

Datum vytištění: 28. 5. 2024



Rozsah platnosti:

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. – POLYMER INSTITUTE BRNO, odštěpný závod

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY A OBALY

Schválil:

Vedoucí odštěpného závodu PIB

Platnost od:

29. 5. 2024

Správce dokumentu:

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. - Odbor systémů řízení

Zpracovatel:

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. - PIB, o.z., Správní odbor PIB - Ing. Andrea Ondráková

Dokument je majetkem společnosti ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
Rozšiřování kopií mimo společnost je zakázáno s výjimkou jejich poskytnutí externím subjektům pro účely výběrových řízení
a pro účely plnění smlouvy se společností.
Vytisknutá kopie je neřízený dokument.

Seznam změn

Číslo změny	Číslo strany		Předmět změny	Platnost od	Schválil (funkce, podpis)
	vyjmuté	vložené			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Upozornění: Změnové řízení je prováděno dle směrnice 821.

Obsah

1	Účel	5
2	Rozsah platnosti	5
3	Pojmy, definice a zkratky	5
4	Pravidla pro nakládání s odpady a obaly	8
4.1	Shromažďování odpadů	8
4.1.1	Povinnosti původce odpadů	8
4.1.2	Zákazy pro zaměstnance	9
4.2	Zvláštní ustanovení pro nakládání s vybranými druhy odpadů	9
4.2.1	Elektrozařízení s olejovou náplní	9
4.2.2	Odpadní oleje.....	10
4.2.3	Odpad obsahující azbest	10
4.2.4	Elektrozařízení a baterie	10
4.2.5	Akumulátory, pneumatiky, výbojky a zářivky	10
4.3	Vedení evidence a ohlašování odpadů.....	10
4.4	Přeprava odpadů	11
4.5	Povinnosti při nakládání s obaly	11
4.6	Mimořádné události	12
4.7	Povinnosti přenesené na zhotovitele/nájemce	13
4.8	Externí odstraňování, úprava nebo využívání odpadů.....	13
4.9	Využívání vybraných druhů druhotných surovin	13
4.10	Povinnosti zaměstnanců	13
4.10.1	Všichni zaměstnanci	13
4.10.2	Vedoucí oddělení	14
4.10.3	Vedoucí projektů a výrobní manažeři	14
4.10.4	Oddělení podpory PIB.....	15

4.10.5	Oddělení Správa budov a údržba zařízení.....	15
4.10.6	Právník PIB.....	15
4.10.7	Osoby odpovědné za shromažďovací místa/nádoby (viz samostatná Příloha 1).....	15
4.10.8	Bezpečnostní poradce pro přepravu nebezpečných věcí	15
4.11	Kontrolní činnost orgánů státní správy	15
5	Odpovědnost	16
6	Seznam souvisejících dokumentů	16
7	Přílohy	16

1 Účel

Směrnice stanovuje základní pravidla a povinnosti při nakládání s odpady a obaly. Zákony a vyhlášky uvedené v této směrnici se rozumí v platném znění.

2 Rozsah platnosti

Dokument je platný pro ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. – POLYMER INSTITUTE BRNO, odštěpný závod.

Toto vydání nahrazuje směrnici „Nakládání s odpady a obaly“, 1. vydání ze dne 21. 2. 2022.

3 Pojmy, definice a zkratky

ADR	- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
Baterie a akumulátory	- Zdroje elektrické energie generované přímou přeměnou chemické energie, které se skládají z jednoho či více primárních článků neschopných opětovného nabití, nebo z jednoho nebo více sekundárních článků schopných opětovného nabití.
Distributor	- Osoba, která nakupuje balené výrobky za účelem jejich dalšího uvedení do oběhu.
Dovoz obalu	- Propuštění obalu nebo baleného výrobku ze státu, který není členem Evropské unie, na území České republiky do celního režimu volného oběhu, aktivního zůslechťovacího styku nebo dočasného použití.
DOZS	- Oddělení obchodu a zákaznického servisu.
DSBZ	- Oddělení Správa budov a údržba zařízení.
DSKE	- Oddělení sklad a expedice.
DTPP	- Oddělení technologie PP.
EKO-KOM	- Autorizovaná obalová společnost.
Elektrozařízení	- Zařízení, jehož funkce závisí na elektrickém proudu nebo na elektromagnetickém poli nebo zařízení k výrobě, přenosu a měření elektrického proudu nebo elektromagnetického pole a které je určeno pro použití při napětí nepřesahujícím 1000 V pro střídavý proud a 1500 V pro stejnosměrný proud.
Energetické využití	- Přímé spalování za uvolňování energie hořením, se zužitkováním získaného tepla.
Envita	- Software pro vedení evidence odpadů - síťová verze.
HSE&Q	- Osoba v PIB pověřená koordinací činností v QMS.
IČO	- Identifikační číslo osoby.
IČP	- Identifikační číslo provozovny.
IČZ	- Identifikační číslo zařízení.
IČZUJ	- Identifikační číslo základní územní jednotky.
ILNO	- Identifikační list nebezpečného odpadu.
IRZ	- Integrovaný registr znečišťování.
ISPOP	- Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností.
KO	- Komunální odpad.
Konečný uživatel	- Podnikající fyzická nebo právnická osoba, která nakupuje obaly nebo balené výrobky pro svoji podnikatelskou činnost a neuvádí je dále do oběhu

