro ostatní zaměstnance. Dále ÚJV zabezpečuje školení pro osoby pověřené zabezpečováním požární ochrany v mimopracovní době a pro externí osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na jeho pracovištích a vykonávají zde činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím. Doklad o provedení školení a odborné přípravě je tematický plán a časový rozvrh a záznam o školení.

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 24 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

7.4.1. Školení zaměstnanců o požární ochraně

Školení zaměstnanců provádí vedoucí pracoviště před zahájením činnosti a při každé změně pracoviště nebo zařazení zaměstnance. Školení se opakuje minimálně jednou za dva roky. Provedení každého školení je prokazatelně dokladováno a elektronická kopie tohoto dokladu je předávána do odd. Personalistika k evidenci a dále na příslušné místo elektronického šanonu BOPR. Doklad je evidovaným dokumentem příslušného oddělení s dobou archivace 3 roky.

Všeobecné seznámení s předpisy a skutečnostmi v oblasti PO, provádí technik BOZP v rámci vstupní instruktáže „BOPR“ při nástupu nových zaměstnanců.

7.4.2. Školení vedoucích zaměstnanců o PO

Školení vedoucích zaměstnanců se provádí při nástupu do funkce a následně se formou samostudia opakuje nejméně jednou za tři roky. Provedení každého školení je prokazatelně dokladováno presenční listinou a testem, který je předáván do odd. BaO k vyhodnocení nebo se provádí formou e-learningu. Osvědčení je evidovaným dokumentem odd. Personalistika s dobou archivace 3 roky.

7.4.3. Školení o požární ochraně pro osoby pověřené zabezpečováním požární ochrany v a mimopracovní době

Provádí se před zahájením činnosti a opakuje se jednou za rok. Provedení každého školení je prokazatelně dokladováno a elektronická kopie tohoto dokladu je předávána do odd. Personalistika k evidenci a dále na příslušné místo elektronického šanonu. Doklad je evidovaným dokumentem příslušného oddělení s dobou archivace 3 roky.

7.4.4. Školení cizích subjektů o PO

Pro osoby, které se (i příležitostně) samostatně zdržují se souhlasem ÚJV na jeho pracovištích a nejsou k němu v pracovním poměru nebo obdobném pracovním vztahu se zajišťuje školení, které provádí velitel HZSp nebo technik PO, jestliže tyto vykonávají požárně nebezpečné činnosti nebo přicházejí do styku s těmito činnostmi a provádí se vždy před započítáním činnosti. Provedení každého školení je prokazatelně dokladováno a doklad je uložen v dokumentaci PO. Doklad je evidovaným dokumentem příslušného oddělení s dobou archivace 3 roky.

7.4.5. Odborná příprava členů preventivních požárních hlídek

Odborná příprava zaměstnanců zařazených do preventivních požárních hlídek se provádí před zahájením činnosti se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru a dále pak nejméně jedenkrát za rok, provádí ji Technik PO. Odborná příprava zaměstnanců zařazených do PPH pracovišť se skládá z teoretické a praktické části § 24 vyhlášky MV ČR č. 246/2001, o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů.

Provedení každého školení je prokazatelně dokladováno a doklad je uložen v dokumentaci PO. Doklad je evidovaným dokumentem příslušného oddělení s dobou archivace 3 roky.

7.4.6. Odborná příprava preventistů požární ochrany

Odborná příprava preventistů požární ochrany se provádí před zahájením jejich činnosti a dále pak nejméně jedenkrát za rok, provádí ji Technik PO. Odborná příprava obsahuje skutečnosti vztahující se k jejich funkci na všech místech a pracovištích, kde vykonávají preventivní požární prohlídky, rozšířené o seznámení se způsobem a lhůtami jejich provádění, způsobem vedení požární knihy a některé další podrobnosti, vztahující se k výkonu jejich činnosti. Provedení každého školení je

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 25 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

prokazatelně dokladováno a doklad je uložen v dokumentaci PO. Doklad je evidovaným dokumentem příslušného oddělení s dobou archivace 3 roky.

7.4.7. Odborná způsobilost velitelů a zaměstnanců HZSp

Odborná způsobilost zaměstnanců HZSp se provádí na základě vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů, ve školních a výcvikových zařízeních HZS ČR dle funkce, kterou daná osoba v jednotce zastává:

- Velitel HZSp, Takticko-strategické řízení,
- Velitel směny (družstva), Taktické řízení,
- Hasič – technik chemické služby,
- Hasič – technik technické služby,
- Hasič – technik strojní služby,
- Hasič – technik spojové služby,
- Hasič – strojník – strojnický kurz,
- Hasič.

Platnost kurzu je 5 let, u funkce hasič – strojník se provádí ověřování odborné způsobilosti u HZSp.

7.4.8. Seznámení účastníků svařování a dalších činností se zvýšeným požárním nebezpečím a odborná příprava osob pověřených vykonáváním požárního dohledu při těchto činnostech

Provádí velitel HZSp nebo Technik PO před započítáním činností, podrobnosti viz. příloha 8.1 této směrnice.

7.4.9. Společná ustanovení pro školení a odbornou přípravu

Ustanovení v 7.1.1.2. a 7.1.1.3 této směrnice o povinnostech vedoucích a ostatních zaměstnanců v požární ochraně ÚJV jsou plně v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy, např. se **zákoníkem práce** v tom, že:

- znalost předpisů o zajištění bezpečnosti při práci je nedílnou a trvalou součástí kvalifikačních předpokladů,
- vedoucí jsou povinni soustavně seznamovat zaměstnance s předpisy k zajištění bezpečnosti na úseku požární ochrany a pravidelně si ověřovat jejich znalosti, soustavně vyžadovat a kontrolovat jejich dodržování.

7.4.10. Požadavky z hlediska požární bezpečnosti na odbornou kvalifikaci

Požadavky na odbornou kvalifikaci osob pověřených obsluhou, kontrolou, údržbou a opravami technických a technologických zařízení, pokud to není stanoveno zvláštními právními předpisy, jsou stanoveny „Bezpečnostně provozním předpisem pracoviště“.

Činnosti a práce, které by mohly vést ke vzniku požáru a je pro ně legislativou požadována odborná kvalifikace je možno provádět pouze v souladu s přílohou č. 8.1 osobami s příslušnou kvalifikací.

7.4.11. Ověřování požadavků legislativy

Ověřování plnění požadavků legislativy v oblasti požární ochrany provádí:

- a) členové preventivních požárních hlídek průběžně v rámci své pracovní činnosti – bez záznamu,
- b) preventisté požární ochrany v rámci pravidelných kontrol jim svěřených pracovišť – zápisem o kontrole v požární knize,

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 26 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

- c) Technik PO v rámci své kontrolní činnosti – záznamem z provedené kontroly nebo zápisem v požární knize,
- d) členové HZSp.
- e) určení zaměstnanci v rámci provádění pravidelných provozních prohlídek a kontrol zařízení, externí oprávněné osoby v rámci revizí a zkoušek – záznamem o provedené kontrole, zkoušce nebo revizi.

7.5. Postup v případě zjištění nedostatků

V případě identifikace nedostatků:

- členové preventivních požárních hlídek při zjištění nedostatků nahlásí své zjištění vedoucímu oddělení, popř. Technikovi PO
- preventisté požární ochrany o svém zjištění provedou zápis do požární knihy, kterou s návrhem na odstranění závady předloží příslušnému vedoucímu, na jehož pracovišti byla závada zjištěna. V případě, že nebude závada ve stanoveném termínu odstraněna, zapíše preventista tuto skutečnost do knihy a tu předloží Technikovi PO, který postoupí tuto informaci nadřízenému daného vedoucího k dořešení,
- Technik PO v rámci své kontrolní činnosti svá zjištění zapíše do požární knihy (záznam z prověrek BOPR, záznam z pravidelných nebo nahodilých kontrol), který odešle vedoucímu, na jehož pracovišti byla závada zjištěna s návrhem termínu a způsobu odstranění,
- určení zaměstnanci v rámci provádění pravidelných provozních prohlídek a kontrol zařízení svá zjištění zaznamenají do provozních deníků nebo záznamových listů jednotlivých zařízení a informují správce technických zařízení a vedoucího pracoviště,
- externí oprávněné osoby v rámci revizí a zkoušek vypracují zprávu o zkoušce či revizi s uvedením zjištěných nedostatků a předloží ji zadavateli.

7.6. Odstranění nedostatků

Osoba odpovědná za odstranění zjištěného nedostatku zajistí realizaci nezbytných technických, dokumentačních a organizačních opatření, které zajistí sjednání nápravy. Při specifikaci přijímaných opatření je nutno brát na zřetel vedle vlastní nápravy, také zamezení opakování nedostatků.

8. Matice odpovědnosti/Odpovědnosti

Činnosti, úkoly	Pracovní místa											
	Statutární orgán	Ředitel divize/úseku	Vedoucí oddělení BaO	Vedoucí oddělení	Technik PO	Velitel HZSp	Preventista požární ochrany	Velitel/člen požární prevent. hlídky	Správce technologie	Zaměstnanec	Odd. Personalistika	
Ustanovení do funkce TPO ÚJV Řež, a. s.		prov										
Ustanovení do funkce preventisty PO	prov				spol							
Ustanovení do funkce velitele/ člena preventivní požární hlídky		prov			spol							
Ustanovení jednotky HZSp a jejího velitele	prov											
Ustanovení osob pověřených požárním dohledem				prov	spol							
Ustanovení osob pověřených zabezpečováním PO v mimopracovní době		prov	spol			prov						
Plnění povinností vedoucího zaměstnance		prov		prov	spol							
Plnění povinností všech zaměstnanců				spol	spol					prov		
Plnění povinností Technika PO.			akc		prov							
Plnění povinností Preventisty PO.					akc		prov					
Plnění povinností Preventivní požární hlídky					akc			prov				

Činnosti, úkoly	Pracovní místa											
	Statutární orgán	Ředitel divize/úseku	Vedoucí oddělení BaO	Vedoucí oddělení	Technik PO	Velitel HZSp	Preventista požární ochrany	Velitel/člen požární prevent. hlídky	Správce technologie	Zaměstnanec	Odd. Personalistika	
Plnění povinností jednotky HZSp					spol	prov				prov		
Plnění povinností osob pověřených požárním dohledem				prov	spol	prov				prov		
Plnění povinností osob pověřených zabezpečováním PO v mimopracovní době						prov				prov		
Zpracování dokumentace PO			akc	spol	prov	spol	spol	spol	spol			
Zpracování dokumentace o činnosti jednotky HZSp					spol	prov						
Věcné prostředky PO (vybavení, kontroly, údržba, opravy)						prov	spol		spol			
Požárně bezpečnostní zařízení 7.2.2. a), d)						prov	spol					
Požárně bezpečnostní zařízení 7.2.2., b-c), e)						spol			prov			
Vstupní školení o PO nových zaměstnanců					prov						prov	
Školení o PO zaměstnanců				prov	spol		spol			prov		

Činnosti, úkoly	Pracovní místa											
	Statutární orgán	Ředitel divize/úseku	Vedoucí oddělení BaO	Vedoucí oddělení	Technik PO	Velitel HZSp	Preventista požární ochrany	Velitel/člen požární prevent. hlídky	Správce technologie	Zaměstnanec	Odd. Personalistika	
Školení o PO vedoucích zaměstnanců					prov						prov	
Odborná příprava (preventistů a požárních hlídek)					prov						prov	
Ověřování plnění požadavků legislativy					prov		prov	prov	spol	prov		
Přenesení informací o zjištění/neplnění požadavků legislativy	je inf	je inf	je inf	je inf	prov	prov	prov	prov	je inf	prov	je inf	
Zajištění odstranění zjištěných nedostatků				prov	spol	spol	spol	spol	spol	spol		

Legenda:

Pracovní místa, útvary: viz bod 5.2 Definice zkratk

akc	akceptuje, schvaluje
je inf	je informován
prov	provádí, organizuje, zajišťuje
spol	spolupracuje, metodicky řídí

9. Záznamy

Záznamy o provedeném školení a odborné přípravě jsou uloženy na oddělení Personalistika.

