

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.,
SEMENÁŘSKÝ ZÁVOD TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ

POŽÁRNÍ ŘÁD

dílny dřevovýroby

I.

Stručný popis vykonávané činnosti:

Dílna dřevovýroby je umístěna v objektu mrazírenské haly v její zadní (východní) části a tvoří samostatný požární úsek. Stavebně se jedná o budovu s jedním nadzemním podlažím z ocelové konstrukce s dozdvídkami z pálených cihel, se střešní konstrukcí z ocelových vazníků a plechovou střešní krytinou.

Dílna je určena k drobné dřevařské výrobě. Z borového nebo smrkového řeziva. Většinou se zde vyrábějí ptačí budky. Ze skládky řeziva, která se nachází na venkovní skladové ploše mezi budovou skladu šišek, garážemi a dílnou strojní údržby, je pomocí manipulačního vozíku dopraveno řezivo v množství potřebném pro výrobu za jednu směnu dopraveno do dílny. Řezivo je zpracováváno pomocí 3 ks dřevoobráběcích strojů. Hotové výrobky jsou impregnovány pomocí vodou ředitelných nebo syntetických barev a ukládány na palety a později manipulačním vozíkem odváženy k expedici.

V dílně trvale pracuje 1 zaměstnanec, přechodně 2 zaměstnanci.

Pro prvotní zásah je objekt vybaven přenosnými hasicími přístroji.

II.

Charakteristika nebezpečných látek:

požárně technické charakteristiky							
charakteristika	jednotka	dřevo smrkové	dřevo borové	dřevěné piliny	dřevěný prach	LUXOL EXTRA	PRIMALEX
teplota vzplanutí	°C	245	225	214		38,5	zavřeného kelímku 39
teplota vznícení		397	399	347	399	51	
teplota samovznícení		100	80	100			>230
teplota žhnutí		220	230	220			
výhřevnost	MJ.kg ⁻¹	19,5	18,5	19,5			
dolní mez výbušnosti	g.m ⁻³				60		2,6 %
třída nebezpečnosti						II.	III.
vhodné hasivo	dřevo	voda se smáčením, těžká, střední nebo lehká pěna					
	piliny	voda se smáčením, těžká, střední nebo lehká pěna					
	LUXOL	těžká, střední nebo lehká pěna, prášky A-B-C nebo A-B-C-D					
	PRIMALEX	suché chemické prostředky, CO ₂ , vodní sprcha (mlha) nebo pěna. Nepoužívat proud vody!					

LUXOL EXTRA je tenkovrstvá, vodou ředitelná lazura na dřevo. Jedná se o roztok alkydových pryskyřic v bezaromátovém rozpouštědle s přísadou vysychavých olejů, disperzí organických pigmentů a speciálních aditiv.

Při styku s organickými materiály (hadry, piliny) může dojít k samovznícení.

PRIMALEX je tenkovrstvá, syntetická lazura na dřevo. Složení: rozpouštědlo, pryskyřice, pigmenty. Produkty rozkladu mohou obsahovat oxidy uhlíku.

Hořlavá kapalina a páry. Odtok do kanalizace může znamenat nebezpečí požáru nebo výbuchu. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout, přičemž hrozí nebezpečí výbuchu.

III.

Nejvýše přípustné množství látek:

V dílně se může maximálně nacházet 8 m³ prken (cca 9,6 t), 100 ks rozpracovaných a hotových výrobků (cca 100 kg) a 10 kg impregnace.

Při výrobě vzniklý odpad (odřezky a dřevěné piliny) v množství cca 30 kg jsou na konci každé směny odvezeny do skladu pilin.

IV.