Materiálové využití odpadů	- Způsob využití odpadů zahrnující přípravu k opětovnému použití, recyklaci s výjimkou energetického využití a přepracování na materiály, které mají být použity jako palivo nebo jiné prostředky k výrobě energie.
MŽP	- Ministerstvo životního prostředí.
Nájemce	- Fyzická nebo právnická osoba či společnost, jenž má pronajatu plochu, budovu nebo její část v areálu PIB.
Nakládání s obaly	- Výroba obalů, uvádění obalů nebo balených výrobků na trh nebo do oběhu, použití obalů, úprava obalů a opakované použití obalů.
Nakládání s odpady	- Obchodování s odpady, jejich soustřeďování, shromažďování, sběr, přeprava, skladování, úprava, využívání a odstranění odpadů.
Nebezpečný odpad (NO)	- Odpad vykazující alespoň jednu z nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů – Nařízení komise (EU) č. 1357/2014.
NDB	- No dust blend (neprášivé směsi).
NCHLaS	- Nebezpečná chemická látka nebo směs, která vykazuje jednu nebo více nebezpečných vlastností, zjištěných na základě klasifikace dané látky či směsi dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, balení a označování chemických látek a směsí a o dalších povinnostech souvisejících s jejich uváděním na trh, v platném znění.
NO	- Nebezpečný odpad.
Obal	- Výrobek zhotovený z materiálu jakékoli povahy a určený k pojmutí, ochraně, manipulaci, dodávce, popřípadě prezentaci výrobku nebo výrobků určených spotřebiteli nebo jinému konečnému uživateli.
Obalový prostředek	- Výrobek, z něhož je obal prodejný, skupinový nebo přepravní přímo vyroben, nebo který je součástí obalu sestávajícího se z více částí.
Odběratel odpadu	- Společnost, která vlastní potřebná oprávnění k nakládání s odpady a s níž je uzavřen smluvní vztah (smlouva, objednávka).
Odesílatel	- Původce odpadu, který odesílá odpad.
Odpad	- Každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit. Odpadem nejsou odpadní vody, nezachycené emise znečišťující ovzduší ani vytěžená zemina vyhovující limitům znečištění určená k úpravám povrchu terénu.
Odpadní olej	- Minerální nebo syntetický mazací nebo průmyslový olej, který se stal nevhodným pro použití, ke kterému byl původně určen.
Odstranění odpadů	- Činnost, která není využitím odpadů, a to i v případě, že tato činnost má jako druhotný důsledek znovuzískání látek nebo energie.
OLPNO	- Ohlašovací list pro přepravu nebezpečného odpadu.
Opakované použití obalů	- Činnost, při níž se obal, který byl navržen a určen, aby během doby své životnosti vykonal určitý minimální počet obrátek či cyklů (opakovaně použitelný obal), znovu plní nebo se používá k témuž účelu, pro nějž byl určen.
Opětovné použití	- Postupy, kterými jsou výrobky nebo jejich části, které nejsou odpadem, znovu použity ke stejnému účelu, ke kterému byly původně určeny.
Oprávněná osoba	- Každá osoba oprávněná k nakládání s odpady podle zákona č. 541/2020 Sb. či podle zvláštních právních předpisů (živnostenský zákon)
Ostatní odpad (OO)	- Odpad kategorie ostatní, nemá žádnou nebezpečnou vlastnost.
OZIP	- Odbor životního prostředí.