	ÚJV Řež, a. s. Požární ochrana	Ev. zn. SM 1600 024	str. 30 z 30
		Revize č. 01	Výtisk č.

10. Monitorování, kontrola, analýzy a zlepšování

Při monitorování podprocesu požární ochrana se zjišťuje, zda kompetentní zaměstnanci (ředitelé divizí/úseků, vedoucí provozu/oddělení, zaměstnanci, Facility manažeři a ostatní zaměstnanci) a dodavatelé činností – autorizované osoby dodržují povinnosti ve vztahu k požární ochraně, zda se seznamují s přidělenou provozní dokumentací včetně návodů k použití výrobků, bezpečnostních listů používaných látek, včetně požadovaných školení.

Vyhodnocení podprocesu se provádí měsíčně na poradách oddělení, úseku i vedení, kvartálně na Výboru pro bezpečnost a ročně rovněž prostřednictvím Zprávy o stavu bezpečnosti v ÚJV Řež, a. s. za příslušný rok a také v rámci přezkoumávání účinnosti a efektivnosti ISŘ a průběžně na úrovni vlastníka procesu v rámci přezkoumávání řízených procesů. Na základě analýzy hodnocení předem stanovených znaků procesu prokazujících schopnost procesu dosáhnout plánované výsledky a jejich trendu jsou vlastníkem procesu přijímána opatření ke zlepšování.

11. Přílohy

Přílohy jsou v SSŘD umístěny samostatně:

- 8.1 Pokyny pro zabezpečení přechodných činností se zvýšeným požárním nebezpečím – Svařování a další činnosti s výskytem otevřeného plamene a jiskření
- 8.2 Pokyny pro zabezpečení přechodných činností se zvýšeným požárním nebezpečím – Používání elektrických/elektrotepelných spotřebičů
- 8.3 Požární řád (vzor s příkladem)
- 8.4 Požární poplachové směrnice (vzor s příkladem)
- 8.5 Požární evakuační plán (vzor s příkladem)
- 8.6 Začlenění činností s požárním nebezpečím
- 8.7 Vzor jmenovacího dekretu preventisty PO
- 8.8 Vzor jmenovacího dekretu velitele/člena preventivní požární hlídky
- 8.9 Denní řád HZSp

Zabezpečení požární ochrany při činnostech se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru

Obecné podmínky

Útvary ÚJV nebo právnické a fyzické podnikající osoby, které provádějí práce spojené se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru v prostorách a na pracovištích ÚJV (včetně externích zhotovitelů), jsou zejména povinny:

- vypracovat seznam všech těchto prací; seznam je součástí dokumentace PO ÚJV, je založen v dokumentaci PO u technika PO a na příslušných pracovištích; obsahuje také pracovní (technologický) postup se stanovením podmínek požární bezpečnosti, které musí být dodržovány,
- před započítím těchto prací (činností) pro jiný útvar si vyžádat od příslušné osoby, odpovědné za pracoviště stanovení podmínek požární bezpečnosti,
- dodržovat podmínky stanovené zadavatelem (provozovatelem),
- zajistit po skončení práce provedení prohlídky pracoviště, resp. pracovišť (prostor) dotčených těmito pracemi a jeho předání zadavateli (provozovateli).

Útvary, pro které se provádějí práce spojené se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru, jsou povinny zejména:

- vyžádat si od dodavatelského útvaru nebo externích dodavatelů sdělení, jakým způsobem, resp. technologií budou práce prováděny,
- prokazatelně seznámit dodavatelský útvar nebo organizaci s místy, kde mohou být práce spojené se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru prováděny jen na základě písemného povolení, resp. příkazu ke svařování,
- písemně stanovit podmínky požární bezpečnosti pro tyto práce prostřednictvím osoby k tomuto úkonu oprávněné (technik požární ochrany) a osobu odpovědnou za jejich dodržení (povolení se zakládá u obou útvarů a organizací, tj. dodavatele i zadavatele prací),
- stanovit osoby pověřené dohledem nad prováděním činností se zvýšeným požárním nebezpečím a následným požárním dohledem; pro tyto osoby zajistit odbornou přípravu, popřípadě pro další osoby,
- zajistit potřebné množství a vhodné věcné a technické prostředky PO, včetně hasicích přístrojů,
- po skončení prací zajistit následný dozor pracoviště po dobu určenou TPO, minimálně však po dobu osmi hodin, nestanoví-li zvláštní předpisy jinak.

Činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím

ÚJV provozuje tyto činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím:

- stálé činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím jsou uvedeny v dokumentaci o začlenění do kategorie činností se zvýšeným požárním nebezpečím. Zabezpečení požární ochrany na těchto pracovištích se řídí stanovenými podmínkami požární bezpečnosti, jež jsou součástí dokumentace požární ochrany (např. Požární řád). Na těchto pracovištích (objektech) je za podmínek stanovených v § 13 Z určena preventivní požární hlídka, jejíž činnost se řídí dle 7.1.1.7. této směrnice, dále stanovenými povinnostmi v požárním řádu pracoviště a pokyny pro činnost preventivní požární hlídky.
- přechodné činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím jsou časově omezené požárně nebezpečné práce a manipulace, při nichž, resp., v jejichž důsledku může dojít ke vzniku požáru.

Za přechodné činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím se považují:

- svařování a řezání plamenem nebo elektrickým obloukem, dále ohřívání, žíhání, kalení, rovnání a tvrdé pájení kovů a rozmrazování látek za použití otevřeného plamene,
- ostatní práce s otevřeným ohněm – opalování starých nátěrů, rozmrazování potrubí a armatur, ohřívání asfaltových krytin apod.,
- práce, při nichž dochází k jiskření nebo nadměrnému zvýšení teploty opracovávaných i okolních materiálů (např. broušení a rozbrušování, vrtání, sekání, práce s elektrickým zařízením a náradím v jiskřivém provedení, používání spalovacích motorů apod.),

- d) práce lakýrnické, prováděné hořlavými nátěrovými hmotami I. a II. třídy nebezpečnosti, kladení podlahových krytin nebo izolací, čištění a odmašťování; další práce s použitím hořlavých organických rozpouštědel a lepidel (netýká se laboratorních experimentů). Tyto činnosti musí být prováděny vždy mj. v souladu s ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.

Povolování požárně nebezpečných prací

V ÚJV lze přechodné činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím provádět pouze na základě vyjádření technika požární ochrany. Ten rozhodne, zda se jedná o činnosti vyžadující zvláštní požárně bezpečnostní opatření ve smyslu § 3 V 87/2000 Sb. o svařování či nikoli.

O vyjádření technika požární ochrany k provedení požárně nebezpečné práce žádá její objednatel (zadavatel), tj. zpravidla vedoucí pracoviště, na kterém má být práce prováděna, s dostatečným časovým předstihem.

Činnosti, vyžadující zvláštní požárně bezpečnostní opatření lze v ÚJV provádět pouze na základě písemného příkazu (viz. níže), který je oprávněn schválit pouze vedoucí oddělení objednatele činností.

Ve všech rubrikách řádně vyplněný formulář je třeba předat technikovi požární ochrany ke stanovení podmínek požární bezpečnosti.

Pro déletrvající práce za jinak stejných podmínek, např. montáž technologického zařízení, rekonstrukce apod., lze vystavit příkaz na dobu delší než jeden den; ten však platí zásadně jen na sjednaný druh a rozsah prací, dobu vystavení a pro jmenovité osoby. Musí být k dispozici kontrolním orgánům; archivuje se jen v případech, kdy došlo k požáru nebo k jiné nehodě.

Základní zásady provádění požárně nebezpečných prací:

Žádné přechodné činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím této směrnice nesmí být zahájeny před skončením povolovacího řízení.

Odpovědný zaměstnanec objednatele výše uvedené činnosti je povinen:

- a) prokazatelně seznámit s podmínkami provádění prací všechny osoby, vyskytující se na pracovišti, kde jsou činnosti vykonávány, které by mohly být požárně nebezpečnou prací ohroženy, nebo které by mohly svojí činností způsobit vznik požáru, výbuchu, příp. jiné havárie,
- b) před zahájením práce provést potřebná zabezpečující opatření (např. jednoznačně vymežit požárně nebezpečný prostor, zřetelně vyznačit zákaz manipulace s otevřeným ohněm a pohybu nepovolaných osob, z místa, kde jsou požárně nebezpečné práce prováděny, a z jeho nejbližšího okolí, odstranit všechny hořlavé látky nebo je jinak vhodně zabezpečit (překrytím apod.),
- c) určit osoby pověřené dohledem při provádění požárně nebezpečných prací, popř. následným dohledem. Těmi mohou být zaměstnanci objednatele (např. členové preventivní požární hlídky objektu apod.) nebo zaměstnanci dodavatele, ve výjimečných případech a při pracích značného rozsahu na základě dohody s velitelem jednotky HZSp i zaměstnanci HZSp. Způsob zajištění musí být uveden ve vyplněném příkazu ke svařování, resp. dalším činnostem ZPN,
- d) zajistit u technika požární ochrany odbornou přípravu osob pověřených dohledem nad prováděním požárně nebezpečných prací, následným dohledem a seznámení všech účastníků svařování se stanovenými podmínkami požární bezpečnosti.

Závěrečná ustanovení

Každý je povinen dbát pokynů osob, provádějících požárně nebezpečné práce. Současně však je i sám povinen upozornit na případné porušování těchto zásad či jiných bezpečnostních předpisů ze strany zaměstnanců, práci provádějících.

Jakékoliv změny podmínek, za kterých byla práce povolena, nebo kterými by mohla být ovlivněna bezpečnost osob nebo objektu, musí být neprodleně oznámeny odpovědnému vedoucímu a TPO nebo bezpečnostnímu technikovi. Za takových okolností musí být práce přerušeny a mohou pokračovat teprve, až příčina pomine anebo po vydání nového povolení.

Těmito zásadami není dotčena platnost dalších ustanovení této směrnice.

Veškerá ustanovení těchto zásad platí i pro zaměstnance externích organizací, přičemž za dodržování uvedených podmínek zodpovídá zadavatel prací. Seznámení zaměstnanců dodavatele s podmínkami provádění je třeba zaznamenat písemně (např. zápisem do stavebního deníku).

Používání elektrotepelných spotřebičů se řídí dle přílohy č. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**

Osoby pověřené dohledem při a po skončení činností se zvýšeným požárním nebezpečím

Povinnosti a oprávnění osob pověřených vykonáváním požárního dohledu při jednorázových činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím dle přílohy č. 8.1.

