

Povinnosti obsluhy odpadní jímky:

- s využitím bezpečnostní sady nebo úkapové vany zabezpečit čerpání jímky tak, aby nemohlo dojít k úniku čerpané kapaliny do dešťové, ani splaškové kanalizace závodu,
- čerpání zahájit až po řádném, těsném a překontrolovaném zapojení hadic na armaturu výtlačného potrubí čerpadla na zdi objektu MH a kontrole bezpečného vyústění hadic do přepravní nádoby / nádrže.
- čerpání provést zapojením přívodního kabelu čerpadla do zásuvky rozvaděče a zapnutím jisticích prvků v rozvaděči čerpadla,
- čerpání přerušit, nebo ukončit vypnutím ovládacích prvků na rozvaděči čerpadla,
- vypnout ovládací prvky, bezpečně uzavřít a uzamknout venkovní elektrorozvaděč,
- po dokončení odčerpání jímky nechat odtéct zbytky nebezpečného odpadu z výtlačného potrubí zpět do jímky a uzavřít vypouštěcí ventil na konci výtlačného potrubí. Zamezit úkapům na venkovní zpevněnou plochu,
- před zimním obdobím provést kontrolu odvodnění výtlačného potrubí od kalového čerpadla (zazimování).

Povolené způsoby moření osiva:

- **máčením** – velká semena (např. žaludy, bukvice) vložit do nerezového plavícího koše nebo do perforované přepravy a ponořit do vhodné nádoby s naředěným přípravkem; následně koš/přepravku s osivem/semeny vytáhnout; tento postup několikrát opakovat, poté osivo/semena nechat okapat nad zachytnou vanou. Při manipulaci s plavícím košem (vkládání i vytahování) je nutno použít vhodnou manipulační techniku usnadňující práci s břemeny – mostový jeřáb mrazírenské haly, nebo vysokozdvizný vozík s přidavným zařízením na paletové vidle určené k zvedání zavěšených břemen. Bližší podmínky řeší Systém bezpečné práce pro zdvihací zařízení a Dopravně provozní řád SZ,
- **postřikem** – pomocí zádového postřikovače, ideálně při vypouštění osiva/semene z vodorovného dopravním pásu (pro rovnoměrné ošetření). Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce minimálně 0,5 metru,
- **smícháním** - malá semena lze mořit smícháním sypkého mořícího přípravku (např. Polyversum) s osivem v PE pytlí.

6.4 Používání prostředků na ochranu rostlin

Zaměstnanec, který organizuje nakládání s prostředky na ochranu rostlin musí:

- uplatňovat zásady správné praxe v ochraně rostlin,
- dodržovat podmínky stanovené v rozhodnutí o povolení a uvedených v návodu na použití daného přípravku,
- provést volbu vhodného přípravku, za předpokladu, že použití přípravku je nezbytně nutné,
- zajistit správné dávkování přípravku dle pokynů výrobce / dodavatele přípravku,
- zajistit správnou a bezpečnou aplikační technologii (zádový bateriový postřikovač, ruční tlakový postřikovač s vhodnou tryskou),
- pozorně si přečíst a podrobně se seznámit s obsahem návodu na použití, uvedeného většinou ve formě příbalového letáku u každého balení, a přesně dodržovat v něm uvedené povinnosti a doporučení, zvláště pokud jde o:
 - o oblast použití, účel a rozsah povoleného použití (plodina, škodlivý organizmus apod.),
 - o maximální hektarová dávka, která nesmí být překročena;
 - o doba mezi posledním použitím a sklizní (ochranná lhůta),
 - o maximální počet použití v roce,
- řídit se pokyny a doporučeními zvláštních opatření k ochraně vod, včel, zvěře a dalších necílových organismů.