PCB	- Polychlorované bifenylly.
PIB/Společnost	- ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. - POLYMER INSTITUTE BRNO, odštěpný závod.
Provozovatel zařízení	- Každá osoba provozující povolené zařízení určené pro nakládání s odpady v souladu se zákonem 541/2020 Sb. či zvláštních právních předpisů (živnostenský zákon).
Předcházení vzniku odpadů	- Opatření přijatá předtím, než se movitá věc stane odpadem, která omezují: • množství odpadu, a to prostřednictvím opětovného použití výrobků nebo prodloužením životnosti výrobků, • nepříznivé dopady vzniklého odpadu na životní prostředí a lidské zdraví, nebo obsah nebezpečných látek v materiálech a výrobcích.
Původce odpadů	- Právnícká osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejichž činnosti vznikají odpady.
QMS	- Systém managementu kvality.
Recyklace	- Proces, kterým jsou odpady nebo jejich zbytky přeměněny ve výrobek nebo surovinu.
RID	- Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.
SAP	- Software pro správu podnikových procesů.
Sběr odpadů	- Soustřeďování odpadů právníckou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání od jiných osob pro účely předání do zařízení ke zpracování odpadu, pokud uložení odpadu v zařízení ke sběru odpadů nepřesáhne dobu 9 měsíců.
SEPNO	- Systém evidence přepravy nebezpečných odpadů.
Shromažďovací místo	- Shromažďovací prostředek nebo místo, které je určeno k dočasnému soustřeďování odpadu před jeho konečným odstraněním nebo využitím.
Shromažďování odpadů	- Krátkodobé soustřeďování odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpady, pokud uložení odpadu v místě shromažďování nepřesáhne dobu 1 roku.
Shromažďovací prostředek	- nádoba, kontejner, popelnice, barel, big-bag, nebo jiný obal, který je určen k prvotnímu soustřeďování odpadu.
Skládka	- Zařízení ke konečnému odstranění odpadu skládkováním.
Skladování odpadů	- Uložení odpadů v zařízení k tomu určeném po dobu nejvýše 3 let před jejich využitím nebo 1 roku před jejich odstraněním.
Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady	- povolení příslušného krajského úřadu k nakládání s nebezpečnými odpady vyjma jejich shromažďování.
Úprava odpadu	- Činnost, která vede ke změně chemických, biologických nebo fyzikálních vlastností odpadů (včetně jejich třídění) za účelem umožnění nebo usnadnění jejich dopravy, využití, odstraňování nebo za účelem snížení jejich objemu, případně snížení jejich nebezpečných vlastností.
Uvedení obalu do oběhu	- Úplatné nebo bezúplatné předání obalu v České republice jiné osobě za účelem distribuce nebo použití, s výjimkou uvedení obalu na trh.
Uvedení obalu na trh	- Okamžik, kdy je obal samostatně či s výrobkem v České republice poprvé předán nebo nabídnut k předání za účelem distribuce nebo používání nebo kdy jsou k němu poprvé převedena vlastnická práva. Uvedením obalu na trh je i přeshraniční přeprava z jiného členského státu Evropské unie nebo dovoz obalu nebo baleného výrobku.

Využívání odpadů	- Činnosti uvedené v zákoně o odpadech, které vedou především k materiálovému nebo energetickému využití odpadu (např. recyklace plastů, skla, kovů, regenerace použitých minerálních olejů, energetické využití odpadů).
Výkup odpadů	- Sběr odpadů v případě, kdy jsou odpady právnickou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání nakupovány za sjednanou cenu
Zaměstnanec odpovědný za shromažďovací prostředek	- osoba odpovědná pouze za konkrétní shromažďovací prostředek a jeho bezprostřední okolí.

4 Pravidla pro nakládání s odpady a obaly

Každý je povinen v maximální možné míře předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti, zajišťovat jejich třídění a umístění do příslušných nádob. Při nakládání s odpady nesmí být ohroženo lidské zdraví, ani ohrožováno nebo poškožováno životní prostředí a nesmějí být překročeny limity znečišťování stanovené zvláštními právními předpisy. Přitom je každý povinen vytvářet předpoklady pro využití, případně odstranění odpadu. Materiálové využití odpadu má přednost před jiným využitím odpadu.

Přehled nebezpečných vlastností odpadu (v závorce uveden kód nebezpečné vlastnosti):

výbušnost (HP1), oxidační schopnost (HP2), hořlavost (HP3), dráždivost (HP4), toxicita pro specifické cílové orgány (HP5), akutní toxicita (HP6), karcinogenita (HP7), žíravost (HP8), infekčnost (HP9), toxicita pro reprodukci (HP10), mutagenita (HP11), schopnost uvolňovat toxické plyny (HP12), senzibilita (HP13), ekotoxicita (HP14), schopnost vykazovat nebezpečnou vlastnost, kterou v době vzniku neměl (HP15).

