

Tento požární řád upravuje základní zásady zabezpečování požární ochrany. Požární řád je závazný pro všechny osoby zdržující se ve výrobní hale IV. úseku.

I. POPIS VYKONÁVANÉ ČINNOSTI A CHARAKTERISTIKA POŽÁRNÍHO NEBEZPEČÍ

Jedná se o dvoupodlažní halu s nosnými ocelovými a železobetonovými konstrukcemi. Obvodové stěny objektu jsou provedeny jako zděné tl. 150, v případě vodního hospodářství jsou obvodové konstrukce provedeny ze stěnových panelů Kingspan tl. 150 mm.

Hala je provedena jako výrobní, ve které jsou, na úrovni 1.NP umístěny celkem tři plynové sušárny o výkonu každá 146 kW. Součástí technologie na úrovni 1. NP je i hydraulický lis s objemem oleje 1200 l. V hale jsou umístěna provozní síla v jejichž horní úrovni je vybudována ocelová plošina. Plošina je přístupná po ocelových schodech.

Ve 2.NP (úroveň 3,5 m) je oddělená místnost pro plynové vyvíječe páry, hodnocená jako kotelna III. kategorie, strojnava VZT a kompresorovna. Toto podlaží je přístupné po ocelovém schodišti z prostoru lisu.

V místnosti vodního hospodářství jsou umístěny nádrže na znečištěnou vodu a kalolis.

Vně haly je umístěna venkovní technologie související s provozem výrobní haly. Jedná se o podzemní nádrž pitné vody a vyrovnávací nádrž tlaku v síti. Dále jsou zde umístěny odsávací jednotky prachu a mechanických nečistot s filtry a zásobníky obroušených částic prachu.

Stanovení požárního nebezpečí: **SE ZVÝŠENÝM POŽÁRNÍM NEBEZPEČÍM**

II. POŽÁRNĚ TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY VYSKYTUJÍCÍCH SE LÁTEK

Hydraulické oleje		Polypropylen	
Bod vzplanutí:	242 °C	Objemová hmotnost:	1280 kg.m ³
Teplota vznícení:	Není určena	Teplota vznícení:	350 °C
Tepelné samovznícení:	Není určena	Výhřevnost:	50 MJ.kg
Vhodné hasivo:	Pěna, oxid uhličitý	Vhodné hasivo:	voda, voda se smáčedly tříštěný proud
Papír		Bavlna (tkanina)	
Teplota vzplanutí:	360 °C	Teplota vzplanutí:	420 °C
Objemová hmotnost:	700-1200 kg.m ³	Teplota žhnutí:	350 °C
Výhřevnost:	17 MJ.kg ⁻¹	Výhřevnost:	16,3-27,5 MJ.kg ⁻¹
Polyethylén (PE)		Dřevo (výskyt v různých formách)	
Hustota:	-189,4	Hustota:	600-900 kg.m ³
Výhřevnost:	-185,9 °C	Výhřevnost:	14-21 MJ.kg ⁻¹
Teplota vzplanutí:		Teplota vzplanutí:	240> °C
Teplota vznícení:	-55,6 °C	Teplota vznícení:	270> °C
Teplota plamene:	2120 °C	Teplota žhnutí:	290> °C
Vhodné hasivo:	lehká, střední a těžká pěna, sníh, prášek, voda – pouze tříštěný nebo mlhový proud	Teplota samovznícení:	80> °C
Polystyrén		Vlna	
Objemová hmotnost:	80-500 kg.m ³	Teplota vzplanutí:	320 °C
Teplota vzplanutí:	370 °C	Teplota vznícení:	590 °C
Vhodné hasivo:	Vodní mlha, pěna, oxid uhličitý	Výhřevnost:	20,5-23,2 MJ.kg ⁻¹

III. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ LÁTEK, KTERÉ SE NA PRACOVISTI MOHOU VYSKYTOVAT**Množství**

Maximální množství hydraulického oleje:	1200 l v lisu + provozní zásoba 2 sudy
Maximální množství uložených polypropylenových obalů:	25 ks (3,5 kg/1 ks)
Maximální množství uložených papírových proložek:	10 m ³