- a) Před začátkem prováděných prací se seznámit s jejich charakterem a s nebezpečím, které z toho vyplývá (seznámení je obsahem odborné přípravy, prováděné technikem PO).
- b) Před započítím práce zkontrolovat stav pracoviště (např. zda jsou volné únikové cesty, zda je pracoviště vybaveno PHP atp.) včetně splnění opatření, stanovených v „příkazu ke svařování“. Dohodnout se se všemi osobami účastnicími se předmětných činností (viz „příkaz ke svařování“) o vzájemné součinnosti.
- c) V průběhu činností sledovat požární situaci na pracovišti, mj. i to, jestli se nemění podmínky v průběhu prací. Během provádění prací se nevzdalovat z pracoviště; při přerušení prací musí být též požární dohled vykonáván. Změní-li se podmínky, je tato osoba pro zamezení vzniku požáru oprávněna mj. i zastavit provádění prací do doby, než budou podmínky uvedeny do souladu s podmínkami, písemně stanovenými v „příkazu ke svařování“.
- d) Po celou dobu vykonávání požárního dohledu se nevzdalovat z místa určeného pro výkon požárního dohledu ani v době krátkodobé přestávky v práci.
- e) Po ukončení činností provést kontrolu všech ohrožených prostor a zkontrolovat nebo provést opatření uložená v příkazu po skončení práce. Předat písemně pracoviště určené osobě uvedené v příkazu, která zajistí následný dohled po dobu nejméně 8 hodin.
- f) V případě vzniku požáru okamžitě provést prvotní zásah pomocí hasícího přístroje, popř. požárního hydrantu.
- g) V případě zjištění, že není možno pomocí dostupných hasebních prostředků na pracovišti vzniklý požár zlikvidovat, neprodleně vyhlásit požární poplach na pracovišti a přivolat účinnou pomoc (ohlašovna požáru ÚJV Řež, a. s. – 266 17 **3333**). Do příjezdu hasičů zajišťovat hasební zásah a evakuaci osob. Po příjezdu hasičů být k dispozici veliteli zásahu.

ke svařování a dalším činnostem vyžadujícím zvláštní požární bezpečnostní opatření, dle
vyhlášky 87/2000 Sb.

Přesné označení místa, kde se svařování provádí: (objekt, podlaží, pracoviště, prostor, zařízení)	Obj. 241 – Velké zbytky, přízemí, místnost 10														
Přesné stanovení pracovního úkolu: (vymezení předmětu činnosti / svařování)	Montáž ocelové konstrukce odparky FROBIT														
Dodavatel prací: (název firmy, adresa, IČO, kontaktní mobil)	Chemcomex, a.s. Praha, Elišky Přemyslovny 379, Praha 5 – Zbraslav, IČ: 25076451, NOVÁK 777 777														
Určení technologie, která se použije: (druh svařování)	Obloukové svařování, metoda TIG, broušení a řezání úhlovou bruskou, vrtání														
Jméno a příjmení svářeče: Doklad o odborné způsobilosti číslo:	Tonhauser Peter 1-135 689	Barboráš Štefan ---													
Datum a čas zahájení a ukončení svařování:	7.10.- 30.10.2020, 7.00 - 17.00 hodin														
Určené hasební prostředky: (provozuschopné, s platnou kontrolou)	Dva přenosné hasicí přístroje, sněhový – CO₂ 5 kg a práškový 6 kg														
Jiné možnosti hašení v místě: (nejbližší hydrant)	Nástěnný požární hydrant v. 1.NP na schodišti, Hasičský záchranný sbor podniku (HZSp)														
Požární bezpečnostní opatření: (při změně podmínek při svařování se vystavuje nový příkaz)	Před zahájením prací: Odstranit veškeré hořlavé nebo jinak nebezpečné látky (včetně souvislé vrstvy prachu) z prostoru svařování a přilehlého prostoru. Ty, které nelze odstranit, ochránit překrytím nebo utěsněním tak, aby nedošlo ke vznícení. Přilehlé prostory musí být při svařování i po jeho skončení přístupné. Případně zabezpečit ochlazování konstrukce. Práce provádět v souladu s navrženým technologickým postupem (určení použité technologie). Zajistit ve všech prostorách podmínky pro bezpečnou práci v souladu s ČSN 05 0600 a navazujících norem řady 05 06xx. Pro činnosti použít pouze provozuschopné technické zařízení, jež má platnou průvodní i provozní dokumentaci, včetně revizí. Započetí požární nebezpečné činnosti ohlásit hasičům na čísle 266 17 3241, případně zažádat o dočasné vypnutí čidel elektrické požární signalizace.														
	V průběhu prací: Při činnostech vyžadujících zvláštní požární bezpečnostní opatření je nutná účast nejméně dvou osob, včetně svářeče. Provádět požární dohled. Požární dohled zajišťuje požární nebezpečné činnosti tak, aby nedošlo k požáru. V případě vzniku požáru ohlásit na ohlašovnu požáru 266 17 3333, snažit se požár hasit nebo zamezit jeho šíření, provede opatření pro záchranu osob a případně poskytne osobní pomoc hasičům. S dalšími povinnostmi se seznámí při školení provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím a požárního dohledu. Při odběru acetyleny provádět kontrolu zahřívání láhve nad 50 °C. Při požáru na pracovišti, odstranit láhve do bezpečí. Vzdálenost lahví a zdroje otevřeného ohně je nejméně 3 m. Propan butan odebírat pouze ve svislé poloze uzávěrem nahoru. Nedopalky elektrod ukládat na bezpečné místo (nehořlavá podložka, plechový kbelík apod.).														
	Při přerušení prací: Provádět požární dohled.														
	Po skončení prací: Provádět min. 1 hodinu požární dohled. Ukončení výše uvedených činností ohlásit hasičům na čísle 266 17 3241. Provést kontrolu stavu pracoviště a předat hasičům k provádění následného požárního dohledu. Pro provádění požárního dohledu zajistit hasičům možnost přístupu na vlastní pracoviště a do přilehlých prostor.														
Nebezpečí na pracovišti:	Bez nebezpečí ANO ☐	Se zvýšeným nebezpečím požáru, druh ANO ☐ vyskytující se zdroje ionizačního záření	Prostor s nebezpečím výbuchu ☐ ANO – příkaz V ☐ NE												
Požadavky na bezpečný pobyt a pohyb osob, včetně zákazů:	Zajistit udržování koncentrace hořlavých látek pod hranicí nebezpečné koncentrace z hlediska výbuchu, nepřekročit nejvyšší přípustnou koncentraci škodlivin v pracovním prostředí. Nepřipustit práci v prostoru s nedostatkem vzduchu nebo kyslíku ve vzduchu, provádět provětrávání pracoviště. Zabezpečit volné únikové cesty včetně přístupu k nim. Stanovit způsob vzájemného dorozumívání a postupu pro případ mimořádné události. Používat osobní ochranné pracovní prostředky podle druhu rizik na pracovišti a technologického postupu prací.														
Provozní podmínky technologie, odstávky zařízení, omezení provozu:	Bez požadavků ANO ☐	Odstavení provozu odparky po dobu provádění prací, včetně odpojení a vypnutí elektrické energie a plynu. Zajistit blokování strojů a zařízení proti nežádoucímu spuštění.													
Svařuje se ve výšce nebo nad hloubkou 2 m: (zajistit upevnění hadic a vodičů, láhve nesmí být umístěny v jámě)	ANO ☐ NE ☐	Stanovení ochranného pásma: <table border="0"> <tr> <td>2 m výšky</td> <td>- minimálně kruh o poloměru 10 m</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>do 7 m výšky</td> <td>- minimálně kruh o poloměru 12 m</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>do 20 m výšky</td> <td>- minimálně kruh o poloměru 13 m</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>řezání kyslíkem</td> <td>- poloměr kruhu + elipsa do 20 m</td> <td>☐</td> </tr> </table>		2 m výšky	- minimálně kruh o poloměru 10 m	☐	do 7 m výšky	- minimálně kruh o poloměru 12 m	☐	do 20 m výšky	- minimálně kruh o poloměru 13 m	☐	řezání kyslíkem	- poloměr kruhu + elipsa do 20 m	☐
2 m výšky	- minimálně kruh o poloměru 10 m	☐													
do 7 m výšky	- minimálně kruh o poloměru 12 m	☐													
do 20 m výšky	- minimálně kruh o poloměru 13 m	☐													
řezání kyslíkem	- poloměr kruhu + elipsa do 20 m	☐													
Místo a podmínky ukládání svařovací soupravy nebo tlakové láhve: (Svařovací souprava bude v bezpečném stavu, zabezpečena proti pohybu a označena bezpečnostním značením)	Po dobu přerušení svařování: Obj.241, místnost 10/1		Při předávání svářečského pracoviště: Obj.241, místnost 10/1 (Neukládat na pracovišti s nebezpečím požáru nebo výbuchu.)												

Účastníci svařování byli před jeho započítím seznámeni s požárně bezpečnostními opatřeními a osoby provádějící požární dohled s vymezenými povinnostmi.				
Osoba odpovědná za kontrolu plnění požárně bezpečnostních opatření: (má u sebe příkaz ke svaření, kterým dokladuje plnění požárně bezpečnostní opatření)	Jméno, příjmení: Tonhauzer Peter			Podpis:
Osoba určená k provedení požárně bezpečnostních opatření:	Jméno, příjmení: Barboráš Štefan			Podpis:
Kontrolu plnění požárně bezpečnostních opatření provádí denně prohlídkou odpovědná osoba.	Prohlídka provedena: ANO ☐	Opatření splněna: ANO ☐	Kontrola volných únikových cest: ANO ☐	Podpis, datum, čas:
Naměřené hodnoty koncentrace hořlavých látek, např. plynů: (Nebezpečná koncentrace z hlediska výbuchu je 25 % hodnoty dolní meze výbušnosti hořlavé látky.)	Měřicí zařízení a výrobní číslo: (zařízení musí mít platnou kalibraci)			Koncentrace: (% nebo PPM)
Požární dohled v průběhu svařování: (jméno, příjmení)	Tonhauzer Peter			Podpis, datum, čas:
	Barboráš Štefan			Podpis, datum, čas:
Nepřetržitý požární dohled při přerušení prací – svařování: (jméno, příjmení)	Tonhauzer Peter			Podpis, datum, čas:
	Barboráš Štefan			Podpis, datum, čas:
Hlášení ukončení svařování:	Telefonicky na čísle 266 17 3241 , pracovníkovi ohlašovny požáru. Pracovník ohlašovny požáru, zaznamenaná datum a čas a předá informaci veliteli sloužící směny.			
Předání místa svařování: (předávající, přebírající)	Tonhauzer Peter			Podpis, datum, čas:
	Petr Požár			Podpis, datum, čas:
Požární dohled po skončení prací – svařování: (jméno, příjmení) Požární dohled je určen na dobu 8 hodin po ukončení svařování, v intervalu 2,4 a 8 hod.	Petr Požár Hasič			Podpis, datum, čas:
	Jan Nehasil hasič			Podpis, datum, čas:
Se zajištěním následného požárního dohledu směnou HZSp souhlasí:	Dalibor Procházka , velitel HZSp			Podpis:
Odbornou přípravu požárního dohledu a seznámení účastníků se stanovenými podmínkami požární bezpečnosti provedl:	Ing. Luděk Holub , technik PO, číslo v katalogu Š 92/95			Podpis:
Příloha příkazu ke svaření:		Technologický postup prací: ANO ☐ NE ☐		
V Řeži		dne: 8. 3. 2016		
Příkaz vydal: (jméno, příjmení, funkce, podpis) Mgr. Pavel Hlavní vedoucí oddělní 2404		Zástupce zhotovitele: (jméno, příjmení, funkce, podpis): Štefan Barboráš vedoucí pracovní skupiny		
Svařování se nesmí zahájit, jestliže: a) nejsou stanovena požárně bezpečnostní opatření s ohledem na druh a místo těchto prací, b) svářeč a pracovníci zúčastnění na svařování a souvisejících činnostech nejsou prokazatelně seznámeni s podmínkami požární bezpečnosti, c) nejsou splněny podmínky požární bezpečnosti, d) svářeč na svářečském pracovišti nemůže prokázat svou odbornou způsobilost ke svařování. (platný svářečský průkaz a lékařská prohlídka) Postup při zahřátí láhve nad 50 °C Tlaková láhev, u níž je zjištěno nadměrné zahřívání nad 50 °C, se musí začít okamžitě chladit, případně odpojit od soupravy, vynést na volné prostranství a dále ochlazovat do příjezdu HZSp, který v chlazení pokračuje.				