Systém nakládání s odpady a obaly ve Společnosti metodicky řídí a kontroluje HSE&Q. Povinností HSE&Q je stanovit, zda se jedná o NO nebo OO. Pokud odpad vykazuje jednu či více nebezpečných vlastností, jedná se o NO.

4.1 Shromažďování odpadů

PIB jako původce odpadů své povinnosti naplňuje prostřednictvím HSE&Q, spolupracujících útvarů a osob odpovědných za shromažďovací místa a shromažďovací prostředky určených vedoucími oddělení, které mají tuto činnost uvedenou v popisu funkce.

4.1.1 Povinnosti původce odpadů

- 4.1.1.1 Zařadit své odpady z hlediska druhů a kategorií podle Katalogu odpadů. V případech, kdy nelze odpad takto jednoznačně zařadit, požádá HSE&Q příslušný orgán státní správy o zařazení tohoto odpadu.
- 4.1.1.2 Určit shromažďovací místa a zajistit shromažďovací prostředky pro shromažďování odpadů do doby, než budou odvezeny ke konečnému odstranění nebo využití. Dále určit zaměstnance odpovědné(ho) za shromažďovací prostředek a za pořádek na shromažďovacím místě, za dohled nad tříděním odpadů a za včasný odvoz odpadů k využití nebo odstranění. Seznam shromažďovacích míst odpadů je uveden v samostatné Příloze 1 směrnice 445/2 „Seznam odpovědných osob a míst uložení odpadu“.
- 4.1.1.3 Shromažďovat odpady vytříděné podle jednotlivých druhů a kategorií. K tomu účelu zajistit dostatečné množství shromažďovacích prostředků, případně odpovídajícím způsobem zabezpečené volné plochy. Pokud Společnost nevlastní dostatečné množství patřičně technicky zabezpečených prostředků a nákup vlastních shromažďovacích prostředků není možný, nebo by se ekonomicky nevyplatil, zajistí HSE&Q u společnosti, se kterou je uzavřena smlouva na odstranění odpadů, pronájem dalších shromažďovacích prostředků.
- 4.1.1.4 Zabezpečit, aby nádoby na odpad obsahovaly pouze takový odpad, pro který jsou určeny. V případě, že nádoba pro odpad kategorie ostatní (OO) bude obsahovat i odpad nebezpečný (NO), musí být tento odpad vyjmut a umístěn do nádoby tomuto odpadu odpovídající. Pokud nelze nebezpečný odpad oddělit od ostatního, musí být celý obsah shromažďovací nádoby zařazen pod nový kód odpadu jako nebezpečný a podle tohoto i přeznačena příslušná shromažďovací nádoba.
- 4.1.1.5 Označit shromažďovací místa několika druhů odpadů názvem „Shromaždiště nebezpečného/ostatního odpadu“. Shromažďovací prostředky (nádoby, kontejner, palety) a místa označit identifikačními tabulemi pro každý druh odpadu typu OO, NO a KO zvlášť. Vzory identifikačních tabulí vytváří HSE&Q a jsou k dispozici na [P:Životní prostředí\Odpady\Etikety](#). Umístění tabulí zajišťuje DSBZ v součinnosti s HSE&Q.

Shromažďovací místo nebezpečného odpadu musí být opatřeno ILNO. Zpracovatelem ILNO a základního popisu odpadu je HSE&Q.

- 4.1.1.6 Při vytváření identifikačních tabulí podle odstavce 4.1.1.5 použije původce pro uvedení odpovídající symboliky příslušné nebezpečné vlastnosti odpadu (HP věty) a příslušných grafických symbolů.
- 4.1.1.7 Zabezpečit, aby shromažďovací prostředky svým technickým provedením a vybavením místa chránily odpad před povětrnostními vlivy, byly odolné proti mechanickému poškození a odolné proti chemickým vlivům shromažďovaných odpadů tak, aby nedocházelo k jejich následnému znehodnocení, zneužití, zcizení, smíchání s jinými druhy odpadů nebo k únikům shromažďovaných odpadů do okolí a tudíž k ohrožení povrchových a podzemních vod nebo ke kontaminaci horninového podloží - zajišťuje DSBZ ve spolupráci s HSE&Q.
- 4.1.1.8 Odpady lze předat (např. k odstranění, využití nebo sběru) pouze osobě oprávněné k jejich převzetí dle zákona o odpadech. Tento údaj je uveden v provozním řádu zařízení k odstranění nebo využití odpadu. Pokud osoba není oprávněnou k převzetí odpadu, nesmí jí být odpad předán. V případě pochybností nutno konzultovat s HSE&Q.