Stanovení podmínek požární bezpečnosti

- ve všech prostorech dílny dřevovýroby musí být důsledně dodržován přísný „zákaz kouření“ a jakákoliv manipulace s otevřeným ohněm.
- případná manipulace s otevřeným ohněm (pouze v případě požárně nebezpečných prací) je možná pouze po vydání písemného „Příkazu ke svařování v místech s nebezpečím vzniku požáru nebo výbuchu“ podepsaný vedoucím organizační jednotky – a může být prováděna jen při dodržení veškerých protipožárních opatření a dle stanovených interních předpisů LČR pro oblast požární ochrany
- v prostorech dílny dřevovýroby musí být k dispozici stanovený počet a druh hasicích přístrojů.
- přenosné hasicí přístroje musí být trvale volně přístupné a musí být zajištěny jejich periodické kontroly osobou odborně způsobilou
- veškeré únikové cesty, nouzové východy, hl. uzávěry elektřiny, plynu a vody, elektrorozvaděče, nástupní plochy pro zásah jednotek Hasičského záchranného sboru musí být trvale volné, udržované a uklizené
- v prostoru dílny dřevovýroby nesmí být ukládán žádný materiál, který nesouvisí s činností a provozem dílny dřevovýroby
- při používání elektrických spotřebičů musí být dodržován návod k obsluze a dle ČSN EN 50110-1 ed. 3 čl. 4.3.1 musí provozovatel určit osobu odpovědnou za provoz elektrických zařízení.
- dokumentace požární ochrany musí být trvale vyvěšena poblíž vstupu do prostorů dílny dřevovýroby, dle potřeby aktualizována
- v případě vzniku požáru postupovat a řídit se Požárními poplachovými směrnicemi a Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky Semenářského závodu
- ve všech prostorech dílny dřevovýroby musí být trvale udržován pořádek

V.

Vymezení oprávnění a povinností osob k zajištění požární bezpečnosti

- pokyny a povinnosti k zajištění požární ochrany vedoucích zaměstnanců, zaměstnanců a preventistů požární ochrany jsou uvedeny v interních předpisech k zajištění požární ochrany u LČR, s. p.
- revize a kontroly vyhrazených technických zařízení (elektro, plyn), kotlen, hromosvodů, komínových těles, přenosných hasicích přístrojů, rozvodů požární vody, požárního bezpečnostního zařízení, elektrospotřebičů, přenosného elektrického nářadí – zabezpečit dodavatelsky osobou s příslušnou odbornou způsobilostí
- opravy a montáže elektrických zařízení smí provádět pouze osoba s odbornou způsobilostí
- svářečské práce smí provádět pouze osoba starší 18 let, která vlastní, platný svářečský průkaz

- všichni zaměstnanci musí být prokazatelně proškoleni v oblasti požární ochrany, členové preventivní požární hlídky musí alespoň 1 x ročně absolvovat pravidelné periodické školení a odbornou přípravu
- vedoucí organizační jednotky zabezpečit provedení preventivní požární prohlídky objektu, alespoň 1 x za 3 měsíce se zápisem do Požární knihy závodu
- vedoucí organizační jednotky zabezpečit provádění důsledné kontrolní činnosti

VI.

Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob

Zaměstnavatel musí zajistit:

- plnění úkolů vyplývajících z organizace, pokynů a povinností k zajištění požární ochrany
- umístění Požárních poplachových směrnic v blízkosti vstupu do prostorů dílny dřevovýroby
- označení elektronickými nebo fotoluminiscenčními bezpečnostními značkami – směr úniku, překážek na únikových cestách a nouzových východů
- že, jiné osoby (návštěvy atp.) se mohou v dílně dřevovýroby pohybovat pouze v určených prostorech, musí se řídit pokyny určených zaměstnanců, řídit se značkami, piktogramy, tabulkami či písemnými informacemi, které jsou v prostorech dílny dřevovýroby rozmístěny
- aby veškeré únikové cesty, nouzové východy, hlavní uzávěry elektr. energie, plynu, vody a přenosné hasicí přístroje byly neustále volné a přístupné
- vybavení všech prostorů dílny dřevovýroby přenosnými hasicími přístroji s vhodným hasivem, v množství dle předepsané požární projektové dokumentace, zabezpečit pravidelné provádění ročních periodických kontrol a revizí těchto přístrojů
- provádění periodických kontrol a revizí elektrické instalace a elektrických spotřebičů
- udržívat stavební provedení objektu ve stavu kolaudovaném a případné změny prostorů objektu projednat a odsouhlasit /písemně/ s příslušným stavebním úřadem
- určení místa ke kouření a zajistit dodržování kouření na tomto stanoveném místě
- práce s otevřeným ohněm a jiné činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím provádět pouze po zhodnocení nebezpečí, stanovení potřebných opatření a vydání písemného Příkazu ke svařování, k práci s otevřeným ohněm a k jiné činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím vedoucím organizační jednotky

VII.