P Ř Í K A Z Číslo: **10/ 2020**
ke svařování a dalším činnostem vyžadujícím zvláštní požární bezpečnostní opatření

Kontrolu plnění požárně bezpečnostních opatření provádí denně prohlídkou odpovědná osoba.	Prohlídka provedena: ANO ☐	Opatření splněna: ANO ☐	Kontrola volných únikových cest: ANO ☐	Podpis, datum, čas:
Naměřené hodnoty koncentrace hořlavých látek, např. plynů: (Nebezpečná koncentrace z hlediska výbuchu je 25 % hodnoty dolní meze výbušnosti hořlavé látky.)	Měřicí zařízení a výrobní číslo: (zařízení musí mít platnou kalibraci)			Koncentrace: (% nebo PPM)
Požární dohled v průběhu svařování: (jméno, příjmení)	Tonhauzer Peter			Podpis, datum, čas:
	Barboráš Štefan			Podpis, datum, čas:
Nepřetržitý požární dohled při přerušování prací – svařování: (jméno, příjmení)	Tonhauzer Peter			Podpis, datum, čas:
	Barboráš Štefan			Podpis, datum, čas:
Hlášení ukončení svařování:	Telefonicky na čísle 266 17 3241 , pracovníkovi ohlašovny požáru. Pracovník ohlašovny požáru, zaznamenaná datum a čas a předá informaci veliteli sloužící směny.			
Předání místa svařování: (předávající, přebírající)	Tonhauzer Peter			Podpis, datum, čas:
	Petr Požár			Podpis, datum, čas:
Požární dohled po skončení prací – svařování: (jméno, příjmení) Požární dohled je určen na dobu 8 hodin po ukončení svařování, v intervalu 2,4 a 8 hod.	Petr Požár Hasič			Podpis, datum, čas:
	Jan Nehasil hasič			Podpis, datum, čas:

Kontrolu plnění požárně bezpečnostních opatření provádí denně prohlídkou odpovědná osoba.	Prohlídka provedena: ANO ☐	Opatření splněna: ANO ☐	Kontrola volných únikových cest: ANO ☐	Podpis, datum, čas:
Naměřené hodnoty koncentrace hořlavých látek, např. plynů: (Nebezpečná koncentrace z hlediska výbuchu je 25 % hodnoty dolní meze výbušnosti hořlavé látky.)	Měřicí zařízení a výrobní číslo: (zařízení musí mít platnou kalibraci)			Koncentrace: (% nebo PPM)
Požární dohled v průběhu svařování: (jméno, příjmení)	Tonhauzer Peter			Podpis, datum, čas:
	Barboráš Štefan			Podpis, datum, čas:
Nepřetržitý požární dohled při přerušování prací – svařování: (jméno, příjmení)	Tonhauzer Peter			Podpis, datum, čas:
	Barboráš Štefan			Podpis, datum, čas:
Hlášení ukončení svařování:	Telefonicky na čísle 266 17 3241 , pracovníkovi ohlašovny požáru. Pracovník ohlašovny požáru, zaznamenaná datum a čas a předá informaci veliteli sloužící směny.			
Předání místa svařování: (předávající, přebírající)	Tonhauzer Peter			Podpis, datum, čas:
	Petr Požár			Podpis, datum, čas:
Požární dohled po skončení prací – svařování: (jméno, příjmení) Požární dohled je určen na dobu 8 hodin po ukončení svařování, v intervalu 2,4 a 8 hod.	Petr Požár Hasič			Podpis, datum, čas:
	Jan Nehasil hasič			Podpis, datum, čas:

POŽÁRNÍ ŘÁD

pro objekt č. 211/8 – VAO

A.

Popis vykonávané činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

Ve skladu vysoce aktivního odpadu (dále jen VAO) se jedná o činnost se zvýšeným požárním nebezpečím v prostorech, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah, tedy s výskytem radioaktivních látek.

Objekt 211/8 je sklad VAO, který je umístěn na vyšším bodu na skále jižním směrem od toku řeky Vltavy.

Objekt je řešen jako prefabrikovaná hala půdorysu 12 x 72 m. Vnitřní prostor je rozčleněn na osm betonových boxů čtvercového půdorysu pro možné skladování pevných radioaktivních odpadů a vyhořelého jaderného paliva (sudy s EK-10) a dvěma válcovými bazény ke skladování vyhořelých článků IRT-M. Dále je v objektu umístěna horká komora EK-10 sloužící k přebalení vyhořelého jaderného paliva, včetně doprovodné technologie.

V současné době zde vyhořelé články IRT-M ani kazety EK-10 nejsou – již byly převezeny do jiného skladu a sklad VAO slouží jako záloha) je prázdný. Zůstává zde skladován nestandardní radioaktivní odpad ve 2.NP ve třech oddělených vrstvách. Na ploše úložiště v úrovni 2. NP jsou skladovány sudy upraveného aktivního odpadu nebo nestandardního radioaktivního odpadu (označené 200 litrové sudy).

Sklad VAO slouží ke skladování vyhořelého jaderného paliva z výzkumných jaderných reaktorů a radioaktivního odpadu. V současné době slouží jako záloha pro uložení palivových kazet. Kazety se pak ukládají ve skladu VAO k dalšímu vymírání. Vyhořelé palivo je ukládáno do kruhových bazénů, do prostředí tvořeném demineralizovanou vodou. Celková kapacita bazénů je 300 palivových kazet. V bazénu jsou palivové kazety uloženy ve skladovací mříži, pod vrstvou stínící vody, která zajišťuje pod kritičnost systému. V suchém stavu jsou ve stínících betonových obalech skladovány kazety EK-10.

Vytápění a rozvod plynného paliva:

Pro vytápění haly byly umístěny světlé infračervené plynové zářiče SupraSchwank o výkonu 7,7 kW. Zářiče jsou umístěny 4 kusy pod stropem haly a jsou zásobovány plynem (propanem). Potrubní rozvody jsou z ocelového svařovaného potrubí. Zásobník je nadzemní a je umístěn vně objektu v proluce a pod přístřeškem.

Radioaktivní látky:

Na ploše úložiště v úrovni 2. NP jsou skladovány sudy upraveného aktivního odpadu nebo nestandardního radioaktivního odpadu.

Hořlavé plyny:

Do objektu je zaveden rozvod plynu z vnějšího nadzemního zásobníku tekutého propanu k vytápění.

Hořlavé kapaliny:

V objektu nejsou běžně přítomny látky klasifikované jako hořlavé kapaliny. Může se vyskytnout lakový benzín pro odstranění samolepek a maziva a uvolňovače závitů v aerosolových nádobkách do celkového objemu 3 litry.

Hořlavé pevné látky:

Jsou přítomny v objektu pouze v zanedbatelném množství (odpadkový koš, židle ve vstupním zádveři apod.).

Oxidační prostředky:

Jediným oxidačním činidlem v objektu je vzdušný kyslík.

Tlakové láhve.

V objektu je umístěna umístuje láhev s dusíkem.

B.**Požárně technické charakteristiky a bezpečnostní parametry látek**PTCH Propanu

Vzhled / Barva:	Bezbarvý plyn
Pach:	Nasládlý Slabé varující vlastnosti při nízkých koncentracích. Často je přidávána zápachající látka.
Molekulární hmotnost:	44 g/mol
Bod tavení:	-188 °C
Bod varu:	-42,1 °C
Kritická teplota:	97 °C
Teplota samovznícení:	470 °C
Mezní teplota vznícení:	2,2 %(obj.) - 9,5 %(obj.)
Relativní hustota, plyn:	1,5
Relativní hustota, kapalina:	0,58
Tlak páry 20 °C:	8,3 bar
Rozpustnost v mg/l vody:	75 mg/l

Plyn / výpary jsou těžší než vzduch. Extrémně hořlavý plyn. Se vzduchem může tvořit výbušnou směs. Může prudce reagovat s oxysličovadly. Při nedokonalém spalování může vznikat oxid uhelnatý.

Dusík

Vzhled / Barva:	Bezbarvý plyn
Pach:	Žádné pachové varující vlastnosti.
Molekulární hmotnost:	28,00 g/mol
Bod tání:	210 °C
Bod varu:	-198,8 °C
Kritická teplota:	-147 °C
Mezní teplota vznícení:	Nehořlavé
Relativní hustota, plyn:	0,97
Rozpustnost v mg/l vody:	20 mg/l

Lakový benzín (benzínový čistič)

Vzhled a skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva:	bezbarvá až nažloutlá
Zápach:	charakteristický benzínový
Bod varu/rozmezí (°C):	100–140
Bod vzplanutí (°C):	4
Teplota vznícení (°C):	cca 220
Třída nebezpečnosti:	I.
Teplotní třída:	T3
Teplota tání (°C):	není známa
Meze výbušnosti:	horní mez (g/m ³): 7 dolní mez (% obj.): 0,9
Oxidační vlastnosti:	nevykazuje oxidační vlastnosti
Rozpustnost (při 20 °C) ve vodě (g/l):	nerozpustné

C.

Nejvýše přístupné množství propanu

Ve vnějším nadzemním zásobníku tekutého propanu umístěného mimo objekt VAO je 4850 l plynu, max. hmotnost plynu v nádrži 2050 kg. Ve vlastním skladu je propan pouze ve vedení plynu.

D.

Stanovení podmínek požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru nebo výbuchu s následným požárem

Původní budova má železobetonový skelet, vyzdívaný plášť a plochou střechu z ŽB panelů. Pozdější přístavba je tvořena ocelovým skeletem s opláštěným sendvičovými panely. Sklad VAO tvoří jeden požární úsek.

- ⊗ Skladování radioaktivního odpadu musí probíhat tak, aby byla zajištěna pod kritičnost celého procesu (uložení v nehořlavých materiálech, uložení v demineralizované vodě apod.)
- ⊗ Pro provozování činností s hořlavými kapalinami musí být stanovena a provedena opatření, aby v nebo z prostoru s výskytem hořlavých kapalin:
 - nedocházelo k úniku, roztečení a prosakování hořlavých kapalin,
 - nedošlo při úniku těchto látek (včetně par) k jejich kontaktu s potenciálním iniciačním zdrojem,
 - nedocházelo při úniku hořlavých kapalin k jejich kontaktu s jinými hořlavými látkami nebo hoření podporujícími látkami (kromě vzdušného kyslíku) nebo s látkami, při jejichž kontaktu s hořlavou kapalinou dochází k vývinu tepla potenciálního zdroje zapálení nebo vznícení
- ⊗ Použité čisticí materiály a látky odkládat pouze do určených nádob s nehořlavými víky. Případné rozlité kapaliny se likvidují podle množství vsáknutím do připraveného porézního nehořlavého materiálu (vapex apod.), který se ukládá do uzavíratelných nádob z nehořlavého a nerozbitného materiálu. Tento musí být bezprostředně odstraněn na vymezené místo k likvidaci. Při této činnosti je vždy nejméně jedna osoba pověřena vykonáváním požárního dohledu.
- ⊗ Vzdálenost nádob a sudů od topných těles a sálavých ploch musí být taková, aby teplota povrchu nádob nepřekročila kritickou hodnotu teploty u zkapalněných plynů a hodnotu 50 °C u ostatních plynů. Od zdrojů otevřeného ohně musí být nádoby nebo sudy vzdáleny nejméně 3 m.
- ⊗ Veškeré svařovací práce provádět v souladu s vyhláškou **MV č. 87/2000 Sb.**, příslušnými ČSN řady **05 06xx a SM 1600 024**.
- ⊗ Při svařování je vždy třeba vyžádat si písemné povolení/příkaz ke svařování u velitele HZSP nebo TPO PO ÚJV Řež, a. s.
- ⊗ Používání tlakových nádob pro přepravu plynů (tlakových láhví) je možné pouze v souladu s **ČSN 07 8304**. Jakékoli manipulace s tlakovými láhvemi smí provádět pouze osoba k tomu odborně způsobilá (jednou za 3 roky prokazatelné poučení v rozsahu pokynů k obsluze – provádí RT tlakových a plynových zařízení).
- ⊗ Všechny nádoby musí být zajištěny vhodným způsobem proti nárazu a pádu a sudy proti samovolnému pohybu.
- ⊗ Před použitím se musí zkontrolovat stav nádoby v rozsahu pokynů k obsluze.