Pokud odvoz odpadů (k recyklaci, energetickému využití, odstranění) zajišťuje jiný útvar včetně administrativních a obchodních záležitostí (např. výběr odběratele, uzavření kontraktu, určení termínu odvozu, fakturace), je povinen zajistit a předat veškeré nezbytné informace HSE&Q, který provede zápis do evidence Envita. Za nezbytné informace jsou považovány údaje o:

- množství, druhu, kategorii,
- způsobu nakládání,
- oprávněné osobě včetně jejího IČZ,
- originál, nebo kopii vážních lístků.

- 4.1.1.9 Nakládat s použitými obaly od NCHLaS před jejich konečným odstraněním, jako by se jednalo o odpad, mající nebezpečné vlastnosti samotné NCHLaS. Rozhodná je v tomto případě klasifikace NCHLaS, uvedená na etiketě obalu podle Nařízení (EU) 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
- 4.1.1.10 V případě požadavku na zřízení skladu odpadů musí HSE&Q požádat o zajištění povolení od příslušného krajského úřadu.
- 4.1.1.11 Při vzniku nového druhu odpadu oznámit tuto skutečnost HSE&Q, který určí způsob nakládání s novým druhem odpadu.

4.1.2 Zákazy pro zaměstnance

- 4.1.2.1 Shromažďovat odpady mimo určené shromažďovací prostředky. Výjimkou může být dočasné uložení neznečištěné zeminy, stavební sutě nebo druhotných surovin (avšak nikoli kategorie „NO“) před jejich odvozem k odstranění, úpravě nebo využití. I tato místa však musí být označena podle odstavce 4.1.1.5.
- 4.1.2.2 Ředění nebo mísení odpadů za účelem splnění kritérií pro jejich přijetí na skládku.

4.2 Zvláštní ustanovení pro nakládání s vybranými druhy odpadů

4.2.1 Elektrozařízení s olejovou náplní

Mezi zařízení, která mohou obsahovat PCB a podléhají evidenci, patří: olejové transformátory, kondenzátory s kapalným dielektrikem, rezistory, indukční cívky a další elektrotechnická zařízení plněná elektroizolační kapalinou, vakuová čerpadla, hydraulická zařízení, průmyslová zařízení s ohřevem teplosnosnou kapalinou nebo části těchto zařízení obsahující více než 5 litrů kapalin.

Evidenci těchto zařízení v rozsahu požadovaném platnou právní úpravou (včetně nově nakupovaných zařízení) vede v dohodnuté elektronické podobě odpovědná osoba DSBZ.

V případě jakýchkoliv změn zapisovaných do evidence, při nákupu nového či vyřazení zařízení z provozu, musí odpovědná osoba, nejpozději do jednoho měsíce od vzniku změny informovat HSE&Q.

Zařízení, která byla úspěšně dekontaminována či u nichž byla prokázána nepřítomnost PCB, jsou považována za zařízení bez PCB. Stejně tak zařízení, u kterých bylo dodavatelem doloženo prohlášení o neexistenci PCB v zařízení.

4.2.2 Odpadní oleje

4.2.2.1 Jedná se o jakékoliv minerální, syntetické mazací nebo průmyslové oleje, které se staly nevhodnými pro použití, pro které byly původně zamýšleny, zejména upotřebené oleje ze spalovacích motorů a převodové oleje a rovněž minerální nebo syntetické mazací oleje, oleje pro kompresory, pro reduktory, hydraulické a elektroizolační oleje. Za odpadní oleje jsou považovány jakékoliv oleje, kromě jejich roztoků a emulzí. V případě pochybností je nutné požádat o konzultaci HSE&Q.

4.2.2.2 Povinnosti odpovědné osoby při nakládání s odpadními oleji:

- třídí a odděleně shromažďuje odpadní oleje podle jednotlivých druhů podle katalogu odpadů,
- odpovědná osoba DSBZ zajišťuje, aby odpadní oleje nebyly vzájemně míchány nebo smíchány s jinými látkami,
- HSE&Q zajišťuje analytický rozbor vzorku pro stanovení obsahu chloru prostřednictvím oprávněné osoby
- HSE&Q zajišťuje přednostně regeneraci oleje, případně materiálové využití, spalování oleje (pokud není regenerace možná a pouze za účelem jeho energetického využití), odstranění oleje zajišťuje jen v případě, že regenerace ani spalování není z technických důvodů možné. Odpadní oleje předává pouze osobě oprávněné k jejich převzetí.
- HSE&Q zajišťuje při předání oprávněné osobě minimálně dva dny před odvozem odpadu zaslání dokumentu „Oznámení o zahájení dopravy minerálních olejů osvobozených od daně na daňovém území České republiky“ Celnímu úřadu pro Jihomoravský kraj dle „zákona o spotřebních daních“

4.2.3 Odpad obsahující azbest

Vznik odpadu obsahující jakýkoliv druh azbestu nebo azbestových vláken je předpokládán zejména při demoličních pracích či rekonstrukčních pracích stavebních objektů.