Zásady bezpečné manipulace s přípravky na ochranu rostlin

- Při plnění nádrže postřikovače zabránit prášení, rozlití a úniku přípravků.
- Nádrž postřikovače se nesmí plnit v blízkosti vodního toku nebo studny.
- Postřikový roztok připravovat až bezprostředně před použitím.
- Provádět plnění nádrže přes plnicí síto.
- Prázdné obaly od prostředků na ochranu rostlin a jejich uzávěry a zátky se musí ihned vypláchnout a vyplachovací kapalina přidat k postřikovému roztoku.
- Připravená postřiková kapalina nesmí být ponechána bez dohledu.
- V případě míchání více přípravků se mohou používat pouze povolené směsi přípravků.
- Před započítím aplikace se musí obsah nádrže důkladně promíchat.
- Při ukončení aplikace i během činnosti při střídání přípravků se musí důkladně vyčistit postřikovač, nejlépe po každé pracovní směně.
- Zbytky postřikové kapaliny v nádrži lze využít. Tam, kde je to možné, využít veškerý zbylý roztok z nádrže na ošetřeném pozemku – použít na plochu, která nebyla postříkána nebo je ošetřena málo.

6.5 Úprava kotelní vody

V parní kotelně SZ probíhá chemická úprava vody tak, aby její jakost byla vyhovující pro napájení a provoz parního kotle. Chemická úprava vody se provádí pomocí technologie, která je umístěna v suterénu parní kotelně. V rámci provozu technologie úpravy vody se používají chemické látky, z nichž některé jsou žíravé. Tyto látky se skladují v odpovídajících obalech v uzavřeném příručním skladu. Příruční skládek se nachází v přístavku parní kotelně vedle místnosti s akumulací nádrží. Obsluha kotelní chemické látky z příručního skladu dle potřeby průběžně odebírá a aplikuje do jednotlivých částí technologie úpravy vody nebo přímo do teplovodního oběhu v přízemí kotelně. Obsluha kotelní dále provádí pravidelné předepsané dílčí kontroly jakosti vody s použitím soupravy činidel (kapkových testerů), které obsahují zvlášť nebezpečné jedy. Činidla jsou v originálních obalech uložena ve skříni v suterénu parní kotelně vedle hlavního řídicího rozvaděče kotle. V pravidelných intervalech jsou nabírány a následně vzorkovány vzorky vody externí odbornou laboratoří. Při nabírání vzorků z jednotlivých odběrných míst se také provádí dílčí rozbor pomocí kapkových testerů. Návod pro obsluhu technologie na úpravu vody a manuál pro práci reagenty na kontrolu vod je součástí Místního provozního řádu kotelně. Všechny činnosti spojené s obsluhou kotelní, resp. chemické úpravy vody mohou provádět pouze osoby, které mají platné Osvědčení o způsobilosti topiče k obsluze nízkotlakých kotlů a byli seznámeni s Místním provozním řádem kotelně. Chemická úprava vody je provozována pouze v období, kdy je v provozu parní kotel.

6.6 Úprava vody ve vodárně

Pro hygienické a technologické potřeby SZ je v budově váhy a čerpací stanice instalována technologie úpravy vody, kde dochází k úpravě vody, čerpané z vlastních studní SZ. V rámci úpravy vody se používají chemické látky, z nichž některé jsou žíravé. Celkové množství chemických látek se ohybuje v řádu desítek litrů. Chemické látky jsou skladovány v uzavřené místnosti technologie. V rámci provozu technologie úpravy vody její obsluha provádí pravidelné předepsané kontroly kvality vody s použitím soupravy činidel (kapkových testerů). Souprava je uložena v originálních obalech v místnosti technologie úpravy vody. Návod pro obsluhu technologie na úpravu vody a manuál pro provádění kontroly kvality vody je uveden v Provozním předpisu technologie úpravy vody – objekt váhy a manipulace s nebezpečnými látkami v areálu SZ. Obsluhu technologie úpravy vody mohou provádět pouze prokazatelně vyškolení a poučení zaměstnanci, kteří byli seznámeni s uvedeným Provozním předpisem.

6.7 Dílna strojní údržby

V dílně strojní údržby se používají chemické látky (např. ředidla, barvy, oleje, odmašťovače, uvolňovače zarezlých spojů, pohonné hmoty apod.). Chemické látky jsou skladovány v odpovídajících obalech a jsou uloženy k tomu určených skříních, regálových místech nebo v záchytných nepropustných přepravkách. Hadry

nebo další textilie znečištěné chemickými látkami jsou separovány v k tomu určených nádobách a následně ukládány v centrálním shromaždišti nebezpečných odpadů SZ.