- ⊗ Všechna pracoviště/prostory, kde se vyskytují tlakové nádoby na přepravu plynů musí být na vstupu viditelně označena.
- ⊗ Používat je možno pouze tlakové láhve barevně označené podle druhu plynu a opatřené příslušným bezpečnostním značením.
- ⊗ Veškeré elektrické a plynové spotřebiče i další technická zařízení je možno používat pouze v souladu s návodem k použití dodaným výrobcem, popř. platným bezpečnostně provozním předpisem. Při použití elektrotepelných spotřebičů, plynových spotřebičů, popř. jiných zařízení, jež jsou zdroji otevřeného ohně nebo tepla musí být dodrženy bezpečné vzdálenosti od hořlavých látek. Nejsou-li tyto stanoveny návodem výrobce daného technického zařízení, použijí se údaje uvedené v příloze č. 8 vyhlášky č. 23/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

E.

Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování stanovených podmínek požární bezpečnosti

1. Osoby pohybující se v prostoru objektu si musí počínat tak, aby svým chováním a jednáním nezavdaly příčinu ke vzniku požáru nebo výbuchu, všichni jsou povinni dodržovat ustanovení tohoto požárního řádu.
2. Zaměstnanci a další osoby jsou povinni dodržovat pořádek a čistotu. Neskladovat materiál a předměty nesouvisící s provozem objektu, ukládat materiál mimo k tomu účelu určená místa.
3. Každý zaměstnanec je povinen ihned oznámit závady a nedostatky odpovědnému vedoucímu. Každé použití přenosných hasících přístrojů je nutné ohlásit správci objektu.
4. Po ukončení práce poslední odcházející zaměstnanec z místnosti zajistí kontrolu pracoviště, zda je v požárně bezpečném stavu.
5. Ve skladu je zakázáno je zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm.
6. V případě požáru je každý, kdo jej zpozoruje, povinen ohlásit to na ohlašovnu požárů HZSP, svému nadřízenému a v objektu **vyhlásit požární poplach voláním „H O Ř Í“** Poté postupovat dle pokynů v požárních poplachových směrnících (např. pokusit se požár uhasit, popř. učinit opatření k zamezení jeho šíření, poskytnout na vyžádání HZS osobní anebo věcnou pomoc). V rámci areálu je poplach vyhlášován i areálovým rozhlasem (sirénou).

F.

Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob a způsob zabezpečení volných únikových cest

V objektu nejsou trvale žádné osoby, pouze při kampani (naskladňování, vyskladňování) 3 – 8 osob.

- ⊗ Při užívání objektu (jeho části, pracoviště či jiného prostoru) musí být zachována minimálně úroveň požární ochrany vyplývající z technických podmínek požární ochrany staveb, podle kterých byla stavba navržena, provedena a bylo zahájeno její užívání.
- ⊗ Všechny únikové cesty a východy a uzávěry vody, elektřiny a produktovodů musí být trvale označena příslušnými bezpečnostními značkami ve smyslu § 5 odst. (1), písm. d), zákona o PO v souladu s NV č. 375/2017.
- ⊗ Na pracovišti a v jeho okolí zejména u vchodů a na přístupové cestě nesmí být skladován (ani na přechodnou dobu) žádný materiál, bránící zásahu jednotek při požáru. U dveří a výstupů z prostor nesmí být umístěny žádné hořlavé kapaliny, tlakové láhve ani jiné předměty.

- ⊗ Každé technické zařízení v objektu, jehož náhlé odstavení nebo vypnutí může vyvolat havarijní situaci, musí být zřetelně označeno štítkem obsahujícím informaci o určení zařízení a charakteristice nebezpečí.
- ⊗ **Únikové cesty a východy**, přístupy k hasícím přístrojům, rozvodným zařízením a hlavním uzávěrům médií nesmí být zastavovány materiálem a musí být za všech okolností volně přístupné. Při umístění materiálu nebo zařizovacího předmětu v nechráněné nebo částečně chráněné únikové cestě musí být zajištěna možnost úplného otevření křídel dveří. Současně nesmí být ohrožena volná průchodnost únikových cest.
- ⊗ Z objektu jsou k dispozici 2 způsoby úniku. Hlavní úniková cesta je po točitém schodišti dolů přes halu přístavku a odtud přímo na volné prostranství před objektem. Druhá možnost úniku je vnitřním žebříkem. Ve výšce cca 3,5 m nad zemí jsou dveře, které ústí ve vnější straně objektu na plošinu, která navazuje na trvale zvednuté schody. Schody lze spustit zevnitř objektu pomocí rumpálu. Po jejich spuštění lze objekt opustit. Jedná se čistě o nouzový východ, u kterého je nutné spustit venkovní schody. Místo pro soustředění osob po vyhlášení poplachu je vymezeno mezi objektem ventilátorovny a komínem.

Požární řád musí být vyvěšen na dobře viditelném a trvale přístupném pro všechny osoby vyskytující se v objektu.

Příloha č.:

1. Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky.
2. Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek.
3. Přehled o věcných prostředcích požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení.

Příloha Požárního řádu č.1 Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky.

ÚJV Řež, a. s.	<i>Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky</i> pro pracoviště a prostory obj. 211/8 VAO		
Zařazení	Jméno a příjmení	Povinnosti PPH	
		při provozu	při vzniku požáru
Velitel PPH	Patrick Burian	Spolupracuje s vedoucím v oblasti PO, dohlíží na dodržování předpisů o PO na pracovišti, zodpovídá za činnost preventivní požární hlídky	Ve spolupráci s vedoucím pracoviště do příjezdu HZSP řídí hasební zásah a organizaci evakuace lidí a materiálu.
Člen PPH	Ladislav Lastovica	Dbá na připravenost hasebních prostředků a po ukončení práce překontroluje, zda je pracoviště v požárně nezávadném stavu (vypnutí spotřebičů atd.).	Provádí hasební zásah od hydrantu nebo pomocí přenosných hasících přístrojů a zajistí v případě potřeby vypnutí el. energie, plynu nebo jiného média.
	Kryštof Sedláček	Dbá, aby byly neustále volné únikové cesty, manipulační prostory a přístupy k prostředkům PO a hlavním uzávěrům médií.	Organizuje přivolání pomoci (tel. č. 3333)
Rozmístění hasebních prostředků		Povinnosti všech zaměstnanců/osob na pracovišti	
		Každý je povinen počínat si tak, aby svým chováním nezavdal příčinu ke vzniku požáru.	V případě vzniku požáru je každý povinen poskytnout osobní anebo věcnou pomoc na výzvu velitele zásahu, popř. velitele požární hlídky, provádějící prvotní zásah do příjezdu HZSP a dále se řídit jejich pokyny.

Směrnice pro činnost preventivní požární hlídky

Hlavním cílem preventivní požární ochrany je předcházet požárům a vytvořit takové podmínky, aby jejich případné následky byly omezeny na nejmenší možnou míru. Základní podmínkou předcházení požárům je zajistit, aby všechny tři složky hořlavého souboru (tzn. hořlavá látka, oksylichovadlo a zápalná teplota) nemohly působit současně. Přitom nejsnadnější metodou je **vyloučit možnost působení zápalné teploty** na hořlavé látky.

Jedním ze způsobů zajištění prevence vzniku požáru je dohled nad dodržováním předpisů o PO prováděné odbornými pracovníky – členy preventivní požární hlídky. Povinnosti jsou obecně stanoveny v **SM 1600 024 Zajištění požární ochrany:**

PREVENTIVNÍ POŽÁRNÍ HLÍDKA

Preventivní požární hlídka se zřizuje (dle §13 Z) na pracovištích s alespoň třemi zaměstnanci, kde se provádí činnost se zvýšeným požárním nebezpečím na základě začlenění do kategorií požárního nebezpečí a návrhu TPO jako trvalá nebo na dobu trvání požárně nebezpečné činnosti. Preventivní požární hlídka plní úkoly na úseku požární prevence i represe. Působí přímo na pracovišti a je ustanovena příslušným vedoucím z řad jeho zaměstnanců, který též určí jejího velitele. Seznam členů včetně vymezení působnosti a úkolů musí být vyvěšen na viditelném místě.

Zaměstnanci zařazení do PPH jsou povinni zúčastnit příslušné odborné přípravy a ověření znalostí získaných odbornou přípravou. Odborná příprava zaměstnanců zařazených do PPH pracovišť se skládá z *teoretické a praktické části*:

a) *teoretická část* obsahuje seznámení s všeobecně platnými právními předpisy a dalšími předpisy (včetně interních) v oblasti požární ochrany, požárním nebezpečím provozované činnosti, se způsobem vyhlášení požárního poplachu, přivolání jednotky HZSP a s poskytnutím pomoci v souvislosti se zdoláváním požáru

b) *praktická část* obsahuje seznámení s rozmístěním a použitím věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostním zařízením, se způsobem, podmínkami a možnostmi hašení požárů a evakuace.

Odborná příprava zaměstnanců zařazených do požárních hlídek (podle §16a Z) se provádí nejméně jednou za rok.

Úkoly PPH na úseku prevence:

- a) dohlížet, aby při pracovní činnosti byly dodržovány požárně bezpečnostní požadavky a předpisy a vést zaměstnance k potřebné bdělosti a opatrnosti z hlediska požární bezpečnosti,
- b) ověřovat, aby po ukončení pracovní doby a před odchodem z pracoviště byly vypnuty elektrické a plynové vařiče a jiné spotřebiče,
- c) dbát o pravidelný úklid a pořádek na pracovištích, o odstraňování prachu a hořlavých odpadů, zejména z těch zařízení a míst, kde hrozí nebezpečí jejich vznícení,
- d) dohlížet v okruhu své působnosti na nezávadný stav základních hasicích prostředků,
- e) dohlížet, aby nebyly zatarasovány přístupy k prostředkům požární ochrany, signalizačním a telefonním zařízením,
- f) dbát, aby byly volné únikové cesty a manipulační prostory,
- g) závady týkající se protipožárních opatření hlásit vedoucímu pracoviště a TPO ústavu s návrhem na jejich odstranění,

Úkoly PPH na úseku represe (při vzniku požáru):

- a) provádět prvotní hasební zásah (pomocí dostupných přenosných hasicích přístrojů, popř. požárních hydrantů) a záchranu ohrožených osob; není-li to možné vzhledem k rozsahu požáru, popř. nedostatku sil a prostředků PO, neprodleně vyhlásit požární poplach a přivolat požární pomoc (jednotku PO) způsobem, stanoveným v požárně poplachových směrnících
- b) provést opatření k zamezení šíření požáru (např. uzavření požárních uzavěrů, požárních otvorů, přívodu hořlavých látek, vypnutí el. proudu, odstranění hořlavých látek, tlakových láhví, radioaktivních látek a ostatních rizikových faktorů
- c) plnit úkoly a opatření, vyplývající z požárního evakuačního plánu, popř. havarijních instrukcí pracovišť s radioaktivními látkami a jiným zvýšeným nebezpečím
- d) po příjezdu jednotky PO spolupracovat s velitelem zásahu.



Příloha Požárního řádu č.2 - Přehled o umístění výstražných a bezpečnostních značek



- na vratech objektu

Únikový východ:

– zevnitř na dveřích objektu a u schodiště ve skladu VAO
náhradní úniková možnost

Hlavní uzávěr vody:

– umístěno na hlavním uzávěru vody v přístavbě VAO

Hlavní vypínač elektro

– je v rozvaděči, v patře.

Hlavní uzávěr plynu

– je umístěn vně objektu vlevo od vjezdových vrat.

Příloha Požárního řádu č.3 - Přehled o věcných prostředcích požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení.