Manipulaci s tímto druhem odpadu provádí zhotovitel výše uvedených prací, přičemž je povinen předložit smluvnímu partnerovi souhlasné rozhodnutí příslušné Krajské hygienické stanice pro nakládání s odpady s obsahem azbestu. DSBZ založí kopii rozhodnutí Krajské hygienické stanice ke smlouvě/objednávce na provedení prací.

V případě, že by došlo k výskytu odpadů obsahujících azbest mimo případy popsané výše, je povinen zaměstnanec požadující likvidaci tuto skutečnost oznámit HSE&Q a další postup s ním konzultovat.

4.2.4 Elektrozařízení a baterie

Veškerá elektrozařízení, která již nejsou dále využitelná či jsou označena jako nepotřebná, a použité baterie jsou předávány smluvní společnosti v rámci zpětného odběru. Jedná se o bezplatný odběr použitých elektrozařízení a baterií, a to včetně odvozu z PIB. Elektrozařízení předané odběrateli v rámci zpětného odběru není vedeno v režimu odpadů a není tedy zapisováno do evidence odpadů v softwaru Envita.

V případě, že držitel vyřazeného elektrozařízení požaduje potvrzení o odstranění konkrétních zařízení, vypracuje držitel seznam elektrozařízení a předá ho HSE&Q. Odběratel ho následně po převzetí vyřazeného elektrozařízení překontroluje a potvrdí.

Objednávku přepravy použitého elektrozařízení ke zpětnému odběru a administrativní úkony s tím spojené zajistí HSE&Q na výzvu držitele zařízení (zpravidla IT specialista pro počítače a jejich příslušenství, nebo DSBZ, které zajišťuje shromažďování použitých elektrozařízení a údržbu shromažďovacího místa).

Při převzetí nově objednaných baterií lze předat použité nefunkční baterie do oddělení podpory PIB, kde je umístěn sběrný box pro realizaci zpětného odběru.

4.2.5 Akumulátory, pneumatiky, výbojky a zářivky

Výměnu akumulátorů a pneumatik služebních motorových vozidel provádí kontraktor zajišťující servis. Kontraktor se stává původcem těchto vysloužilých výrobků a musí s nimi nakládat v souladu se zákonem o odpadech. Výměnu výbojek a zářivek provádí průběžně DSBZ, shromažďuje je na určeném místě a zasílá požadavek na realizaci zpětného odběru HSE&Q.

4.3 Vedení evidence a ohlašování odpadů

Evidenci za Společnost spravuje a udržuje HSE&Q, který má přístupová práva pro práci v softwaru Envita.

Povinnosti HSE&Q:

- a) vkládat údaje do evidence (Envita), a to na základě potvrzení příjemce odpadu o příjmu odpadu. Při předání odpadů do mobilního zařízení nejpozději do 1 měsíce po předání odpadu. Evidovány jsou zpravidla údaje o:
 - množství, druhu, kategorii,
 - způsobu nakládání,
 - oprávněné osobě včetně jejího IČZ.
- b) přehledně archivovat po dobu 5 let veškeré podklady, na jejichž základě byla uložena data do softwaru Envita, zejména pak:
 - vážní lístky,
 - ohlašovací listy přepravovaných nebezpečných odpadů,
 - analytické rozborů, případně další doklady. Tyto doklady musí být vždy operativně k nahlédnutí pro případ kontroly prováděné orgány státní správy.
- c) zadávat do evidence Envita odpady z investičních akcí pouze v případě, že původcem není kontraktor.
- d) zpracovávat roční hlášení za příslušný rok za Společnost v termínu do 28. února následujícího roku.

4.4 Přeprava odpadů

Přepravu odpadů k jejich odstranění nebo zpracování na zařízení pro Společnost zajišťuje odběratel odpadů nebo původce, pokud vlastní odpovídající dopravní a technický prostředek, nebo má smluvně zajištěnou společnost splňující povinnosti ze zákona o odpadech a dle potřeby ADR nebo RID.

