 <p>Lovochemie, a.s. Terezińska 57 Lovosice PSČ 410 02</p>	<p>TOP-EMS-005</p> <p>TECHNICKO-ORGANIZAČNÍ POSTUP</p> <p>NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, DRUHOTNÝMI SUROVINAMI A HOSPODAŘENÍ S KOVOVÝM ODPADEM V LOVOCHEMII</p>	<p>Strana: 1/12</p> <p>Revize číslo: 4</p> <p>Platnost od: 20. 2. 2023</p> <p>Počet příloh: 12</p>
---	---	--

Název:

TOP-EMS-005

TECHNICKO-ORGANIZAČNÍ POSTUP

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, DRUHOTNÝMI SUROVINAMI A HOSPODAŘENÍ S KOVOVÝM ODPADEM V LOVOCHEMII

Autorizace:

	Zpracoval	Ověřil		Schválil
Funkce:	Specialista ŽP	Vedoucí oddělení ŽP	Specialista SŘ	Výrobní ředitel
Jméno:	Jitka Čermáková	Ing. Stanislava Kadavá	Ing. Darina Burgrová	Ing. Zdeněk Šoral
Dne:	20. 2. 2023	20. 2. 2023	20. 2. 2023	20. 2. 2023
Podpis:	<i>Čermáková v.r.</i>	<i>Kadavá v.r.</i>	<i>Burgrová v.r.</i>	<i>Šoral v.r.</i>

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

Originál platného dokumentu je k dispozici u SSŘ, platná elektronická verze je evidována v SharePointu v IŘD (Dokumentace IMS).

Obsah

1	Účel	3
2	Rozsah platnosti.....	3
3	Odpovědnosti	3
4	Pojmy, zkratky.....	3
4.1	Pojmy.....	3
4.2	Zkratky.....	4
5	Postup	5
5.1	Všeobecné zásady pro nakládání s odpady	5
5.2	Nakládání s odpady	7
5.3	Nakládání se směsným komunálním odpadem.....	7
5.4	Nakládání s tříděnými složkami komunálního odpadu	7
5.5	Nakládání s papírem.....	8
5.6	Nakládání s kovovým odpadem	8
5.7	Nakládání s drahými kovy.....	8
5.8	Nakládání s použitými oleji.....	9
5.9	Nakládání s obaly	9
5.10	Zpětný odběr výrobků	9
5.11	Nakládání se zvláštními odpady	9
5.12	Nakládání s vyřazenými elektrickými a elektronickými zařízeními a složky elektrozařízení	9
5.13	Nakládání s odpady vzniklými při plnění smlouvy externí firmou pro Lovochemii, a.s.	10
6	Související dokumentace	10
6.1	Interní dokumentace	10
6.2	Externí dokumentace	10
7	Záznamy	11
8	Přílohy	11
8.1	Formuláře	11
8.2	Pevné přílohy.....	11
9	Podřízené dokumenty.....	11
10	Rozdělovník.....	12
11	Změny a revize	12

1 Účel

Stanovit postup pro nakládání s odpady a zabezpečit šetrné hospodaření s druhotnými surovinami tak, aby odpovídalo platné legislativě v oblasti nakládání s odpady (zákon č.541/2020 Sb. zákon o odpadech se souvisejícími vyhláškami ve znění pozdějších předpisů). Stanovit postup pro nakládání s obaly tak, aby odpovídalo platné legislativě v oblasti nakládání s obaly (zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů).

2 Rozsah platnosti

Platí v celém areálu Lovochemie, a.s. Externí firmy a nájemci si musí ručit za nakládání s odpady dle platné legislativy a v prostorách APCH a GSH nesmí svou činností porušovat pravidla této TOP.

3 Odpovědnosti

Odpovědnosti jsou uvedeny u jednotlivých činností v postupu. S touto TOP musí být seznámeni všichni zaměstnanci Lovochemie, a.s a dále externí firmy v rámci vzniku smluvního vztahu.

4 Pojmy, zkratky

4.1 Pojmy

Odpadový hospodář	oprávněná osoba k zajištění odborného nakládání s odpady v Lovochemii, a.s. v Lovosicích a GSH
Odpad	movitá věc, která se osoba zbavuje nebo má povinnost se jí zbavit. Každý odpad je zařazen do příslušné skupiny a má své katalogové číslo podle katalogu odpadů
Nakládání s odpadem	soustředování odpadu, shromažďování odpadu, skladování odpadu, sběr odpadu, úprava odpadu, využití odpadu, odstranění odpadu, obchodování s odpadem nebo přeprava odpadu
Nebezpečný odpad	odpad, který má jednu nebo více nebezpečných vlastností a je do kategorie nebezpečných odpadů zařazen oddělením životního prostředí (dále OŽP)
Ostatní odpad	veškerý odpad, který není zařazen do kategorie nebezpečný. Ostatním odpadem je i směsný komunální odpad
Využívání odpadů	činnost vedoucí k získávání druhotných surovin, k recyklaci, případně k jinému využití fyzikálních, chemických a biochemických vlastností odpadů
Úprava odpadů	změna jejich vlastností za účelem jejich přepravy, dopravy, využití nebo odstraňování, snížení jejich objemu nebo nebezpečných vlastností
Odstraňování odpadů	nakládání s odpady, které vede k trvalému zabránění škodlivým vlivům na složky životního prostředí (např. ukládání na skládku, termická a chemická úprava)
Skládka odpadů	zařízení nebo místo, které je určeno k řízenému trvalému uložení odpadů za účelem jejich odstranění
Shromažďování odpadů	krátkodobé soustředování odpadů do shromažďovacích prostředků, převážně na místech jejich vzniku před dalším nakládáním s nimi
Původce odpadu	oddělení Lovochemie,a.s.,nebo externí firma, při jejíž činnosti vzniká odpad. Původce odpadu zodpovídá za nakládání s ním až do předání. Na každého, kdo převezme odpad od původce, přecházejí povinnosti původce
CSM	místo, kde se shromažďují odpady k následnému předání oprávněné osobě
Oprávněná osoba	společnost dle zákona č.541/2020 Sb., o odpadech, která se zabývá nakládáním s odpady. Tuto skutečnost má vedenou v obchodním rejstříku, má živnostenské oprávnění k