6.8 Dílna elektroúdržby

V dílně elektroúdržby se používají chemické látky (např. ředidla, barvy, oleje, odmašťovače, uvolňovače zarezlých spojů apod.) Chemické látky jsou skladovány v odpovídajících obalech a jsou uloženy k tomu určených skříních, regálových místech nebo v záchytných nepropustných přepravech. Hadry nebo další textilie znečištěné chemickými látkami jsou separovány v k tomu určených nádobách a následně ukládány v centrálním shromaždišti nebezpečných odpadů SZ.

6.9 Laboratoř

3.8.1. Používané přípravky v laboratoři

Ve zkušební laboratoři je dovoleno manipulovat s těmito chemickými látkami a směsmi:

- dezinfekční prostředky na bázi lihu, chloru;
- dihydrogenfosforečnan sodný;
- dihydrogenfosforečnan draselný;
- 2,3,5-Trifenylnitrazoliumchlorid;
- agar;
- ethylalkohol syntetický technický;
- streptomycin.

Dále v laboratoři je možné používat povolené přípravky na ochranu rostlin a pomocné rostlinné přípravky.

3.8.2 Skladování přípravků v laboratoři

Přípravky musí být skladovány na k tomu určených místech:

- skříně na chemikálie se záchytnými vanami v hlavní laboratoři;
- lednice na skladování chemikálií v hlavní laboratoři;
- určené místo se záchytnou vanou v laboratoři nakličování ve skladu semenné suroviny.

Chemikálie musí být skladovány odděleně, podle chemické povahy. Musí být označeny původními bezpečnostními štítky a skladovány v originálních obalech. Tyto látky musí být skladovány tak, aby se zabránilo při poškození obalu rozliti látky do odpadního systému a znečištění životního prostředí.

3.8.3 Manipulace s přípravky v laboratoři

Nebezpečné chemické látky a chemické směsi v pevném stavu musí být nabírány lopatkami, laboratorními lžicemi nebo špachtlemi z materiálu, který nereaguje s danou látkou.

Je zakázáno nasávat nebezpečné chemické látky a chemické směsi do pipet ústy. Musí být používány bezpečnostní pipety, balónky, pipetovací nástavce nebo k tomu určené odměrné stříkačky a dávkovače.

Jakákoliv manipulace s látkami dráždivými a zápachajícími je dovolena pouze pod odsavačem, které musí být při práci spuštěny.

Přípravky na ochranu rostlin a pomocné rostlinné přípravky smí být na stratifikované osivo aplikovány v souladu s tímto místním provozním předpisem.

3.8.4 Likvidace zbytků přípravků v laboratoři

Ke shromažďování zbytků přípravků v laboratoři je určena označená výlevka v klíčící místnosti. Výlevka vyúsťuje do sběrné nádoby (kanystru) o objemu 20 l. Proto je před vlastním použitím výlevky vždy nutné zkontrolovat naplněnost sběrné nádoby, která je umístěna ve skřínce pod výlevkou. V případě naplnění sběrné nádoby je povinen zaměstnanec laboratoře nádobu předat vedoucímu provozu k likvidaci jako nebezpečný odpad.

V případě že přípravkům projde doba použitelnosti, je povinen zaměstnanec laboratoře předat přípravky vedoucímu provozu k likvidaci jako nebezpečný odpad.

7 POUŽÍVÁNÍ OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PRACOVNÍCH PROSTŘEDKŮ

Je uvedeno ve „Směrnici 17/2021 Zajištění BOZP“. Nakládat s chemickými látkami, směsmi a prostředky na ochranu rostlin smí pouze pracovníci vybaveni OOPP dle této směrnice.

8 ORGANIZACE KONTROL, ŠKOLENÍ A PŘEZKUŠOVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ

Kontroly dodržování ustanovení místního provozního předpisu provádí **vedoucí zaměstnanci na svém stupni řízení**.