IV. STANOVENÍ PODMÍNEK POŽÁRNÍ BEZPEČOSTI**Obecné podmínky požární bezpečnosti:**

- Ve všech prostorách haly platí přísný zákaz kouření. Kouření je dovoleno pouze na vymezených místech mimo halu.
- Je zakázáno provádět zásahy do elektrické instalace, s výjimkou pověřených osob s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.
- Smí být používána pouze zařízení, která jsou obsluhována, provozována a udržována v souladu s návodem výrobce, právními předpisy a dalšími technickými předpisy a normami.
- V objektu je zakázáno používat soukromé elektrické spotřebiče.
- Elektrické a tepelné spotřebiče musí být používány v souladu s návody výrobců k obsluze těchto spotřebičů.
- V prostorách haly je nutné provádění pravidelného úklidu.
- Elektrická instalace musí být provedena do příslušného prostředí. Jakékoliv zásahy do elektroinstalace smí provádět pouze k tomu pověřená osoba s požadovanou odbornou způsobilostí (dle NV 194/2022).
- Přívody k jednotlivým zařízením musí být pravidelně kontrolovány vedoucím směny a závady musí být neprodleně odstraněny. Na elektrické instalaci včetně rozvaděče musí být prováděna pravidelná údržba.
- Je zakázána instalace provizorního elektrického vedení a snímání ochranných krytů z osvětlovacích těles a elektrických zařízení.
- Po skončení pracovní směny musí být odpojeny elektrické spotřebiče, vypínače a stroje musí být v poloze „0“, popř. musí být vypnut hlavní vypínač v elektrickém rozvaděči.
- Platí zákaz neodborného zásahu do elektroinstalací plynových zařízení.
- U tepelných zařízení je nutné dodržovat bezpečné vzdálenosti ve směru hlavního sálání a v ostatních směrech, které určí výrobce zařízení nebo minimálně podle ČSN 06 1008 a vyhlášky 23/2008 Sb. a v bezpečnostních vzdálenostech neumísťovat žádné hořlavé látky.
- V případě vzniku požáru nebo havárie je každý zaměstnanec povinen postupovat dle pokynů uvedených v požárních poplachových směrnicích, havarijním plánu a bezodkladně hlásit vznik požáru, havárie a poruchy zařízení nejbližšímu nadřízenému zaměstnanci.
- Rozvody technických plynů, elektrické instalace, elektrické a plynové spotřebiče a zařízení musí být pravidelně revidovány a kontrolovány včetně zápisu. Uzávěry/vypínače musí být označeny a musí být trvale volně přístupné.
- Čistící textilie a hořlavé odpady smějí být ukládány pouze do nehořlavých nádob s víkem.
- Hasící přístroje, požárně bezpečnostní zařízení, uzávěry energií a elektrické rozvaděče musí být trvale přístupné, nezastavěné. Hasící přístroje musí být zajištěny proti pádu, rukojeť max do výšky 1,5 m nad podlahou.
- Nabíjecí prostory musí být zcela odděleny od látek, které mohou způsobit nebezpečí - tj. od hořlavých a výbušných látek, které svým charakterem a funkcí do prostoru nabíjení nepatří. S výjimkou opravy nebo údržby nesmí být nabíjecí prostory vystaveny jakémukoliv zdroji zapálení. Pro potřeby nabíjení a údržby baterií musí být zachován volný prostor 0,8 m po těch stranách baterie, ke kterým je vyžadován přístup. Nabíjecí prostor je nutné chránit proti vnějším vlivu-padajícím předmětům, kapající vodě nebo jiným tekutinám, které by mohly unikat např. z poškozeného potrubí apod. V rámci dobíjení je kladena podmínka na chod technologické VZT. Při výpadku VZT musí obsluha otevřít přirozené otvory pro větrání a odvětrání prostoru v rámci haly.

V. OPRAVNĚNÍ A POVINNOSTI OSOB PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ PODMÍNEK POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

- Každý je povinen chovat se tak, aby nezavdal příčinu ke vzniku požáru.
- V případě vzniku požáru se musí postupovat podle požárních poplachových směrnic.
- Každý nedostatek v dodržování podmínek požární bezpečnosti a každou závadu na požárně bezpečnostních zařízeních je nutno ihned nahlásit vedoucímu zaměstnanci, který zodpovídá za jejich odstranění.
- Všechny osoby jsou povinny dodržovat podmínky tohoto požárního řádu.
- Vedoucí zaměstnanci odpovídají za požární ochranu v rozsahu své působnosti a jsou povinni kontrolovat a zajišťovat, aby na úsecích a pracovištích byly dodržovány požární předpisy v souvislosti se stanovenými technologickými a pracovními postupy.

- Odpovědný vedoucí zaměstnanec je povinen průběžně kontrolovat dodržování podmínek uvedených v požárním řádu a povinností vyplývajících z právních předpisů požární ochrany.
- Zajistit provedení preventivní požární prohlídky nejméně 1x/6 měsíců.
- Za požární bezpečnost na pracovišti odpovídá: **David Janouškovec**

VI. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO BEZPEČNÝ POBYT A POHYB

- Na pracoviště je zakázán vstup nepovolaných osob – tyto osoby se zde mohou pohybovat pouze v doprovodu odpovědného zaměstnance.
- Únikové cesty a východy musí být udržovány trvale volné.
- Při zajišťování požární ochrany jsou všichni zaměstnanci povinni uposlechnout pokynů a příkazů vedoucích zaměstnanců a členů preventivní požární hlídky








 V Horní Bříze dne **11.02.2026**
Vypracoval: Ing. Lucie Weberová
 OZO PO ev. č.: Š-OZO-43/2021

Schválil: Jan Roubal
 Ředitel výrobního závodu

POKYNY PRO PREVENTIVNÍ POŽÁRNÍ HLÍDKY

Jmenný seznam a pokyny (povinnosti) PPH je uveden v samostatném dokumentu, který je vyvěšen spolu s tímto dokumentem.

UMÍSTĚNÍ VÝSTRAŽNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH ZNAČEK

Záhlaví tabulky	Minimální rozsah značení	Příklad vzhledu
Vstup do haly	Zákaz kouření a vstupu s plamenem	
Prostory se zákazem vstupu	Nepovolaným vstup zakázán	
Únikové cesty a východy	Úniková cesta, Únikový východ	
Rozvodné zařízení elektřiny (pojistkové, rozvodné skříně apod.)	Pozor – elektrické zařízení Nehas vodou ani pěnovými přístroji	
Rozvodné zařízení elektřiny s hlavním vypínačem	Pozor – elektrické zařízení Nehas vodou ani pěnovými přístroji Hlavní vypínač Vypni v nebezpečí	
Hlavní uzávěry médií (voda, plyn)	Hlavní uzávěr vody Hlavní uzávěr plynu	 
Prostor s hasicím přístrojem (nepřehledné, rozlehlé, skryté prostory)	Hasicí přístroj	