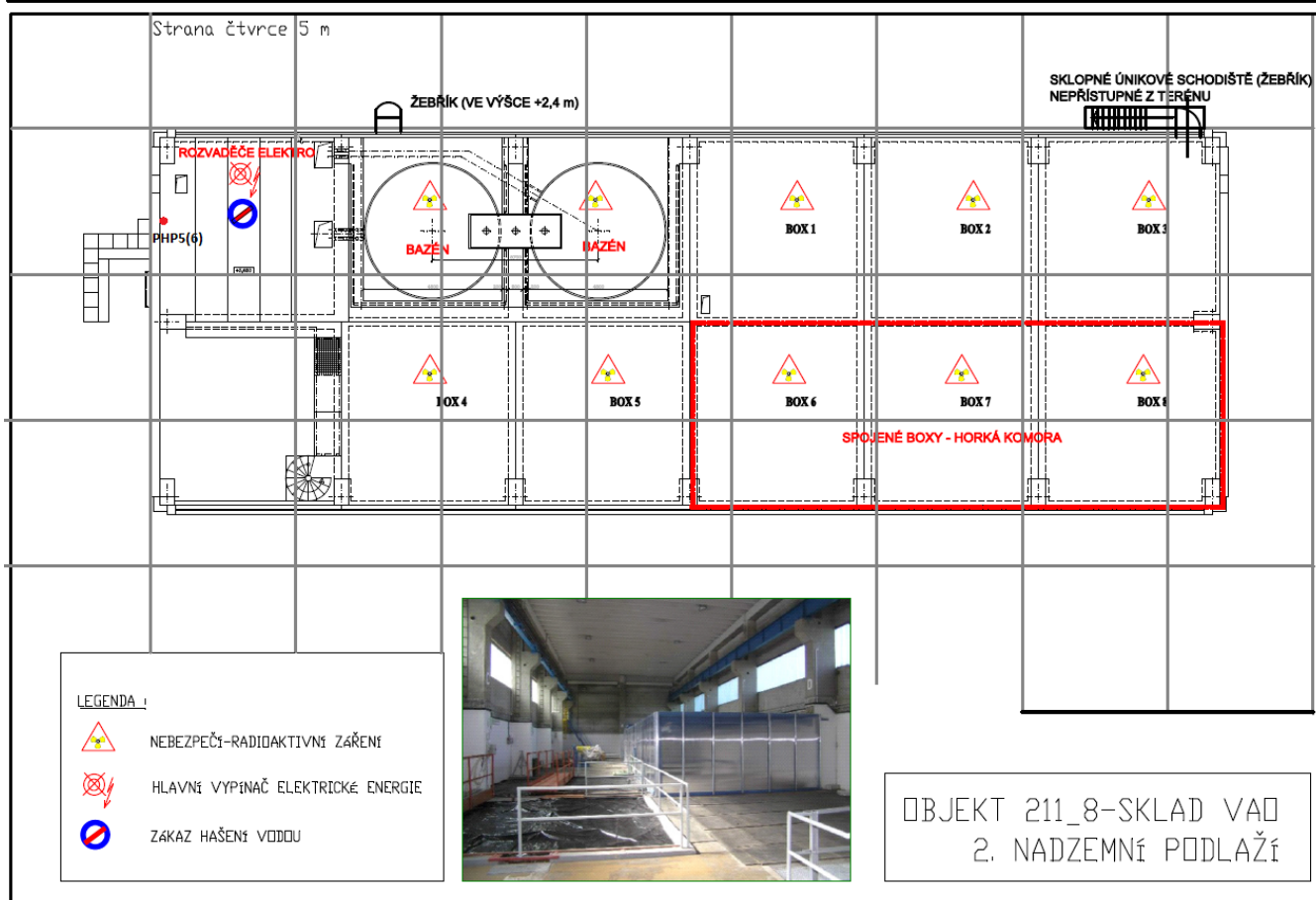
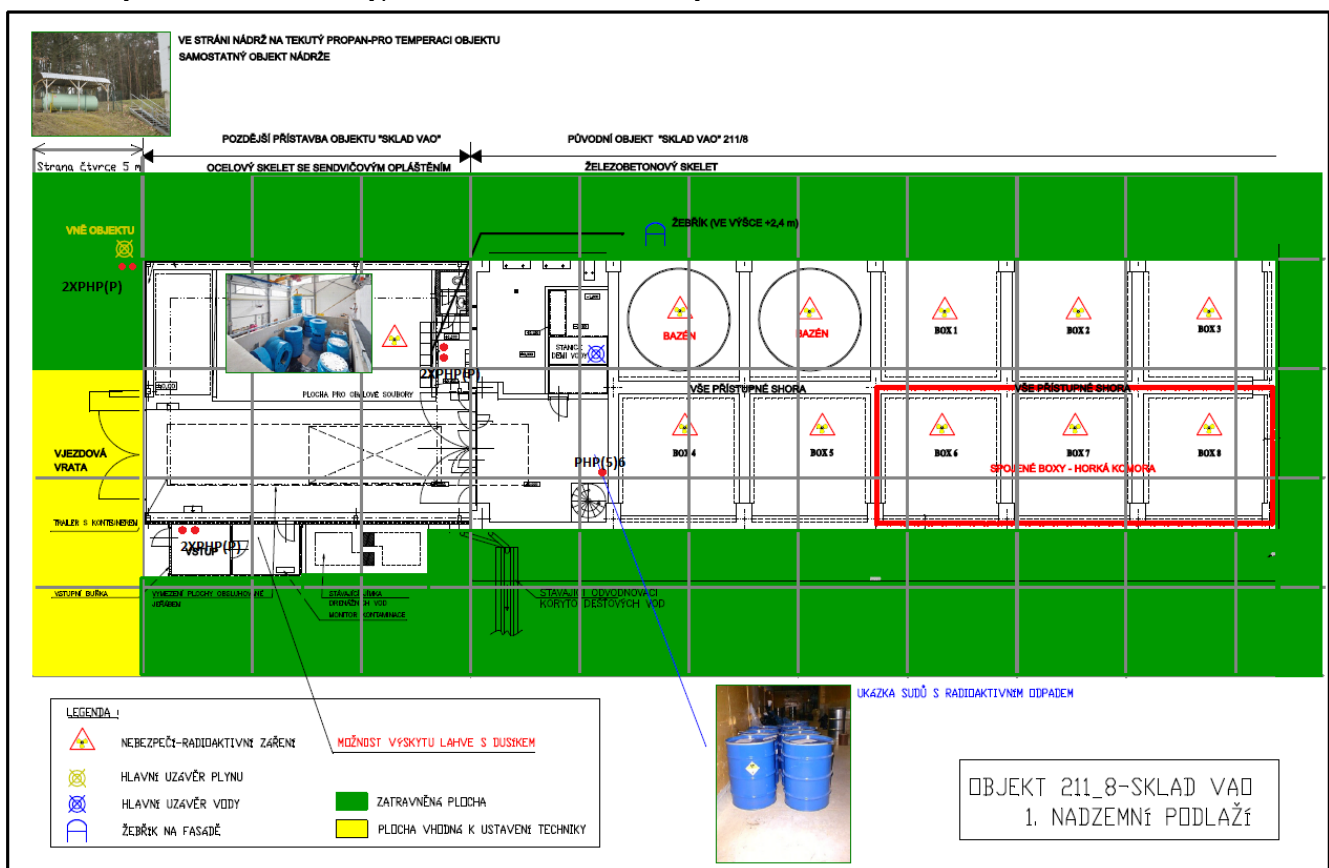
Vnitřní odběrní místa požární vody nebo požární potrubí zde není instalováno. Dále je poblíž skladu VAO k dispozici podzemní hydrantový systém (naproti překladišti RAO, objektu 211/6).

Ve skladu VAO není instalováno žádné vyhrazené požárně bezpečnostní zařízení, které by bylo schopné detekovat a ohlásit požár (není zde instalována elektrická požární signalizace).



⊗ **Rozmístění přenosných hasících přístrojů:**

Před vstupními vraty objektu vlevo ve výklenku 2 ks práškový PHP, hygienická vstupní smyčka - 2 ks práškový PHP – na zdi vlevo, přístavba VAO výklenek vlevo u HUV – 2 ks práškový PHP, u paty schodiště 1 ks sněhový PHP6, u hlavního vypínače elektro 1 ks sněhový PHP6



G. Závěrečná ustanovení

Všechny osoby, vyskytující se na tomto pracovišti jsou povinny dodržovat ustanovení tohoto požárního řádu a řídit se jeho pokyny.

Za požární ochranu (požární prevenci, požární bezpečnost provozovaných činností a provádění prvotního hasebního zásahu na pracovišti v případě požáru) odpovídají:

- a) na jednotlivých pracovištích a při provozovaných činnostech **příslušní vedoucí zaměstnanec**,
- b) ve společných prostorách a na technologických zařízeních, jež jsou pevnou součástí objektu **Facility manager objektu 211/8 ve spolupráci s určeným zástupcem uživatele objektu.**

Odpovědný vedoucí zaměstnanec: Mgr. Tomáš Otcovský

Zpracoval:

Ing. Luděk Holub
Vedoucí skupiny Požární ochrana
odborně způsobilá osoba v PO, č. v katalogu Š-92/95

Patrick Burian
Preventista PO

Schválil:

Ing. Karel Paleček
Osoba pověřená statutárním orgánem

Datum poslední aktualizace: 12.6.2019



Používání elektrických spotřebičů

1. ZÁKLADNÍ ZÁSADY POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ V ÚSTAVU

1. Elektrické spotřebiče, které nejsou způsobilé pro trvalý bezobslužný provoz, musí být po skončení práce odpojeny od sítě způsobem předepsaným výrobcem anebo příslušnou ČSN, či jiným (např. bezpečnostně provozním apod.) předpisem.
2. Provoz elektrického zařízení v mimopracovní době bez dozoru musí být ohlášen ohlašovně požárů, oddělení ostrahy a TPO, formou „HLÁŠENÍ O TRVALÉM / JEDNORÁZOVÉM PROVOZU“, vzor viz níže. Místa s provozem takových zařízení je nutno vyznačit tabulkami, které vydá technik požární ochrany. Po přerušení nebo ukončení provozu je nutno označení opět odstranit. Podmínkou schválení tohoto provozu je zpracovaný bezpečnostně provozní předpis pracoviště, schválený odd. 1608.
3. Elektrotepelné spotřebiče, které nemají vlastní ochranu proti přehřátí (tepelnou pojistku) smí být připojeny k síti pouze prostřednictvím časového spínače schváleného typu.

2. INSTALACE A POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÝCH TEPELNÝCH SPOTŘEBIČŮ

1. Veškeré elektrické tepelné spotřebiče (vařiče, pece, sušárny, teplomety, infrazářiče apod.) musí být instalovány podle zásad požární bezpečnosti, uvedených v návodu výrobce nebo dalších předpisech.
2. K instalaci elektrických tepelných spotřebičů je v objektech areálu třeba písemné povolení, vzor povolení viz níže.
3. Každý spotřebič musí být provozován jmenovitou zodpovědnou osobou a po celou dobu provozu být pod trvalým dohledem. Místo provozu musí být vyznačeno tabulkou "SPOTŘEBIČ POVOLEN" s identifikačními údaji (evid. číslo povolení, místo, jméno, datum povolení atd...).
4. Povolení vydává technik požární ochrany, který stanoví podmínky podle místních požárně technických hledisek a současně vede evidenci těchto zařízení jako potenciálních zdrojů požáru.
5. Používání soukromých elektrotepelných spotřebičů není dovoleno.
6. Zvláštní případy (provoz bez trvalého dohledu nebo nepřetržitý provoz) je třeba řešit podle pravidel hlášení trvalého provozu, vzor formuláře viz níže.
7. Za dodržování podmínek požárně bezpečné instalace a provoz elektrických tepelných spotřebičů odpovídají vedoucí pracovišť, na kterých jsou tato zařízení používána.
8. Těmito zásadami nejsou dotčeny požadavky ostatních předpisů jako jsou bezpečnostní předpisy pro zacházení s elektrickým zařízením, ochrana před nebezpečným dotykem, druhy prostředí pro elektrickou instalaci, revize atd.