	nakládání s odpady a má souhlas Krajského úřadu k provozu zařízení ke sběru, výkupu, využívání a odstraňování odpadů
Kovový odpad	odpadní kovový šrot z provozů, který je dále pro podnik nevyužitelný. Jedná se zejména o různé druhy kovů, plechy a jiné kovové součásti vyřazené ze zařízení a vyřazené kabely (železo, legovaná ocel, barevné kovy a ostatní druhy kovových slitin). Hlavními zdroji kovového odpadu jsou materiály z opravárenské činnosti a materiály z likvidací DHM a DDHM a z nepotřebných zásob
Druhотné suroviny	odpady, které lze dále využívat, slouží jako vstup pro výrobu a nahrazují prvotní surovinu. Tyto odpady jsou většinou vykupovány odbornými firmami popřípadě přebírány zdarma za odvoz z podniku. Jedná se zejména o PE pytle, kovový odpad, oleje, sběrový papír
Směsný komunální odpad	doprovodný produkt pobytu a činnosti lidí v APCH. Jedná se zejména o obaly potravin, zbytky potravin, obalové materiály z plastu a papíru od drobných předmětů, drobné předměty, obaly od nápojů atd. Jde o odpad neznečištěný nebezpečnými látkami ani je neobsahující.
Biologický odpad	biologicky rozložitelný odpad ze zeleně, potravinový a kuchyňský odpad z kanceláří, jídelny, stravovacích nebo maloobchodních zařízení.
Biologicky rozložitelný odpad	odpad, který podléhá aerobnímu nebo anaerobnímu rozkladu
Zpětný odběr	proces výměny při koupi nových výrobků přenecháváme prodejci staré výrobky. Tímto způsobem je nakládáno s galvanickými články a bateriemi, chladničkami a jiným „bílým“ elektrozařadím, pneumatikami a výbojkami a zářivkami.
Obal	jakýkoli výrobek bez ohledu na typ a použitý materiál, který je určen k pojmání jednoho výrobku nebo určitého množství výrobků nebo k ochraně nebo zajištění výrobků nebo k manipulaci s výrobky nebo usnadnění manipulace s nimi nebo k uvedení výrobků do oběhu nebo k jejich dodávce spotřebiteli.

4.2 Zkratky

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční dopravě nebezpečných věcí (Ženeva 1957).
APCH	areál průmyslové chemie Lovochemie, a.s., Lovosice
CSM	centrální shromažďovací místo
ČOV	čistírna odpadních vod
DASA	proces Výroba hnojiva typu DASA
DHM	dlouhodobý hmotný majetek
DDHM	drobný dlouhodobý hmotný majetek
EN	proces Výroba energií
EXP	proces Skladování a expedice
GŘ	generální ředitel společnosti
GSH	proces Výroba granulovaných směsných hnojiv v provozovně Městec Králové
HS	hlavní sklad
ILNO	identifikační list nebezpečného odpadu
IS	informační systém
ISPOP	integrováný systém plnění ohlašovacích povinností
KD	proces Výroba kyseliny dusičné

KMC	proces Výroba karboxymethylcelulózy
LAV	proces Výroba ledků amonných
LV	proces Výroba ledku vápenatého
N*	nebezpečný odpad
NCHNA	proces nechemický nákup
O	ostatní odpad
OH	odpadový hospodář
ONA	oddělení nákupu
PMA	proces Prodej a marketing
Ú	proces Údržba
VH	proces Výroba a čištění vod
ŽD	proces Železniční doprava
ŽP	oddělení životního prostředí

5 Postup

5.1 Všeobecné zásady pro nakládání s odpady

Odpad lze předat pouze oprávněné osobě, která splňuje všechny požadavky pro převzetí odpadu.

Za metodické řízení oblasti nakládání s odpady a kontrolu plnění ustanovení tohoto TOP zodpovídá odpadový hospodář Lovochemie, a.s.

Odpadový hospodář zajišťuje konzultační činnost a rozhodne o způsobu nakládání s odpadem.

Ke kontrolnímu vážení odvážených odpadů je používána silniční váha na nákladní vrátnici v Lovosicích a na vrátnici GSH, pokud není jinak smluvně ošetřeno.

Odpady se smějí shromažďovat pouze na shromažďovacích místech do určených shromažďovacích prostředků.

Podle platných prováděcích předpisů je nutné ke každému odpadu, který se ukládá na skládku odpadů předkládat provozovateli skládky základní popis odpadu a analýzu přivezeného odpadu. Analýza odpadu se provádí u odpadů, kde je možné odebrat adekvátní vzorek charakterizující složení odpadu (sypké odpady, zeminy atd.). Každý původce odpadu tak musí včas oznámit vznik odpadu a jeho potřebu uložení na skládku odpadovému hospodáři, aby mohl být zajištěn odběr vzorku a vzorek byl předán k analýzám akreditované laboratoři. Na základě analýz pak bude odpad uložen na odpovídající typ skládky.

Dodržovat požadavky tohoto TOP jsou povinni i dodavatelé a externí firmy, kteří působí v APCH a GSH. Za seznámení externích firem a dodavatelů zodpovídá vedoucí procesu, který má s firmou či dodavatelem uzavřenu smlouvu. Smlouvy o nájmu či pronájmu ploch, prostorů či budov s externími firmami musí obsahovat dodatek týkající se ochrany ŽP, který vydává vedoucí ŽP a do smluv jej zahrne popř. připojí dodatkem oddělení uzavírající smlouvy o pronájmech s externími firmami.

Lovochemie, a.s. nesmí a nezajišťuje nikomu z nájemníků či externích firem nakládání s odpady ani jejich odstranění. Výjimkou je zařízení na odstraňování kapalných odpadů, které je schválené k odstraňování vyjmenovaných odpadů dle vydaného souhlasu KÚ, kde může Lovochemie, a.s. zajišťovat odstraňování povolených odpadů i externím a nájemním firmám. Veškeré nakládání se řídí souhlasem k provozování zařízení k odstraňování odpadů a souhlasem s jeho provozním řádem, obsaženém ve vydaném integrovaném povolení pro zařízení „Energetika a vodní hospodářství“.

Trvalými shromažďovacími místy odpadů jsou:

- shromažďovací místa odpadů na jednotlivých odděleních (viz *TOP-EMS-005(P01)*, *(P02)*)
- CSM odpadů (viz *TOP-EMS-005(P03)*) místa se shromažďovacími prostředky na směsný komunální odpad (od firmy FCC Česká republika, s.r.o.) (viz *TOP-EMS-005(P04)*)

Ve výjimečných případech může odpadový hospodář na základě požadavku původce odpadu odsouhlasit na dobu určitou přechodné shromažďovací (kovový odpad, kabely, odpad z demolic a další).

Ostatní odpady („O“) jsou soustředovány na vyhrazených místech jednotlivých oddělení a na CSM v kontejnerech nebo sběrných nádobách k tomu účelu určených a označených názvem odpadu a katalogovým číslem dle dispozic odpadového hospodáře podniku.

Shromažďovací prostředky odpadů na shromažďovacích místech a CSM musí být zajištěny před odcizením, zneužitím a únikem odpadu do životního prostředí.

Nebezpečné odpady („N“) jsou soustředovány na vyhrazených místech jednotlivých oddělení a v CSM v kontejnerech nebo sběrných nádobách k tomu účelu určených a vybavených identifikačními listy nebezpečného odpadu a označovacími štítkem. Označovací štítek je vybaven nápisem „nebezpečný odpad“, názvem a katalogovým číslem odpadu a výstražným grafickým symbolem určujícím nebezpečné vlastnosti odpadu, vše dle dispozic odpadového hospodáře podniku (viz *TOP-EMS-005(P08)*, *(P09)*).

Shromažďování a odstraňování nebezpečných odpadů, jejichž přeprava podléhá ADR, musí probíhat podle dispozic vedoucí ŽP.

Dokumenty pro odvoz odpadů z areálu Lovochemie, a.s. :

Ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů – doklad, který vystavuje dopravce nebezpečného odpadu.