Odpovědný vedoucí:

vedoucí provozu. Tomáš Vařata

Dokumentaci vypracoval: Bc. Dušan Motal, odborně způsobilá osoba dle zákona č. 133/1985 Sb. v platném znění o požární ochraně osvědčení MV č. PO – Z – OZO 89 / 2016

V Týništi nad Orlicí dne 25. 03. 2022

.....
OZO Bc. Dušan Motal

.....
Ing. Miloš Pařízek
ředitel Semenářského závodu

POKYNY PRO ČINNOST PREVENTIVNÍ POŽÁRNÍ HLÍDKY

pro objekt: Semenářský závod Týniště nad Orlicí

ve společnosti: Lesy České republiky, s. p.

SEZNAM ČLENŮ PREVENTIVNÍ POŽÁRNÍ HLÍDKY

Velitel: Tomáš Vašata

- 1. člen: Pavel Křížek**
- 2. člen: Luděk Doležal**
- 3. člen: František Sychra**
- 4. člen: Petr Vosáhlo**

POVINNOSTI POŽÁRNÍ HLÍDKY NA ÚSEKU PREVENCE

- Dohlížet na dodržování předpisů o požární ochraně a požárních řádů na pracovištích.
- Po skončení pracovní činnosti zkontrolovat požární bezpečnost na pracovištích (překontrolovat možné iniciační zdroje – vypnout elektrospotřebiče, uhasit oheň apod.).
- Znáť způsob součinnosti s jednotkami požární ochrany.
- Zúčastňovat se odborné přípravy v předepsaném rozsahu minimálně 1x ročně.
- Znáť pracoviště a činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím.
- Znáť rozmístění a způsob použití přenosných hasicích přístrojů a dalších hasebních prostředků a kontrolovat jejich připravenost.
- Znáť obsah požárního řádu pracoviště a požárních poplachových směrnic.
- Dohlížet, aby nebyly zataraseny přístupy k přenosným hasicím přístrojům, hydrantům, hlavním uzávěrům a ovladačům.
- Dbát na to, aby byly vždy volné únikové cesty.
- Dohlížet, aby pracoviště byla označena příslušnými výstražnými a bezpečnostními značkami.
- Znáť způsob vyhlášení poplachu a přivolání pomoci.
- Znáť způsob a místo evakuace osob a majetku.

POVINNOSTI POŽÁRNÍ HLÍDKY PŘI VZNIKU POŽÁRU

VELITEL

- V případě vzniku požáru ohlásí vznik požáru:
 - Hasičskému záchrannému sboru ⇒ ☎ **150**
- Řídí při vzniku požáru zásah požární hlídky.
- Napomáhá při evakuaci osob a materiálu, provádí nutná opatření k záchraně ohrožených osob.
- Zajistí v případě potřeby vypnutí el. proudu a plynu a volný průjezd hlavní vjezdovou bránou do areálu závodu.
- Zajistí podle možností, aby z ohrožených prostor byly odstraněny hořlavé látky, které mohou zvyšovat riziko šíření požáru (tlakové láhve, hořlavé kapaliny, nebezpečné látky apod.).
- Po příjezdu hasičů podá veliteli zásahu požadované informace a řídí se jeho pokyny.
- **V případě požáru stožárové trafostanice a kompenzačního rozvaděče musí být před**

zahájením hašení vypnutý přívod vysokého napětí (pouze v součinnosti s ČEZ Distribuce, a.s.) a zároveň provedeno vypnutí elektrické energie prvkem „TOTAL STOP na elektrocentrále!!!

ČLEN HLÍDKY

- Řídí se pokyny velitele požární hlídky, 1. člen zastupuje velitele požární hlídky.
- Zahájí hasební práce pomocí přenosných hasicích přístrojů nebo hydrantů.
- Pokud se nepodaří požár uhasit, provádí opatření k zamezení jeho šíření.
- V případě vzniku požáru vypne hlavní vypínač el. energie a uzavře přívod plynu:

Umístění hlavních vypínačů elektrické energie:

tlačítko TOTAL STOP: elektrocentrála (dieselagregát) – vypíná celý závod

tlačítko CENTRAL STOP: rozvaděč NN na trafostanici – vypíná celý závod

POZOR - v tuto chvíli zůstává pod napětím
plastový připojovací pilíř s rozvaděčem **RPP 0-3-0**
postavený vedle elektrocentrály a přepínací skříň ATS
postavená před elektrocentrálou.