3. OBECNÉ PODMÍNKY PRO POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÝCH TEPELNÝCH SPOTŘEBIČŮ

1. Elektrické tepelné spotřebiče je možné pokládat pouze na nehořlavé podklady (beton, dlaždice, kovové desky apod.). V případě, že je nutné umístění na hořlavém materiálu, je třeba zajištění tepelně izolující a nehořlavou podložkou (např. lignát). Toto opatření není nutné u těch spotřebičů, u nichž výrobce deklaruje vlastní ochranu proti přehřátí okolí spotřebiče. V zásadě je možné používat pouze takové tepelné spotřebiče, které nezpůsobí nadměrné oteplení vlastní, ani svého okolí.





2. Tepelný spotřebič musí být umístěn v bezpečné vzdálenosti od hořlavých materiálů, kterou výrobce v návodu k použití určí. Sálavé teplo přitom nesmí působit oteplení hořlavých látek v blízkosti spotřebiče o více než 60°C nad teplotu okolí, u lehce hořlavých látek pak o více než 35°C nad teplotu okolí.
3. Spotřebiče, u nichž má okolní vzduch přístup k topným spirálám, nebo které mají povrchovou teplotu vyšší než 250°C , příp. které by při poruše jiskřením mohly zapálit výbušnou směs plynů, par či prachu, nesmějí být instalovány v prostředích s nebezpečím požáru nebo výbuchu.
4. Spotřebič smí být připojen jen na takovou elektrickou instalaci, která odpovídá jeho příkonu a ve které nejsou žádné přechodové odpory ve spojích. Přívod musí být upraven tak, aby nedošlo k jeho mechanickému, tepelnému nebo jinému poškození.
5. Spotřebič i instalace, ke které je připojen musí mít platnou revizi dle příslušného předpisu.
6. Ponechávat zapnuté elektrotepelné spotřebiče bez řádného dozoru je nepřípustné !

Příklady hořlavosti materiálů

třída :

- A nehořlavé – železo, beton ...
- B nesnadno hořlavé - polystyrénbeton, směs minerálních a celulosových vláken (např. hobrex);
- C hořlavé
 - C₁ těžce hořlavé - lignátové desky, pilinové desky, PVC neměkčený;
 - C₂ středně hořlavé - dřevo dubové, jedlové, smrkové, modřínové, dřevotřískové desky, pazdeřové desky, PVC měkčený;
 - C₃ lehce hořlavé - dřevo borové, bukové, jasanové, topolové, dřevovláknité desky, korek, polyesterové skelné lamináty, polystyrén, polyuretan, PVC podlahové krytiny, překližky, tvrzený papír, fólie z plastických materiálů, epoxidy.





4. Povolení k používání elektrického tepelného spotřebiče



POVOLENÍ č.....

K POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO TEPELNÉHO SPOTŘEBIČE

Pan/paní:

odd.:

je oprávněn/a používat na svém pracovišti (uved'te typ - dílna, kancelář, laboratoř apod.)

v objektu č.: , podlaží: místnost č.: elektrický tepelný spotřebič (druh*):

o příkonu W. inv.č.: k tomuto účelu:

Uživatel byl seznámen s podmínkami používání spotřebiče, zejména dle Vyhl. č. 23/2008 Sb., ČSN 06 1008, ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, ČSN EN 50110-1 ed. 3 vč. SM 1600 024 a zavazuje se dbát jejich dodržování.

Datum:

.....
.....

uživatel

.....
.....

.....
technik pož. ochrany

vedoucí odd. uživatele

* druh spotřebiče :

V1 = vaříč jednoplotýnkový, V2 = vaříč dvouplotýnkový, R = radiátor (přímotop), P = pec,
S = sušárna, MM = magnetická míchačka, V2^v = vaříč dvouplotýnkový vestavěný

Pozn.: Ukončení provozu spotřebiče, jeho likvidace nebo převod na jiného uživatele nebo jiné změny užívání musí být vždy provedeny se souhlasem odd. 1601 (TPO)!





5. Hlášení o provozu elektrického zařízení bez trvalého dohledu



HLÁŠENÍ O TRVALÉM - JEDNORÁZOVÉM PROVOZU elektrického zařízení v mimopracovní době bez trvalého dohledu

Provoz v obj. č.:	podlaží:	místnost č.:	odd. č.:
Pracoviště vybaveno samočinnými hlásiči EPS :		☐ ano	☐ ne
Začátek provozu dne:		ukončení provozu dne:	
Název provozovaného zařízení:			
Provozní napětí:	V	výkon:	kW
Zařízení/místnost obsahuje:			
radioaktivní zářič:	☐ otevřený	☐ uzavřený	
druh radioaktivní látky:			
aktivita:	Bq	dávkový příkon v:	mGy/h
hořlavé kapaliny:		množství:	
tlakové lahve (druh):		množství:	
nebezpečné chemické látky:		množství:	
kyseliny, žíraviny:		množství:	
jiné nebezpečí:			
Bezpečnostně provozní předpis umístěn:			
Požární řád umístěn:			
Havarijní instrukce umístěny:			
Zodpovědný zaměstnanec:			
adresa:		telefon (domů/mobil):	
Zařízení umí obsluhovat a vypnout:			
adresa:		telefon (domů/mobil):	
Zařízení je způsobilé k provozu bez trvalého dohledu, revize provedena dne:			
revizi provedl:		podpis:	
Platnost hlášení do:			
Datum a podpis vedoucího pracoviště:			
Hlášení převzal:			
za HZSp dne:		jméno, podpis:	
za odd. BaO dne:		jméno, podpis:	





POZOR !
HLÁŠENÝ TRVALÝ
BEZOBSLUŽNÝ PROVOZ
ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ



POŽÁRNÍ POPLACHOVÁ SMĚRNICE

ÚJV Řež, a. s., objektu 364 Sklad technických plynů

1. Postup osoby, která zpozoruje požár, způsob a místo ohlášení požáru

Požární poplachová směrnice vymezuje činnost osob při vzniku požáru. Každý, kdo zpozoruje požár je povinen provést nutná **opatření pro záchranu ohrožených osob**, uhasit požár, jestliže je to možné nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření. **Ohlásit anebo zabezpečit ohlášení požáru** na určeném místě, do příjezdu jednotky požární ochrany učinit vše proto, aby se požár nerozšířoval. Ohlašování se provádí pomocí **tlačítek elektrické požární signalizace**, osobně na místní ohlašovací požárů Hasičského záchranného sboru podniku, **objekt č. 511 – Garáže a hasiči** nebo telefonicky.

Telefonní číslo ohlašovacího požárů, místní linka č. 3333, z mobilního telefonu 266 17 3333. Uveďte, kdo volá, kde a co hoří a číslo telefonu, ze kterého voláte.

2. Způsob vyhlášení požárního poplachu

Požární poplach je vyhlášen na místě voláním **"HOŘÍ"**, případně údery na podpůrné evakuační zařízení. V areálu a v některých objektech **SIRÉNOU**, resp. **AREÁLOVÝM nebo OBJEKTOVÝM ROZHLESEM**.

3. Postup při vyhlášení požárního poplachu (evakuace, pomoc při zdolávání požáru)

a) opustit místo bezprostředního ohrožení a dále podle možností, b) vypnout zařízení, elektrický proud, uzavřít plyn, zrušit tlak nebo vakuum, c) zabezpečit hořlavé kapaliny a nebezpečné látky např. zdroje možné kontaminace, cenné předměty, d) případně odstranit na bezpečné místo tlakové láhve, e) zavřít okna a dveře požárního úseku, f) řídit se pokyny velitele zásahu a na jeho výzvu poskytnout osobní a věcnou pomoc. Po celou dobu poplachu je objekt (místo) uzavřen a nedoporučuje se do něj znovu vstupovat.

Hlavní uzávěr vody:

voda není zavedena

Hlavní vypínač elektrické energie:

na stěně vně skladu

Hlavní uzávěr plynu:

plyn není zaveden

Odpovědná osoba, která evakuaci řídí: **Ščibravý René** Osoby a prostředky, zajišťující evakuaci **přítomní odběratelé tlakových lahví** Kdo poskytne první pomoc: **lékař zdravotního střediska, ordinace JACH-TA**

Místo, kde se soustředí evakuovaný **před objektem č. 250**

4. Telefonní čísla

Z mobilního telefonu 266 17 xxxx. Všechna externí tísňová čísla uskutečňovat prostřednictvím linky 3333, případně zabezpečit její neprodlené informování.

Ohlašovna požárů – Hasičský záchranný sbor podniku	3333	3241, 2012	220 941 150	150, 112
Zdravotní středisko JACH-A	3322	3351, 266 173 351		
Zdravotnická záchranná služba				155
Policie ČR				158
Poruchy na elektrické síti a rozvodu plynu	3518	723 002 517		
Poruchy na vodovodní síti	3340, 3518	723 002 517		

Zpracoval: Ing. Luděk Holub, OZO v PO, č. osv. v katalogu Š-92/95., dne 23.5.2022

Schválil:

.....

Ing. Karel Paleček

osoba pověřená statutárním orgánem

Začlenění do kategorií činností

dle § 4 zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Název organizace:

ÚJV Řež, a. s.

Sídlo organizace:

Hlavní 130, Řež, 250 68 Husinec

IČO:

46 35 60 88

Č.obj.	Název obj.	činnosti dle § 4, odst. (1) Z o PO	odůvodnění začlenění dle §4, odst. (2) a (3) Z o PO
211/4	Ventilační komín	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
211/5	Vymírací nádrže RAO	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah – IZ § 4 odst. (2) j)
211/6	Překladiště RAO	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah – IZ § 4 odst. (2) j)
211/8	Sklad VAO + zásobník propanu	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah – IZ § 4 odst. (2) j)
241	Velké zbytky	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah – IZ § 4 odst. (2) j)
249	Měření aerosolů + dieselagregát	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
250	Radiochemie	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah – IZ § 4 odst. (2) j)
251	PET centrum	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah – IZ § 4 odst. (2) j)
253	Strojovna ventilátorů	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
261	Malá chemie	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah – IZ § 4 odst. (2) j)
272	Metalurgie	b) se zvýšeným PN	objekt o 4 NP bez CHÚC, prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah IZ, § 4 odst. (2) j)
275	Fyzika II - pracoviště CTP a telefonní ústředna	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
281	Energetika – administrativní prostory	b) se zvýšeným PN	prostory, kde se vyskytuje p_n 120 kg/m ² , § 4 odst. (2) e)
311	Administrativní budova	b) se zvýšeným PN	administr. objekt o 4 NP bez CHÚC, prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah, § 4 odst. (2) j)
323	Vrátnice červená skála	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
331	Závodní jídelna	b) se zvýšeným PN	fotovoltaika, prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah – IZ § 4 odst. (2) j)
351	Administrativa, pracoviště knihovna	b) se zvýšeným PN	prostory, kde se vyskytuje p_n 120 kg/m ² , § 4 odst. (2) e)
354	Technický pavilon	b) se zvýšeným PN	objekt o > 4 NP bez CHÚC, prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah, § 4 odst. (2) j)
357	Provozní pavilon – archiv	b) se zvýšeným PN	prostory, kde se vyskytuje p_n 120 kg/m ² , § 4 odst. (2) e)
359	Sklad u ČOV	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
361	Výrobní hala	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
362	Sklady a garáže	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
363	Sklad izotopů	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah – IZ § 4 odst. (2) j)
364	Sklad technických plynů	b) se zvýšeným PN	vyskytují se hořl. plyny v objemu vyšším než 100 l, § 4 odst. (2) b)
365	Sklad Jeseník	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
381	Sklad Na	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
411	Kotelna	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
411/2a	Sklad hořlavých kapalin	b) se zvýšeným PN	vyskytují se HK v množství vyšším než 250 l, § 4 odst. (2) a)
411/2b	Diagnostické pracoviště RAO	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
421	Trafostanice	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah § 4 odst. (2) j)
422	Trafostanice	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah § 4 odst. (2) j)
423	Trafostanice	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah § 4 odst. (2) j)
424	Trafostanice	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah § 4 odst. (2) j)