- elektronicky – prostřednictvím ISPOP
- písemně – při převzetí odpadu

Propustka - je vnitropodnikový doklad, který je vytvářen v Aplikaci Propustky na Portálu Lovochemie. Žadatel vytvoří požadavek na vývoz odpadu a odpadový hospodář před odvozem odpadu z areálu APCH a GSH potvrdí vývoz odpadu. Žadatel poté vytiskne propustku, Výtisk pro vývozce předá vývozci, výtisk pro oddělení si uschová pro následnou kontrolu. Propustka je vydávána ke každému odpadu, který je přepravován mimo areál Lovochemie, a.s. a GSH (viz *TOP-EMS-005(P05)*).

Požadavky na sběrné nádoby a CSM :

- musí zabezpečit soustředování jednotlivých druhů odpadů za podobných podmínek jako při skladování látek, výrobků a přípravků majících stejné nebezpečné vlastnosti,
- svým provedením musí zajistit, aby nedošlo k ohrožení zdraví člověka a některé ze složek životního prostředí,
- odpady musí být do sběrných nádob ukládány odděleně podle jednotlivých druhů a kategorií a nesmí docházet k úniku odpadů do okolního prostředí.

Technické požadavky na shromažďovací prostředky:

- shromažďovací prostředky jsou označeny štítkem s názvem odpadu, kat. číslem a odpovědnou osobou. Za tvorbu štítku odpovídá odpadový hospodář a za jeho vyvěšení a údržbu odpovídá mistr nebo určená osoba (viz *TOP-EMS-005(F01)*).
- v blízkosti shromažďovacího prostředku nebezpečného odpadu nebo přímo na shromažďovacím prostředku musí být umístěn identifikační list shromažďovaného nebezpečného odpadu. Za vyplnění ILNO odpovídá odpadový hospodář a za jeho vyvěšení a údržbu odpovídá mistr nebo určená osoba daného procesu (viz *TOP-EMS-005(P06)*).
- shromažďovací prostředky musí být zajištěny před povětrnostními vlivy a nezodpovědným smícháním odpadů druhou osobou. Pokud jsou shromažďovací prostředky mimo přístřešky, musí být opatřeny kryty
- musí být odolné proti poškození při manipulaci s nimi
- musí být odolné proti chemickým vlivům

Uložení odpadu na CSM, pokud není stanoveno jinak, se provádí takto:

- původce odpadu si sjedná termín a způsob předání odpadu s Odpadovým hospodářem.
- původce odpadu provede uložení odpadu na CSM podle dispozic odpadového hospodáře.
- Odpadový hospodář si vede seznam původců odpadů a to formou Přehledu o zapůjčení klíčů na CSM (viz *TOP-EMS-005(F02)*)
- Odpadový hospodář podle potřeby zajistí u expedičního oddělení potřebnou dopravu odpadů nepodléhajících ADR a dopravu odpadů spadajících do ADR zajistí odbornou firmou)
- pro uložení odpadu na CSM ropných látek v uzamčené ohradě u skladu olejů a CSM maloobjemového odpadu se termín uložení odpadu stanoví po telefonické dohodě s odpadovým hospodářem.

5.2 Nakládání s odpady

Původci odpadů musí:

- při své činnosti postupovat tak, aby produkce odpadů byla minimální
- odpad shromažďovat jen v k tomu určených shromažďovacích prostředcích na určených shromažďovacích místech
- odpad shromažďovat odděleně podle jednotlivých druhů a kategorií a zamezit míšení různých odpadů zejména nebezpečného s ostatním
- řídít se při nakládání s odpady podnikovými normativy vztahujícími se na konkrétní druh odpadu, uvedenými v kroku 5.6.
- odvoz a další nakládání s odpadem ze shromažďovacího místa konzultovat s pracovníkem OŽP
- podle dohody s pracovníkem OŽP zajistit přepravu velkoobjemových shromažďovacích prostředků (dále kontejnerů) u expedičního oddělení

Odpadový hospodář musí:

- rozhodnout o kategorii odpadu (nebezpečný / ostatní), zařadit odpad dle katalogu odpadů a pro nakládání s ním zajistit odbornou firmu na odvoz.
- kontrolovat dodržování jednodruhovosti shromažďovaného odpadu, způsob a pořádek při shromažďování
- navrhovat opatření, související s řádným nakládáním s odpady
- při odstraňování odpadů uplatňovat zásadu přednosti využívání odpadů
- odstraňování odpadu zajišťovat za nejuhodnějších podmínek u odborných firem
- stanovit podmínky shromažďování nebezpečných odpadů, jejichž přeprava podléhá ADR. Zajistit jejich přepravu a náklady spojené s přepravou účtovat původci tohoto odpadu.
- vést průběžnou evidenci odpadů (viz *TOP-EMS-005(P07)*).

Mistr expedičního oddělení (dopravy) musí:

- v návaznosti na kapacitní možnosti EO zabezpečit přepravu a dopravu kontejnerů s odpadem (nepodléhajícím ADR) podle požadavku původců odpadů.

Pokud nemůže přepravu a dopravu (odpadů nepodléhajících ADR) zajistit vlastními prostředky EXP, zajistí tuto službu u odborné externí firmy pracovník jiného procesu (ŽP, NCHNA). Náklady hradí původce odpadu.

5.3 Nakládání se směsným komunálním odpadem

Komunální odpad je ve smyslu této TOP ostatním odpadem. Shromažďuje se do sběrných nádob, rozmístěných po APCH a GSH Městec Králové. Tyto prostředky jsou majetkem firmy FCC Česká republika, s.r.o., která na základě smlouvy zajišťuje odvoz a odstranění odpadu s četností 1x týdně. Seznam sběrných nádob na komunální odpad je uveden v příloze *TOP-EMS-005(P04)*. Sběrné nádoby jsou označeny nápisem svozové společnosti.

5.4 Nakládání s tříděnými složkami komunálního odpadu

Komunální odpad je tříděn na jednotlivé tříditelné složky. **Žlutá nádoba** je na **plasty** (PE, PP, nápojové kartóny, polystyren, plastové obaly). Jednotlivé sběrné nádoby jsou umístěny u administrativních budov (GŘ, administrativní budova LAV III, budovy elektroúdržby+VH, u silnice u LV a OŘ). Jejich vývoz je realizován 1 x za 14 dní. Sběrové nádoby jsou označeny nápisem svozové společnosti.

Zelená nádoba je na sklo (netříděné barevné vymyté a prázdné skleněné obaly, drobné sklo). Sběrná nádoba je umístěna u administrativní budovy (GŘ). Vývoz je realizován 1 x za 28 dní.

5.5 Nakládání s papírem

Papír je významnou druhotně využitelnou surovinou a v budovách, kde se provádí administrativní činnosti i jeho soustředování. Jednotlivé místnosti pro shromažďování papíru jsou označeny dle vzoru formuláře *TOP-EMS-005(F03)* a jsou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením nebo odcizením odpadu.

Každý, kdo produkuje odpadní papír (včetně prospektů, rozložených krabic) ho musí soustřeďovat, pro dobrou manipulaci do krabic, pytlů nebo převázat do jednotného balíku. Vedoucí oddělení zodpovídá za třídění papíru na svém oddělení. Papír může obsahovat sponky od sešíváčky, nesmí obsahovat plastové desky a jiné plastové nebo kovové části.