Školení zaměstnanců a jejich přezkušování pohovorem provádí pověřený zaměstnanec v oblasti BOZP, který absolvuje odbornou přípravu pověřených zaměstnanců v oblasti BOZP každý rok, nebo proškolený vedoucí zaměstnanec, který absolvuje školení vedoucích zaměstnanců každé tři roky. Organizace školení je řešena v dokumentu „Směrnice 17/2021 Zajištění BOZP“.

Odborná způsobilost pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin

Osvědčení 1. stupně – kurz musí povinně absolvovat všichni pracovníci, kteří přicházejí do styku s chemickými látkami, směsmi a přípravky na ochranu rostlin (obsluhy postřikovačů, a pomocníci při práci v ochraně rostlin, skladníci apod.)

Osvědčení 2. stupně - kurz musí povinně absolvovat všichni pracovníci, kteří přímo řídí činnost v ochraně rostlin a vykonávají dohled nad držiteli osvědčení 1. stupně.

Osvědčení 3. stupně - kurz je povinný pro distributory a poradce.

9 SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Směrnice 17/2021 Zajištění BOZP

Provozní bezpečnostní předpis pro provoz manipulačních vozíků

Dopravně provozní řád

Systém bezpečné práce pro zdvihací zařízení

Havarijní plán SZ

10 PŘÍLOHY

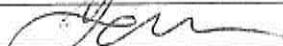
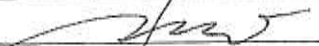
Příloha č. 1. Vzor evidence prostředků na ochranu rostlin

11 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Bezprostředně po vydání tohoto místního provozního předpisu musí být s jeho obsahem seznámeni všichni pracovníci SZ. Zodpovědnost za splnění tohoto požadavku má každý vedoucí zaměstnanec na svém stupni řízení.

Tento předpis nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněné osoby ke schvalování dokumentace a současně ruší platnost předchozího Pokynu vedoucího výroby Nakládání s prostředky na ochranu rostlin číslo 1/2019 ze dne 1.9.2019.

Autorizace dokumentu:

	Zpracoval *	Ověřil *	Schválil
Jméno	Ing. Marek Zeman	Tomáš Vašata	Ing. Miloš Pařízek
Datum	1.5. 2023	1.5. 2023	1.5. 2023
Podpis			

* vyplňuje se pouze v případě, že dokument zpracovala nebo ověřila jiná osoba než schvalovatel

Criminal Compliance Program LČR, s.p.

LČR, s.p. má zaveden efektivní Criminal Compliance Program LČR, s.p. (CCP), který je závazný pro všechny zaměstnance LČR, s.p. v celém svém rozsahu a jehož zásady a hodnoty mají dopad také na osoby, s nimiž LČR, s.p. vstupuje do smluvních vztahů.

Každý, kdo se dozví o porušení jakéhokoli ustanovení tohoto vnitřního předpisu, které by naplňovalo porušení CCP, by měl oznámit takové porušení postupem předpokládaným v CCP.

Příloha č. 1

EVIDENCE POUŽITÍ PŘÍPRAVKŮ A POMOCNÝCH PROSTŘEDKŮ NA OCHRANU ROSTLIN

Pořadové číslo dokladu (kód SÚJ /u LZ polesi - pořadové číslo - rok):

071-001-2023

Název, sídlo a IČ subjektu provádějícího aplikaci:

Jméno osoby odpovědné za vedení evidence (lesní správce, ředitel LZ nebo SZ):

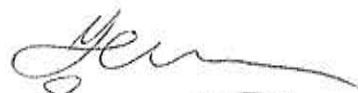
[illegible]

Příloha č. 1

[illegible]

Seznam s polynan dne 13.6.2023

Marok Zeman



Paula Zemanová



Radka Grimová



JOLANA FAŇKOVÁ



JINDŘIŠKA LINHARTOVÁ



Jana Křížková



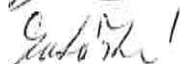
KAMIL FALTA



LUKÁŠ KOŽELUH



LUCIE LUKAŤKOVÁ



PAVLINA KUBÍČKOVÁ



LADISLAV ANDERER



PETER VOŠÁK



Martina Doležalová



Leona Hotský