431/1	Vodárna	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
431/3	Vodojem zemní UV	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
431/5	Vodojem zemní HF	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
441	Sklad RSP	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
443	Budova elektrolyzérů	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah § 4 odst. (2) j)
444	Zásobní nádrž s vodíkem	b) se zvýšeným PN	vyskytují se hořlavé plyny v objemu vyšším jak 100 l - § 4 odst. (2) b)
511	Garáže a stanice HZSP	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
512	Centrální garáže	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
522	Ubytovna Rafanda	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
551	Svážnice	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
631/1	Chemická čistírna odpadních vod	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
632	Čistírna odpadních vod	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
1011	Kryt CO 1	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
1012	Kobaltová ozařovna - PANOZA	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah – IZ § 4 odst. (2) j)
	PET centrum Praha	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah – IZ § 4 odst. (2) j)
	PET centrum Brno	b) se zvýšeným PN	prostory, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah – IZ § 4 odst. (2) j)
	EGP Praha	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
	EDU (detašovaná pracoviště)	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
	ETE (detašovaná pracoviště)	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)
	Plzeň (detašovaná pracoviště)	a) bez zvýšeného PN	nevyskytují se činnosti dle § 4 odst. (2) a (3)

Prohlášení o začlenění

Objekty č. 211/5, 211/6, 211/8, 241, 250, 251, 261, 272, 363, 1012, v areálu ÚJV Řež, a. s., **PET Centrum Praha**, areál Nemocnice Na Homolce, **PET Centrum Brno**, areál Masarykova onkologického ústavu, naplňují kritéria zákona o požární ochraně § 4 odst. 2 písm. j) *u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah* a dále vyhlášky o požární prevenci č.246/2001, ve znění pozdějších předpisů, § 18 písm. b) *v prostorách a zařízeních, kde by vstup nebo činnost jednotky požární ochrany bez upozornění na zvláštní nebezpečí nebo postup hašení znamenal ohrožení zdraví a životů hasičů (např. výroba, skladování nebo prodej výbušnin, pyrotechnických výrobků, hořlavých nebo hoření podporujících plynů, výskyt radioaktivních látek nebo biologicky nebezpečného materiálu, rozvodny elektrického proudu, kabelové kanály a mosty, energocentra s náhradními zdroji a vnitřní elektrické stanice osazené olejem chlazenými transformátory o celkovém výkonu 1 MVA a vyšším) a* začleňují se do kategorie činností **se zvýšeným požárním nebezpečím.**

Objekty č. 272, 311 a 354, v areálu ÚJV Řež, a. s., naplňují kritéria zákona o požární ochraně § 4 odst. 2 písm. j) *u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah* a dále vyhlášky o požární prevenci č.246/2001, ve znění pozdějších předpisů, § 18 písm. e) *v objektech a zařízeních administrativních, školských a zdravotnických provozů uvedených v příloze č. 2 vyhlášky o 7 a více nadzemních podlažích, nebo o 4 a více nadzemních podlažích, pokud tyto objekty nemají zřízeny chráněné únikové cesty* a začleňují se do kategorie činností **se zvýšeným požárním nebezpečím.**

Objekty č. 281, 357 a prostory knihovny v objektu č. 351, v areálu ÚJV Řež, a. s., naplňují kritéria zákona o požární ochraně § 4 odst. 2 písm. e) *v prostorách, ve kterých se vyskytuje nahodilé požární zatížení 120 kg/m² a vyšší,* a začleňují se do kategorie činností **se zvýšeným požárním nebezpečím.**

Objekt č. 331 s fotovoltaickými panely na střeše, před areálem ÚJV Řež, a. s., naplňuje kritéria zákona o požární ochraně § 4 odst. 2 písm. j) *u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah* a dále vyhlášky o požární prevenci č.246/2001, ve znění pozdějších předpisů, § 18 písm. b) *v prostorách a zařízeních, kde by vstup nebo činnost jednotky požární ochrany bez upozornění na zvláštní nebezpečí nebo postup hašení znamenal ohrožení zdraví a životů hasičů* a začleňují se do kategorie činností **se zvýšeným požárním nebezpečím.**

Objekty č. 364, 443 a 444, v areálu ÚJV Řež, a. s., naplňují kritéria zákona o požární ochraně § 4 odst. 2 písm. b) *při nichž se vyskytují hořlavé nebo hoření podporující plyny v zásobnících, případně v nádobách (sudech, lahvích nebo kartuších), se součtem vnitřních objemů těchto nádob převyšujícím 100 litrů umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku, a v případě nádob na zkapalněné uhlovodíkové plyny, s celkovým množstvím možných náplní převyšujícím 60 kg umístěných v jednom prostoru nebo požárním úseku* a začleňují se do kategorie činností **se zvýšeným požárním nebezpečím.**

Objekt č. 411/2a (sklad hořlavých kapalin), v areálu ÚJV Řež, a. s., naplňuje kritéria zákona o požární ochraně § 4 odst. 2 písm. a) *při nichž se vyskytují v jednom prostoru nebo požárním úseku, látky a směsi klasifikované podle zvláštního právního předpisu upravujícího oblast chemických látek, jako oxidující, extrémně hořlavé, vysoce hořlavé a hořlavé, nebo látky a směsi, které splňují kritéria tříd a kategorií nebezpečnosti 2.3; 2.6 a 2.7; 2.8 typy A až F; 2.9 až 2.14 a 2.15 typy A až F stanovených v přímo použitelném předpisu Evropské unie, pokud celkové množství těchto látek a směsí přesahuje 1000 kg v pevném stavu nebo 250 litrů v kapalném stavu* a začleňuje se do kategorie činností **se zvýšeným požárním nebezpečím.**

Objekty č. 421, 422, 423 a 424, v areálu ÚJV Řež, a. s., naplňují kritéria zákona o požární ochraně § 4 odst. 2 písm. b) *v prostorách a zařízeních, kde by vstup nebo činnost jednotky požární ochrany bez upozornění na zvláštní nebezpečí nebo postup hašení znamenal ohrožení zdraví a životů hasičů (např. výroba, skladování nebo prodej výbušnin, pyrotechnických výrobků, hořlavých nebo hoření podporujících plynů, výskyt radioaktivních látek nebo biologicky nebezpečného materiálu, rozvodny elektrického proudu, kabelové kanály a mosty, energocentra s náhradními zdroji a vnitřní elektrické stanice osazené olejem chlazenými transformátory o celkovém výkonu 1 MVA a vyšším),* a začleňují se do kategorie činností **se zvýšeným požárním nebezpečím.**

Objekty č.211/4, 249 + dieselagregát, 253, 323, 359, 361, 362, 365, 381, 411, 411/ 2b, 431/1, 431/3, 431/5, 441, 511, 512, 522, 551, 631/1, 632, 1011 a pracoviště CTP a telefonní ústředna v objektu č. 275, v areálu ÚJV Řež, a. s, Energoprojekt Praha, EDU (detašované pracoviště), JE Dukovany, ETE, (detašované pracoviště), JE Temelín, Plzeň, (detašované pracoviště), naplňují kritéria zákona o požární ochraně § 4 odst. 4 a začleňují se do kategorie činností **bez zvýšeného požárního nebezpečí.**

Prohlašuji, že začlenění do kategorie činností se zvýšeným požárním nebezpečím bylo provedeno v souladu s platnými právními předpisy a podle skutečného stavu.

Zpracoval:

Ing. Luděk Holub
Vedoucí skupiny Požární ochrana
odborně způsobilá osoba v PO, č. v katalogu Š-92/95

V Husinci-Řeži dne: 12.6.2019

Ing. Karel Paleček
Osoba pověřená statutárním orgánem



ÚJV Řež a.s., objekt č. 354, 1 NP

EVAKUAČNÍ PLÁN

(grafická část)



POVĚŘENÍ FUNKCÍ PREVENTISTY POŽÁRNÍ OCHRANY

Na základě ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a směrnice SM 1600 024 - Požární ochrana,

ustanovuji

s účinností od

pana

osobní číslo

do funkce

preventisty

Hlavní náplň Vaší činnosti spočívá v plnění úkolů dle čl. 7.1.1.6., SM 1600 024 Požární ochrana a dle metodických pokynů technika požární ochrany.

Kontrolou plnění povinností funkce preventisty požární ochrany pověřuji technika požární ochrany ÚJV Řež, a. s.

V Husinci-Řeži dne:

generální ředitel

Pověření přijímám:

Datum:

Podpis zaměstnance:

Co: 1x divize/úsek
1x personální oddělení
1x odd. 1601 Ing. Holub



HZSp ÚJV Řež, a. s.

Denní řád

06:45 - 07:00 hodin	převzetí a předání služby - velitelé směn
07:00 - 08:00 hodin	převzetí techniky, kontrola výstroje a výzbroje, zkouška spojení
08:00 - 10:30 hodin	práce pro areál / HZSp
10:30 - 13:00 hodin	přestávka na jídlo a oddych (30 min na osobu postupně)
13:00 - 14:00 hodin	práce pro areál / HZSp, údržba použité techniky
14:00 - 15:15 hodin	přestávka na jídlo a oddych (15 min na osobu postupně)
15:15 - 16:15 hodin	školení a výcvik
16:15 - 17:00 hodin	fyzická příprava
17:00 - 18:15 hodin	přestávka na jídlo a oddych (15 min na osobu postupně)
18:15 - 18:25 hodin	ošetření osobní výstroje a výzbroje
18:25 - 18:45 hodin	úklid stanice
18:45 - 19:00 hodin	převzetí a předání služby - velitelé směn
18:45 - 19:00 hodin	převzetí a předání služby - velitelé směn
19:00 - 20:00 hodin	převzetí techniky, kontrola výstroje a výzbroje, zkouška spojení
20:00 - 22:30 hodin	práce pro areál / HZSp, údržba použité techniky
22:30 - 01:00 hodin	přestávka na jídlo a oddych (30 min na osobu postupně)
01:00 - 02:00 hodin	pochůzková činnost
02:00 - 03:15 hodin	přestávka na jídlo a oddych (15 min na osobu postupně)
03:15 - 04:15 hodin	školení a výcvik
04:15 - 05:00 hodin	fyzická příprava
05:00 - 06:15 hodin	přestávka na jídlo a oddych (15 min na osobu postupně)
06:15 - 06:25 hodin	ošetření osobní výstroje a výzbroje
06:25 - 06:45 hodin	úklid stanice
06:45 - 07:00 hodin	převzetí a předání služby - velitelé směn

Velitelé mohou provést změnu denního řádu dle aktuální potřeby.

POVĚŘENÍ FUNKCÍ VELITELE/ČLENA* PREVENTIVNÍ POŽÁRNÍ HLÍDKY

Na základě ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a směrnice SM 1600 024 Požární ochrana,

ustanovuji

s účinností od

pana/paní

osobní číslo

do funkce **velitele/člena* preventivní požární hlídky pro objekt č. XXX.**

V Husinci-Řeži dne:

ředitel divize/úseku*

Pověření přijímám:

Datum:

Podpis zaměstnance:

Pozn. * - nehodící se škrtněte

Co: 1x divize/úsek
1x personální oddělení
1x odd. 1601 Ing. Holub