Sběr se provádí takto:

- a) v kancelářích se papír separuje od jiného odpadu (např. od komunálního odpadu), shromažďuje ve vhodném obalu (pytel, krabice) a podle potřeby se ukládá na shromažďovací místo v příslušné budově
- b) jako CSM papíru byla určena místa:
 - bývalá dámská šatna v suterénu administrativní budovy GŘ a laboratoří
 - místnost v suterénu administrativní budovy vedle vrátnice
 - místnost v suterénu administrativní budovy obchodního ředitele
 - administrativní budova ŽD
 - administrativní budova LAV 3 a EO nemá vhodnou místnost a papír bude ukládán na některém výše uvedeném shromažďovacím místě
 - v GSH přízemí správní budovy
- c) předání papíru z Lovochemie, a.s. odborné firmě zajistí odpadový hospodář

Velkoobjemové kontejnery na obalový a sběrový papír jsou u výroby KMC, u HS, na CSM maloobjemových odpadů a u expediční budovy a LV (balicí linka).

5.6 Nakládání s kovovým odpadem

Kovový odpad se shromažďuje v kontejnerech k tomu určených u dílen údržeb. Odvoz kovového odpadu zajišťuje po vzájemné dohodě s oddělením původce odpadový hospodář. Kovové odpady (třísky, piliny apod.) jsou shromažďovány v kontejnerech v prostorech dílen strojních údržeb (SÚ) (dvůr energetiky údržby OE, před bývalou truhlárnou u dílen centrální údržby (SÚ VH a expedic), u dílny údržby KD a LAV, u dílen údržby silniční dopravy a dílen ŽD).

Pro fakturaci je rozhodující hmotnost kovového odpadu, kterou zjistí kupující na svých fakturačních váhách. Prodávající provádí kontrolní zvážení dodávky na následujících místech:

- při odvozu odpadu silniční dopravou na silniční váze, umístěné v prostoru nákladové vrátnice,
- při odvozu odpadu železničními vagóny na železniční váze ŽD, umístěné v prostoru železniční dopravy. Kupující je povinen uzavřít smlouvu o užívání vlečky s vedoucím ŽD,
- při odvozu odpadu z GSH na silniční váze na vrátnici.

Kabely se shromažďují na CSM maloobjemových odpadů. Odpadní kabely se zde shromažďují do určeného kontejneru nebo na volné ploše odděleně od ostatního kovového odpadu.

Při každém odvozu kovového odpadu mimo APCH musí být provedeno kontrolní vážení ze strany Lovochemie.

Veškerou agendu prodeje kovového odpadu eviduje a zajišťuje odpadový hospodář.

Kovový odpad vzniklý při plnění smlouvy o dílo pro Lovochemii, a.s. zůstává majetkem Lovochemie, a.s. Shromažďovací místo určí firmě (zhotoviteli) odpadový hospodář, který následně zajistí jeho předání odborné firmě (oprávněně osobě).

5.7 Nakládání s drahými kovy

Hospodaření s drahými kovy (platina, rhodium, paladium popř. další) je smluvně zajištěno rámcovými smlouvami o dodávkách (rafinace, zhotovení, nákup DK atd.) a řídí se směrnici *SM-FR-001_PI-03 Hospodaření s drahými kovy*.

5.8 Nakládání s použitými oleji

Veškeré upotřebené oleje se shromažďují v určených nádobách, které jsou označeny jako shromažďovací prostředky. Shromažďovací místo olejů je také centrální lapol na ČOV. Manipulace s oleji se řídí *TOP-EMS-001 Manipulace se závadnými látkami vodám a půdě*.

Odvoz těchto olejů zajišťuje odpadový hospodář. Povinností vedoucích procesů je oznámit odpadovému hospodáři pokud mají upotřebené oleje k odstranění, kde a v jakém množství.

5.9 Nakládání s obaly

Pro dodržení legislativních požadavků je využíván systém sdruženého plnění prostřednictvím autorizované společnosti EKO-KOM, a.s. Ohlašovací povinnost autorizované společnosti je vždy na konci čtvrtletí roku prostřednictvím výkazu o produkci obalů. Výkaz o produkci obalů je vyplněn prodejcem PMA na základě údajů vedených v systému SAP. Odeslání výkazu a zatřídění obalů do jednotlivých kategorií odpadů provádí odpadový hospodář.

Nakládání s PE a PP obaly od výrobků mimo systém sdruženého plnění: PE pytle se shromažďují na CSM expedice. Obaly musí být dokonale vysypané bez jakýchkoliv zbytků hnojiv!

Odvoz a předání odborné firmě zajišťuje odpadový hospodář.

5.10 Zpětný odběr výrobků

Lovochemie, a.s. má zajištěný zpětný odběr **zářivek, výbojek a celých osvětlovacích těles a baterií či akumulátorů (článků)**. Veškeré toto zboží se odkládá na hlavním skladě u skladníka (1. patro), který je po nashromáždění, předá firmě zajišťující zpětný odběr. Každý je povinen odevzdat tyto předměty na hlavním skladě a je zakázáno je vyhazovat do jiného odpadu či do popelnic na komunální odpad.

Zpětnému odběru podléhají i **domácí chladničky** a jiné domácí zboží.

Zpětný odběr **autobaterií a pneumatik** si zajišťuje pracovník EXP pro vlastní dopravu v zastoupení mistra EXP (doprava). Na ostatních odděleních zodpovídají za zpětný odběr (výměnný postup – nové za staré) správce DHM. Pokud si někdo objedná nové zboží tohoto druhu sám (ne přes pracovníka EXP), je nutné, aby předal firmě starý kus proti novému. Pokud se vyskytne v podniku baterie, kterou nelze vrátit zpětným odběrem je pro tuto potřebu určeno shromažďovací místo CSM maloobjemových odpadů.

Pokud výměnu **zářivek či výbojek, baterií či akumulátorů (článků), autobaterií a pneumatik** nebo dodání nové **domácí chladničky** provádějí externí firmy je výrobek popř. odpad vlastnictvím původce tedy externí firmy, která musí postupovat dle platné legislativy.

Odvoz odpadů z CSM zajišťuje odpadový hospodář.

5.11 Nakládání se zvláštními odpady

Azbest je nebezpečným odpadem kat. číslo 170601*N - izolační materiály s obsahem azbestu. Nebezpečné je vdechování vláken azbestu z azbestového prachu. Odpad se shromažďuje v dílnách údržeb v shromažďovacích nádobách k tomu určených, označených a vždy uzavřených víkem. Centrální místo k shromažďování azbestových materiálů je na CSM maloobjemových odpadů (označený kontejner s víkem).

5.12 Nakládání s vyřazenými elektrickými a elektronickými zařízeními a složky elektrozařízení

- **vyřazená elektrická a elektronická zařízení** obsahující nebezpečnou látku jsou zařazeny v Katalogu odpadů 541/2020 Sb.. pod kódem 20 01 35*N a ostatní pod kódem 20 01 36 (ostatní odp.). Elektroodpad je shromažďován ve sklepním prostoru budovy GŘ. Místnost pro shromažďování je označena dle vzoru *TOP-EMS-005(F03)*. Za odvoz nashromážděných odpadů zodpovídá odpadový hospodář. Správcem místnosti je administrátor IS. V místnosti se shromažďují vyjmenované odpady: monitory, obrazovky, počítače, tiskárny,

kopírky, ventilátory, varné konvice, mikrovlnné trouby, faxy, telefony, rádia a jiné podobné odpady. O zařazení odpadu rozhoduje odpadový hospodář.