Pokud dojde k výpadku elektrické energie ze sítě, spustí se elektrocentrála. V tomto okamžiku půjde proud pouze do připojovacího pilíře s elektrorozvaděčem **RPP 0-3-0** postaveného vedle elektrocentrály a přepínací skříň ATS postavená před elektrocentrálou.

administrativní budova: venkovní elektrorozvaděč na schodišti před hlavním vstupem do budovy

luštitrna: 1. elektrorozvaděč RMSO v přízemí na podestě centrálního schodiště budovy

nebo

tlačítko CENTRAL STOP na dvířkách rozvaděče RMSO

nebo

tlačítko CENTRAL STOP za vchodovými dveřmi ze západního nádvoří

nízkotlaká parní kotelna: elektrorozvaděč RMK na chodbě před sociálním zařízením (vypíná sociální zařízení, prostor kotelny, prostor s akumulací nádrží, sklad chemických látek, sklad vyluštěných šišek, ocelový přístřešek na piliny)

sklad šišek: elektrorozvaděč RH v přízemí na podestě centrálního schodiště budovy (nevypíná technologii a osvětlení mrazících boxů č. 7, 8, 9)

nebo

tlačítko CENTRAL STOP za vraty u příjmu suroviny

mraziřenská hala: 1. elektrorozvaděč RM1 v el. rozvodně nízkého napětí v 1. patře budovy

nebo

2. tlačítko CENTRAL STOP vedle sekčních vrat před kanceláří mistra luštitrny

nebo

3. tlačítko CENTRAL STOP vedle sekčních vrat u mrazících boxů na východní straně budovy
garáže, dílna strojní údržby: venkovní elektrorozvaděč vedle vstupních vrat do budovy

fóliovník: plastový připojovací pilíř s elektrorozvaděčem R0007 před předním vstupem do fóliovníku + venkovní elektrorozvaděč na schodišti před hlavním vstupem do administrativní budovy. **Pro úplné odpojení celého fóliovníku musí být vypnuty oba vypínače!!!**

čistírna odpadních vod: plastový připojovací pilíř s elektrorozvaděčem R0007 před předním vstupem do fóliovníku

prodejní stánek dřevěný: venkovní elektrorozvaděč na schodišti před hlavním vstupem do administrativní budovy

váha, čerpací stanice: elektrorozvaděč RV01 uvnitř vlevo za vchodovými dveřmi do objektu

pouliční osvětlení mimo areál závodu: plastový pilíř s elektrorozvaděčem vedle kompenzačního rozvaděče u trafostanice

pouliční osvětlení uvnitř areálu závodu: venkovní elektrorozvaděč na schodišti před hlavním vstupem do administrativní budovy

Umístění hlavních uzávěrů plynu:

regulační souprava HUTIRA: 1. HUP je uvnitř plastové skříně regulační soupravy – uzávěr uzavírá plyn centrálně do celého závodu
2. zemní uzávěr na vysokotlaké přípojce před objektem regulační soupravy uzavírá plyn pro regulační soupravu, objekt závodu a dvě bytové jednotky vedle závodu

administrativní budova: 1. HUP je ve venkovní skříně MaR na obvodové zdi na severní straně objektu
2. zemní uzávěr na odbočce STL plynovodu v prostoru pěstební plochy severně za objektem

garáže, dílna údržby: HUP je ve venkovní skříně MaR na obvodové zdi na východní straně objektu

- Podílí se na evakuaci ohrožených osob.
- Po příjezdu hasičů se řídí pokyny velitele zásahu.

V Týništi nad Orlicí, dne 5.6.2024

Schválil: Ing. Miloš Pařízek, ředitel Semenářského závodu

Pokyny pro činnost preventivní požární hlídky jsou přílohou požárního řádu. Pokyny spolu s požárním řádem musí být vyvěšeny tak, aby byly dobře viditelné a trvale přístupné členům preventivní požární hlídky.

Zpracoval(a): Smetana Jiří, osoba odborně způsobilá č. Z-OZO-124/2013