- **ostatní elektrozařízení** (uvedená 541/2020 Sb.) jsou shromažďována v místnosti, kterou spravuje odpadový hospodář, který zajistí předání elektroodpadu zpracovateli. Jedná se například o: regulační a měřicí techniku bez náplní, termostaty, regulátory topení, monitorovací a měřicí technika, dále vrtačky, pily, frézy a podobná zařízení
- **jiné složky odebrané z elektronického zařízení:** jedná se o diskety, cartridge, tonery, tiskové pásky, CD romy a další podobný odpad. Odpady tohoto charakteru jsou centrálně shromažďovány na hlavní skladě u skladníka. Při vydávání nových tonerů nebo cartridge bude požadováno vrácení prázdných. Je zakázáno tyto odpady vhadzovat do komunálního odpadu.

Pokud dodavatel při dodávce nového elektrozařízení (uvedeného ve vyhlášce č.352/2005 Sb.) je ochoten odebrat starý kus zpětným odběrem bez náhrady za převzetí může mu správce elektrozařízení předat na základě potvrzení o předání elektrozařízení do zpětného odběru. Potvrzení o převzetí pak správce předá odpadovému hospodáři.

5.13 Nakládání s odpady vzniklými při plnění smlouvy externí firmou pro Lovochemii, a.s.

Veškeré vzniklé odpady vyjma kovového šrotu, jsou odpady externí firmy (zhotovitele), která dílo provádí. Odvoz odpadů mimo areál podniku musí být dokladován na všech vrátnicích Lovochemie, a.s. vyplněnou přílohou *TOP-EMS-005(P05)* této TOP. Za vyplnění dokladu odpovídá odpovědná osoba za věci technické ze strany Lovochemie, a.s. dle smluvních podmínek. Výjezd z areálu bude umožněn pouze po předání vyplněné přílohy strážní službě.

Před realizací díla bude dohodnuto dočasné umístění kovového odpadu (pokud se předpokládá jeho vznik) z provádění díla mezi odpadovým hospodářem, zástupcem Lovochemie, a.s. ve věcech technických a firmou provádějící dílo. Následný odvoz odpadu zajistí odpadový hospodář.

5.14 Nakládání s BRO (biologicky rozložitelný odpad)

Likvidaci biologicky rozložitelného odpadu, který vzniká při údržbě zeleně v areálu Lovochemie a.s. zajišťuje původce odpadu, tj. firma, která má údržbu zeleně na starosti.

Pokud by vznikl mimořádnou situací biologický odpad, který je nad rámec smluvních povinností této firmy, je k dispozici na CSM ohrada kontejner.

Předcházení vzniku biologicky rozložitelného odpadu (BRO) dle§ 12:

V rámci umožnění třídění BRO byl v areálu pro zájemce o třídění instalován kompostér, kam může být odpad odkládán.

Kompostér je umístěn u skladu hutního materiálu ,č. obj. 0261.

Na provoze GSH Městec Králové je umístěn kompostér u administrativní budovy.

6 Související dokumentace

6.1 Interní dokumentace

TOP-EMS-001 Manipulace se závadnými látkami vodám a půdě.

TOP-EMS-004 Kanalizační řád

6.2 Externí dokumentace

Viz Registr právních předpisů ([VEŘEJNÉ DOKUMENTY LOVOCHEMIE / PÚ - PERSONÁLNÍ ÚSEK / SŘ – SYSTÉMY ŘÍZENÍ / REGISTR PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ](#))

7 Záznamy

Evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR	OH – elektronicky	5 let
ENVITA – Evidence odpadů – průběžná evidence (P07)	OH – elektronicky	5 let
Propustka	OH – písemně	5 let
Osvědčení o plnění povinností dle zákona o obalech	OH – písemně	5 let

8 Přílohy

8.1 Formuláře

TOP-EMS-005(F01)	Označení shr. prostředků
TOP-EMS-005(F02)	Přehled o zapůjčení klíčů
TOP-EMS-005(F03)	Shromažďovací místnosti

8.2 Pevné přílohy

TOP-EMS-005(P01)	Seznam popelnic
TOP-EMS-005(P02)	Shromažďovací místa oddělení
TOP-EMS-005(P03)	CSM
TOP-EMS-005(P04)	Shromažďovací místa komunální
TOP-EMS-005(P05)	Propustka
TOP-EMS-005(P06)	ILNO
TOP-EMS-005(P07)	Evidence odpadů, průběžná evidence
TOP-EMS-005(P08)	Štítky N odpadů
TOP-EMS-005(P09)	Výstražné symboly nebezpečnosti

9 Podřízené dokumenty

Nejsou.

10 Rozdělovník

Dle směrnice SM-SR-001 Řízení dokumentace a záznamů.

11 Změny a revize

Číslo revize	Stručný popis změn	Datum revize
1	Z důvodu převodu do nové aplikace IŘD byl dokument s původním názvem <i>TOP-ŽPOD-007 Nakládání s odpady, druhotnými surovinami a hospodaření s kovovým odpadem v Lovochemii</i> přejmenován na <i>TOP-EMS-005 Nakládání s odpady, druhotnými surovinami a hospodaření s kovovým odpadem v Lovochemii</i> . Původní dokument bez revize je v příloze TOP-EMS-005(P99) <i>Původní dokument TOP-ŽPOD-007 Nakládání s odpady, druhotnými surovinami a hospodaření s kovovým odpadem v Lovochemii</i> a je stále platný. Seznámení s původním dokument v prostředí starého portálu je i nadále platné (ale v případě výzvy k seznámení s tímto dokumentem prostřednictvím DAS d.learning proveďte seznámení). Dokument bude revidován.	11/2020
2	Celková aktualizace dokumentu.	10. 5. 2021
3	Aktualizace kapitoly 5.14.	11/2022
4	Aktualizace kapitoly 5.14, aktualizace příloh	1/2023

Katalogové číslo odpadu „O“:

Název odpadu:

Odpovědná osoba:



Katalogové číslo nebezpečného odpadu „N“:

Název odpadu:

Odpovědná osoba:



Shromažďovací místo

Název odpadu:

Katalogové číslo odpadu:

Zodpovědná osoba pro budovu : tel. :

Seznam sběrových nádob

oddělení	počet kusů		objem	barva	katal.č. odpadu	název odpadu	lokace
Sklad	1	ks	120 l	červená	15 02 02	sorbenty	v budově
	1	ks	120 l	žlutá	20 01 39	plasty	v budově
	1	ks	200 l	sud	160214	tonery	v budově
	1	ks	200 l	sud	150111	spreje	v budově
	1	ks	200 l	sud	150203	filtry	v budově
	1	ks	7 m3		20 01 01	papír	před budovou
DAM + AD BLU	1	ks	120 l	červená	15 02 02	sorbenty	provoz DAM
	1	ks	240 l	červená	15 02 02	sorbenty	AD BLU
	1	ks	240 l	žlutá	20 01 39	plasty	AD BLU
LAV	1	ks	120 l	červená	15 02 02	sorbenty	kompresorovna
	3	ks	120 l	červená	15 02 02	sorbenty	přízemí LAV
	1	ks	120 l	modrá	20 01 01	papír	administrativa LAV
	1	ks	120 l	žlutá	20 01 39	plasty	administrativa LAV
Expedice	1	ks	240 l	modrá	20 01 01	papír	administrativa LAV
	1	ks	240 l	červená	15 02 02	sorbenty	autodílna
	1	ks	120 l	žlutá	15 01 10	znečištěné obaly	autodílna
UGL	1	k.s	240 l	žlutá	20 01 39	plasty	chodba 6.patro
	1	k.s	120 l	hnědá	20 03 01	směsný	chodba 6.patro
	1	k.s	50 l	žlutá	20 01 39	plasty	chodba 6.patro
	1	ks	50 l	zelená	20 01 02	sklo	chodba 6.patro
	1	ks	50 l	modrá	20 01 01	papír	chodba 6.patro
	1	ks	120 l	černá	15 02 02	sorbenty	přízemí vchod do budovy
KD 5	1	ks	240 l	červená	15 02 02	sorbenty	přízemí výroby
	1	ks	240 l	žlutá	20 01 39	plasty	přízemí výroby
KD6	1	ks	240 l	červená	15 02 02	sorbenty	přízemí výroby
	1	ks	240 l	černá	17 06 04	skelná vata	přízemí výroby
Stáční čpavku	1	ks	120 l	červená	15 02 02	sorbenty	příruční sklad
	1	ks	120 l	žlutá	20 01 39	plasty	příruční sklad
Energetika	1	ks	240 l	červená	15 02 02	sorbenty	suterén TG
VH	1	ks	7 m3	kontejner	19 08 01	shrabky	přečerpávací stanice
	2	ks	240 l	červená	15 02 02	sorbenty	úpravna vody
	1	ks	240 l	modrá	20 01 01	papír	úpravna vody
	1	ks	120 l	zelená	20 01 02	sklo	úpravna vody
	1	ks	240 l	žlutá	20 01 39	plasty	úpravna vody
	1	ks	10 l	kbelík	15 01 10	znečištěné obaly	ČOV
	1	ks	120 l	žlutá	20 01 39	plasty	ČOV
	1	ks	120 l	modrá	20 01 01	papír	ČOV
	1	ks	120 l	červená	15 02 02	sorbenty	filtrace kalů
	2	ks	120 l	červená	15 02 02	sorbenty	dílna
	1	ks	120 l	černá		vapex	dílna

SÚ	2	ks	120	l	červená	17 06 01	azbest (těsnění)	dílna
	2	ks	120	l	žlutá	20 01 39	plasty	dílna
	1	ks	120	l	modrá	20 01 01	plasty	dílna
	1	ks	120	l	červená	15 02 02	sorbenty	dílna KD a LAV
	1	ks	120	l	černá		vapex	dílna KD a LAV
	1	ks	120	l	modrá	20 01 01	papír	dílna KD a LAV
	1	ks	120	l	žlutá	20 01 39	plasty	dílna KD a LAV
	1	ks	120	l	červená	15 02 02	sorbenty	směnová údržba
EMAR	1	ks	240	l	černá	20 03 01	SKO	obj. 173
	1	ks	240	l	modrá	20 01 01	papír	obj. 173
	1	ks	240	l	žlutá	20 01 39	plasty	obj. 173
	1	ks	240	l	červená	15 02 02	sorbenty	obj. 173
LH	1	ks	120	l	žlutá	20 01 03	plasty	přízemí výroby
	2	ks	240	l	modrá	20 01 01	papír	přízemí výroby + SEBL
	1	ks	120	l	červená	15 02 02	sorbenty	přízemí výroby
	1	ks	240	l	červená	15 02 02	sorbenty	přízemí výroby
KMC	1	ks	120	l	černá	20 03 01	SKO	hala 1. patro
	1	ks	120	l	žlutá	20 01 39	plasty	hala 1. patro
	1	ks	120	l	zelená	20 01 02	sklo	hala 1. patro
	1	ks	120	l	červená	15 02 02	sorbenty	hala 1. patro
	1	ks	240	l	červená	15 02 02	sorbenty	přízemí výroby
OŽP	1	ks	120	l	červená	15 02 02	sorbenty	slad olejů
laboratoř	2	ks	120	l	červená	15 01 10	znečištěné obaly	laboratoř
GSH	1	ks	120	l	sud	15 02 02	sorbenty	údržbářská dílna
	1	ks	50	l	pytel	20 01 39	plasty	velín
	1	ks	50	l	pytel	20 01 01	plasty	kopírka
ŽD	1	ks	240	l	žlutá	20 01 39	plasty	Dílna Údržby
	1	ks	240	l	červená	15 02 02	sorbenty	Dílna Údržby
	1	ks	pl.box			17 04 05	plech	Dílna Údržby
	1	ks	pl.box			15 01 11	obaly s neb. výplní	Dílna Údržby
	1	ks	pl.box			20 01 39	guma	Dílna Údržby
	1	ks	pl.box			20 01 39	plast	Dílna Údržby

Shromažďovací místa oddělení

Oddělení	Situování
KMC	vyhrazený prostor za výrobnou manipulační plocha na ropné látky v přízemí u reaktorů
KD 6 + SÚ	betonové plato u trafostanice
Energetika + SÚ	dvůr energie
VH	betonové plato u kalosisové stanice vyhrazený prostor u česlí
LV	manipulační plocha pod chladícím bubnem LV venku na betonové ploše
Dílny strojní údržby	určená místa se shromažďovacími prostředky (sudy, popelnice)
Dílny EMaR + EÚ	určená místa se shromažďovacími prostředky (sudy, popelnice)
Expediční oddělení	plocha na boku skruže LAV u expedice LAV
LAV III	přízemí budovy LAV III
LH	vyhrazený prostor před výrobnou určená místa se shromažďovacími prostředky (sudy, popelnice) v přízemí budovy
UGL	před výrobnou

Centrální shromažďovací místa (CSM)

druh odpadu	kategorie odpadu	zodpovědný správce	situování CSM
znečištěny kovový obal či sudy	N*	mistr – skladník	uzamčená ohrada u skladu olejů
směs rop.látek a odpadního SK fertu	N*	mistr – skladník	uzamčená ohrada u skladu olejů
upotřebený olej	N*	mistr – skladník	uzamčená ohrada u skladu olejů
baterie, spreje, filtry od masek	O i N*	ved. skladu	hlavní sklad
diskety, cartridge, tonery, pásky a CD romy	O	ved. skladu	hlavní sklad
papír	O	odpadový hospodář	suterén budovy GŘ
			suterén budovy OŘ
			suterén budovy vedle vrátnice
		mechanik ŽD	administrativní budova ŽD
		technolog	GSH – přízemí správní budovy
vyřazená elektronická zařízení (monitory atd.)	N*	administrátor OIAS	suterén budovy GŘ
maloobjemový odpad*	O i N*	odpadový hospodář	ohrada v prostorách bývalé KD 1-4
maloobjemový odpad	O	mistr	GSH-dílna stojní údržby
obaly od barev	N*	mistr strojní údržby	uzamčená místnost v bývalé modelárně
izolační materiály s obsahem azbestu	N*	odpadový hospodář	CSM v prostorách bývalé KD1-4

* maloobjemovým odpadem jsou : filtrační a absorpční materiál (např.čistící vlna)-150202 N*, odpad s obsahem azbestu – 17 06 01 N*, plast a kaučuk (pasová gurt)-170203,, dřevo-170201, vyřazené akumulátory olovené- 160601 N* a alkalické Ni-Cd-160602 N*, izolační materiál ostatní 170604

Seznam míst se shromažďovacími prostředky na směsný komunální odpad

(pouze pronajaté firmou FCC– Lovochemie a GSH)

- 1) místo mezi budovou personálního a obchodního úseku (2x)
- 2) místo na boku budovy GŘ (u bývalé kantýny) (2x)
- 3) místo před budovou OTBS
- 4) místo před jídelnou vně podniku
- 5) místo u budovy EMaR u KD5
- 6) místo před budovou LAV a EO
- 7) místo u vchodu k směnovým mistrům u LAV 3
- 8) místo u nákladní vrátnice
- 9) místo u stáčení čpavku ze železničních cisteren
- 10) místo u expedice NPK (sklad LV)
- 11) místo před vchodem do výroby LV
- 12) místo u vjezdu na expedice LAV
- 13) místo u budovy KD 6
- 14) místo u garáží nové silniční dopravy
- 15) místo u kalolisové stanice na ČOV
- 16) místo ve dvoře energie (vjezd od komínů)
- 17) místo před vchodem do výroby KMC
- 18) místo před dílnami údržby (za KMC – u skladu bukové celulózy)
- 19) místo u budovy vedení VH a elektroúdržby
- 20) místo na cestě ke vchodu na úpravnu vod
- 21) místo u silnice u budovy býv. KS (Chemoprojekt)
- 22) místo u dílen ŽD
- 23) místo za strojními dílnami
- 24) místo u hlavního skladu
- 25) místo na sídlišti vně podniku (ELLAU a Speed)
- 26) místo na expedici výrobků ledkového typu (u Haly zrání SF)
- 27) místo u výroby LH
- 28) místo u silnice u výroby LV
- 29) tříděný plast u budovy GŘ
- 30) tříděné sklo u budovy GŘ
- 31) tříděný plast u budovy OŘ
- 32) tříděný plast u budovy vedení VH a elektroúdržby
- 33) tříděný plast u administrativní budovy LAV
- 34) tříděný plast u silnice u výroby LV
- 35) GSH – 1 kontejner v areálu GSH
- 36) GSH – 1 kontejner u administrativní budovy
- 37) GSH – tříděný plast u administrativní budovy
- 38) GSH – tříděný papír u administrativní budovy

Zobrazení pro tisk

Používá technologii:

Zavřít

Propustka

Stav	Schváleno-Dokončeno	Schválil	Čermáková Jitka - OŽP
Číslo	0033-2023		

Obecné Typ	Předmět		
Odpady	vývoz odpadů LVCH objemný odpad -ohrada		
Vystavil	Pozice	Telefon	Útvar a středisko
Čermáková Jitka - OŽP	Specialista ŽP	416563760	OŽP LSF102
Žadatel	Pozice	Telefon	Útvar a středisko
Čermáková Jitka - OŽP	Specialista ŽP	416563760	OŽP LSF102

Nepodléhá schválení

Vývozce

Typ vývozce	SPZ vyvážejícího vozidla	Doklad
Firma-Dodavatel	1UH 42 84	

Název	Ulice		
Lovochemie, a.s.	Terezínská 57		
PSČ	Město	IČO	DIČ
410 02	Lovosice	49100262	CZ49100262
Telefon	Fax	Kontaktní osoba	
		Čermáková 736507245	

Položky

Název	Množství	Jednotka	Cena
Poznámka	Výrobní číslo	Barva	
kontejner	7	m3	

Vložit položku

Historie prac. postupu




Zobrazit schvalování

Zobrazit průchod vrátníci -->

Zobrazit průchod vrátníci <--

 Označují povinné údaje Označuje pole s nápovědou - zobrazí se umístěním kurzoru nad pole

IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

1. Název odpadu (podle Katalogu odpadů):		Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami			
2. Kód odpadu (podle Katalogu odpadů):		15 02 02			
3. Kód podle ADR nebo COTIF:		3175			
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba:					
Obchodní firma: Lovochemie, a.s.					
Sídlo: Terežínská 57		Provozovna: Terežínská 57			
Obec: Lovosice PSČ: 410 02		Obec: Lovosice PSČ: 410 02			
IČO: 491 00 262		IČP: 100 110 1502			
Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu: odpadový hospodář					
Telefon: 736 507 245					
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu:					
5.1 Vzhled odpadu: skupenství: tuhé barva: odpovídá zachycované látce a použitému sorbentu (okrová až hnědá)					
5.2 Chemická stabilita: odpad je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci					
5.3 Možnost nebezpečných reakcí: oxid uhelnatý a jiné toxické plyny jsou vytvářeny jako výsledek tepelné dekompozice.					
5.4 Další informace: Odpad je nutné ochránit před zdroji tepla.					
6. Identifikace nebezpečnosti:					
6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu					
kód	název nebezpečné vlastnosti	6.4. symbol	kód	název nebezpečné vlastnosti	6.4. symbol
HP 1	Výbušné		HP 9	Infekční	
HP 2	Oxidující		HP10	Toxické pro reprodukci	
HP 3	Hořlavé	X 	HP 11	Mutagenní	
HP 4	Dráždivé -dráždivé pro kůži a pro oči	X 	HP 12	Uvolňování akutně toxického plynu	
HP 5	Toxicita pro specifické cílové orgány/Toxicita při vdechnutí		HP 13	Senzibilizující	
HP 6	Akutní toxicita		HP 14	Ekotoxický	X 
HP 7	Karcinogenní		HP 15	Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl	
HP 8	Žíravé				
6.2 Další nebezpečnost: není známa					
6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: Složení odpadu je různé a odpovídá příměsím a znečišťujícím látkám. Jedná se zejména o ropné látky a nebezpečné chemické látky a směsi.					

7. Požadavky pro bezpečné soustředování a přepravu odpadu:

7.1 Technická opatření:	
Způsob bezpečné přepravy:	v případě, že shromažďovací prostředky slouží i jako přepravní obaly, musí splňovat požadavky zvláštních předpisů (například ADR).
Požadavky na soustředování:	balení nebezpečných odpadů přiměřené podle CLP či ADR. Shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií. Odpady zabezpečit před znehodnocením, odcizením nebo únikem.
7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky	
Dýchací orgány:	Zajistit dostatečné větrání, případně použít ochranný prostředek (např. respirátor, maska s filtrem apod.)
Oči:	Ochranný štít nebo ochranné brýle s bočními kryty
Ruce:	Ochranné rukavice
Ostatní části těla:	Pracovní oděv a obuv

8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech

8.1 Opatření v případě náhodného úniku:	
Opatření na ochranu zdraví osob:	Používat ochranné prostředky. Odstranit zdroje vznícení. Evakuace nezasahujících osob z nebezpečné oblasti.
Opatření na ochranu ŽP:	Zajistit zamezení úniku odpadu do vody, půdy a kanalizace. V případě úniku shromáždit do původní nebo vhodné náhradní nádoby.
8.2 První pomoc:	
Obecné pokyny:	Kontrola základních životních funkcí (krevní oběh, dýchání, vědomí). Při zástavě dýchání nebo krevního oběhu zahájit nepřímou masáž srdce. Při bezvědomí či ve sporných případech ihned zajistit lékařskou pomoc.
Při požití:	Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Podat 2 sklenice vlažné vody. Nepodléne vyhledat lékaře.
Při nadýchání:	Zajistit postiženému přísun dostatečného množství čerstvého vzduchu. V případě zástavy dechu zahájit umělé dýchání a přivolat lékaře.
Při pořísnění:	Neprodléne odstranit kontaminovaný oděv, omýt postiženou pokožku dostatečným množstvím vody.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachovat silným proudem vody- hrozí poranění rohovky. Vyhledat lékařskou pomoc.
8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny:	
V případě, že se jedná o kapalné odpady se pro omezení úniku použije vhodný sorbent. V případě pevných odpadů se odpady shromáždí do původní nebo vhodné náhradní nádoby.	
Další pokyny: Dodržovat vnitřní předpisy k řešení havarijních situací	
8.4 Protipožární vybavení:	
Hasiva:	CO2, hasicí prášek, hasící pěna, vodní mlha
Pokyny pro hasiče:	Zasahující osoby vystavené kouři nebo plynům musí být vybaveny prostředky pro ochranu dýchání a očí.
8.5 Významná telefonní čísla:	
Jednotné číslo tísňového volání:	Podnikový dispečink: 416 563 441, 416 562 403
Hasičský zachranný sbor:	112 Záchranná služba: 155
	150 Policie: 158

9. Ostatní důležité informace: Při manipulaci s nebezpečným odpadem je zakázáno jíst, pít a kouřit. Je nutné dodržovat obecná bezpečnostní a hygienická opatření.

10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval	
Jméno a příjmení:	Podpis:
E-mail: IČO: 49100262	Adresa: Cermaková ul. 56229 Iřka.cermakova@lovochemie.cz
Datum vyhotovení: 6.3.2020	

Odpady - ENVITA (2.1.8.33647) RES 12/2022												
ENVITA	Odpady	ILN0	ZPO	Odpady	Karta odpadů	Partneři	Komunální odpady	Přehledy za evidenty	Subjekty	Evidenti odpady	Kontakty	Katalog odpadů
Odpady	Karty odpadů	Partneři	Komunální odpady	Přehledy za evidenty	Subjekty	Evidenti odpady	Kontakty	Katalog odpadů	Kódy nakládání	Další číselníky	Upřesnění odpadu	Osvědčení
Evidence odpadů	Přehledy	Číselníky	Pracovní deník	Výkaz ČSÚ	Hlášení	RES 12/2022	RES	Kusový odpad	Pracovní deník	Hlášení	RES	RES
Evidenti Odpady												
Odpady												
Odpady x												
Vybraný evidenti: ... Lovochemie, a.s., Tereziánská 57, Lovosice, 41002 (49100262/1001101502/IČP:1001101502)												
Nový Upravit Smazat Kopie Obnovit Tisk Karta odpadů Partneři Kontroly												
Datum	Kód odpadu	K...	Název odpadu	Nakl.	Mn +	Mn -	IČO/Kód partn...	Provoz partnera	IČZ/IČP partn...	Název partn...	Adresa partnera	Poznámka
3. 1. 2022	100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního...	A00	106,960000							
3. 1. 2022	100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního...	AN3		106,960000	14867494	CZU00503	CZU00503	Lafarge Cem...	27, Čížkovice, 41112	
4. 1. 2022	100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního...	A00	61,530000							
4. 1. 2022	100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního...	AN3		61,530000	14867494	CZU00503	CZU00503	Lafarge Cem...	27, Čížkovice, 41112	
5. 1. 2022	100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního...	A00	48,880000							
5. 1. 2022	100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního...	AN3		48,880000	14867494	CZU00503	CZU00503	Lafarge Cem...	27, Čížkovice, 41112	
6. 1. 2022	100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního...	A00	64,230000							
6. 1. 2022	100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního...	AN3		64,230000	14867494	CZU00503	CZU00503	Lafarge Cem...	27, Čížkovice, 41112	
7. 1. 2022	100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního...	A00	44,080000							
7. 1. 2022	100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního...	AN3		44,080000	14867494	CZU00503	CZU00503	Lafarge Cem...	27, Čížkovice, 41112	
7. 1. 2022	150106	O	Směsné obaly	A00	0,200000							
7. 1. 2022	150106	O	Směsné obaly	AN3		0,200000	45809712	CZA00255	CZA00255	FCC Česká r...	Ďáblická 791/89, Praha, 18200	
7. 1. 2022	150110	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek ne...	A00	2,580000							
7. 1. 2022	150110	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek ne...	AN3		2,580000	45809712	CZA00255	CZA00255	FCC Česká r...	Ďáblická 791/89, Praha, 18200	
10. 1. 2022	100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního...	A00	106,480000							
10. 1. 2022	100101	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního...	AN3		106,480000	14867494	CZU00503	CZU00503	Lafarge Cem...	27, Čížkovice, 41112	
10. 1. 2022	170405	O	Železo a ocel	A00	8,620000							
10. 1. 2022	170405	O	Železo a ocel	AN3		8,620000	64361357	CZU01283	CZU01283	PH KOVO - R...	Souš, Most, okres Most, Ústeck...	
10. 1. 2022	170405	O	Železo a ocel	A00	2,240000							
10. 1. 2022	170405	O	Železo a ocel	AN3		2,240000	64361357	CZU01283	CZU01283	PH KOVO - R...	Souš, Most, okres Most, Ústeck...	
10. 1. 2022	170405	O	Železo a ocel	A00	5,880000							
10. 1. 2022	170405	O	Železo a ocel	AN3		5,880000	64361357	CZU01283	CZU01283	PH KOVO - R...	Souš, Most, okres Most, Ústeck...	
10. 1. 2022	170402	O	Hliník	A00	0,120000							
					15 402,531100	15 402,531100						

NEBEZPEČNÝ ODPAD

TOP-EMS-005(P08) Štítky N odpadů

Kód odpadu:

15 02 02

Název odpadu:

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Nebezpečné vlastnosti:



HP 3 Hořlavé



HP 4 Dráždivé



HP 14 Ekotoxický

Odpovědná osoba:
mistr

LOVO[®]CHEMIE

Výstražné symboly nebezpečnosti a jejich písemné vyjádření

Symboly platné pro látky a směsi - CLP



GHS 01
výbušnina



GHS 02
hořlavé



GHS 03
oxidující



GHS 04
plyn pod tlakem



GHS 05
korozivní/žiravé



GHS 06
akutní toxicita



GHS 07
nebezpečné pro zdraví



GHS 08
vysoce nebezpečné pro zdraví



GHS 09
nebezpečné pro životní prostředí