Odpovědná osoba nebo odesílatel odpadu je povinen poskytnout provozovateli příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek v roce tyto písemné informace:

- údaje o původci odpadu (IČO, název firmy, IČP, IČZUJ),
- druh a kategorie odpadu, při dodávkách nebezpečného odpadu také údaje o jeho nebezpečných vlastnostech,
- další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu.

HSE&Q zapíše přepravu NO do softwaru Envita za příslušné IČP. Vyplněné OLPNO je nutné 2x vytisknout, potvrdit razítkem a podpisem. Údaje o dopravě a příjemci odpadu potvrdí dopravce, resp. příjemce. HSE&Q si ponechá pro vlastní evidenci dopravcem potvrzený 1 výtisk OLPNO jako doklad o předání NO a druhý přiloží k zásilce a po dokončení přepravy si jej ponechá příjemce. Nejpozději 3 pracovní dny od ukončení přepravy NO je jeho původce povinen opravit údaje o přepravě a údaje přepravovaného NO v softwaru Envita, pokud vznikl rozpor mezi skutečnými a ohlašovanými údaji.

V případě, že je smluvně ošetřeno zadávání přepravy nebezpečných odpadů do SEPNO oprávněnou osobou, poskytuje tato podklady k evidenci spolu s fakturou. V případě, že je odpad předáván do mobilního zařízení, provozovatel mobilního zařízení vystaví OLPNO a jako podklad pro evidenci slouží HSE&Q dodací list.

V případě předávání odpadu na skládku je odesílatel odpadu povinen ke každé první dodávce v roce přiložit základní popis odpadu. U dalších dodávek shodných vlastností odpadu v roce je příjemci zaslána pouze zjednodušená přejímka odpadu.

Přepravovat NO smí pouze dopravce, který splňuje podmínky stanovené předpisem ADR nebo RID (včetně souvisejících předpisů – viz kap. 6). Původce odpadu je povinen se o této skutečnosti přesvědčit. V případě nejasnosti označení přepravce kontaktuje původce poradce pro přepravu nebezpečných věcí.

Odpovědná osoba je povinna informovat dopravce o charakteru nebo vlastnostech nebezpečného odpadu (látky), popř. jeho zatřídění podle ADR/RID (UN číslo a identifikační číslo nebezpečnosti). Tyto údaje jsou uvedeny v ILNO. Kontrola a povinnosti účastníků přepravy se řídí platnou ADR/RID.

4.5 Povinnosti při nakládání s obaly

Povinnosti dle zákona o obalech jsou platné pro osoby, které uvádějí obal na trh nebo do oběhu.

Proces nakládání s obaly představuje systém evidence obalů a obalových prostředků, jehož nastavení ve Společnosti zajišťuje HSE&Q a ostatní útvarů (oddělení podpory PIB, prodej, logistika, výroba, sklad a expedice apod.). Cílem je, na základě zákonných požadavků, zajistit potřebné doklady a nezbytnou evidenci v předepsaném rozsahu.

Požadovaná míra recyklace a celkové využití obalů a odpadů z nich je plněna prostřednictvím autorizované obalové společnosti EKO-KOM, se kterou má ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. uzavřenou Smlouvu o sdruženém plnění. Na základě této smlouvy je ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. povinen předávat obalové společnosti EKO-KOM čtvrtletní výkazy o produkci obalů, do kterých zahrnuje produkci obalů i za PIB.

Čtvrtletní výkaz za PIB odesílá HSE&Q odpovědnému zaměstnanci OZIP nejpozději 27. den po skončení příslušného čtvrtletí. Souhrnný čtvrtletní výkaz o produkci obalů odesílá OZIP společnosti EKO-KOM nejpozději do 30 dnů po skončení příslušného čtvrtletí. EKO-KOM provádí ohlašování údajů Ministerstvu životního prostředí za ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. a za příslušný rok do 15. 2. následujícího roku, a to na základě předaných čtvrtletních výkazů.

Pro plnění povinností zákona o obalech a pro zpracování čtvrtletních výkazů pro EKO-KOM je nutné zajistit následující podklady:

Oddělení podpory PIB vede evidenci všech nakupovaných obalů a jejich dodavatelů. HSE&Q zajišťuje od dodavatelů obalových prostředků určených pro balení výrobků Společnosti a od dodavatelů náhradních dílů, chemikálií a dalších výrobků ze zahraničí předložení „Prohlášení“, že:

- materiály nebo obalové prostředky (folie, pytle, vaky, palety, sudy, kanistry, apod.) splňují požadavky § 3 a 4 zákona o obalech v platném znění, tj., že obaly jsou navrženy a vyrobeny dle technických předpisů pro hmotnost a objem výrobků, pro které jsou určeny, materiál obalů neobsahuje klasifikované nebezpečné látky, součet obsahu vybraných těžkých kovů (Pb, Cd, Hg a Cr^{VI}) je pod limitní hodnotou 100 mikrogramů/g a dále, že obal či obalový prostředek je opakovaně použitelný nebo že odpad z tohoto obalu nebo obalového prostředku je využitelný za obvyklých podmínek alespoň jedním z těchto postupů:
 - recyklací
 - energetickým využitím
 - organickou recyklací (skládkování se za organickou recyklaci nepovažuje)
- obal či obalový prostředek je opakovaně použitelný v souladu s ČSN EN 13429 Obaly – Opakované použití. Toto prohlášení se týká např. EURO palet apod.

Dodaná „Prohlášení“ od dodavatelů jsou povinni pracovníci oddělení podpory PIB předávat HSE&Q, který je dále zpracuje a následně archivuje pro případ kontroly kontrolními orgány.

Na základě „Prohlášení“ od dodavatelů, že obaly balených výrobků splňují požadavky § 3 a 4 zákona o obalech v platném znění, zpracovává HSE&Q tzv. „Prohlášení o obalech za PIB“, které DOZS poskytuje odběratelům. Tuto informaci lze zpracovat do obchodních podmínek Společnosti.

V případě přepravy zboží PIB zajistí DOZS ve spolupráci s HSE&Q, aby distributoři přejímali veškeré povinnosti a práva vyplývající ze zákona o obalech, dodaná potvrzení o převzetí povinností předají HSE&Q.

Oddělení podpory PIB vede v SAP evidenci množství balených výrobků Společnosti vyexpedovaných do ČR a zahraničí, a to po jednotlivých odběratelích - konečných uživatelích. Tuto evidenci po ukončení čtvrtletí poskytuje HSE&Q.

Evidenci obalů a obalových prostředků dodaných spolu s náhradními díly ze zahraničí vede jako příjemce všech náhradních dílů DSKE a zasílá ji HSE&Q do 5. dne následujícího měsíce. Z obalů a obalových prostředků dodaných spolu s náhradními díly ze zahraničí se vždy po vybalení náhradních dílů stávají odpady, které jsou zaříděny dle katalogu odpadů a umístěny do příslušného shromažďovacího prostředku.

Přehled objednaných chemických látek ze zahraničí vede oddělení podpory PIB a DSKE. Evidenci finalizují za uplynulý měsíc do 5. pracovního dne následujícího měsíce.

V případě změny typů nebo jednotkových vah zavedených obalů informuje pracovník pověřený nákupem obalů o změně HSE&Q.

4.6 Mimořádné události

Původce odpadů je povinen oznámit HSE&Q mimořádný vznik nového typu odpadu (např. před instalací nových zařízení, před plánovanou aplikací nových postupů nebo činností, při poruše výrobního zařízení, při havárii apod.) a přijatá opatření k odstranění odpadu, nebo požadavek na jeho odstranění.

V případě vodohospodářské havárie se postup prací (odstranění závadných látek, kontaminované zeminy nebo vod) řídí Vodohospodářským havarijním plánem PIB.

Dojde-li při nakládání s odpady k havarijnímu úniku závadných látek do povrchových vod, podzemních vod, horninového prostředí nebo k úniku znečišťujících látek do ovzduší je nutno postupovat dle směrnice 432 „Mimořádné události“.

4.7 Povinnosti přenesené na zhotovitele/nájemce

Pracovníci zajišťující a koordinující činnosti zhotovitelů (DSBZ, právník) jsou povinni zajistit, aby:

- zhotovitel/nájemce byl vždy původcem odpadu, pokud není obchodní/nájemní smlouvou stanoveno jinak. Výjimku tvoří využitelné odpady (kovy, sklo, plasty atd.), kde původcem je vždy Společnost, pokud není smlouvou či objednávkou stanoveno jinak,
- zhotovitel/nájemce dodržoval požadavky uvedené v příslušné obchodní smlouvě,
- byla vedena a předávána evidence o produkci odpadů zhotovitele určená pro hlášení do Integrovaného registru znečišťování (IRZ).

Pokud výjimečně zhotovitel není původcem odpadu, zajistí DSBZ předání podkladů k odpadu HSE&Q, aby mohly být odpady zaevidovány do evidence Envita.

4.8 Externí odstraňování, úprava nebo využívání odpadů

Pro shromažďování, svoz a odstraňování většiny odpadů (vyjma využitelných – kovošrot, některé odpadní plasty, atd.) je uzavřena smlouva, na základě které vystavuje HSE&Q odpovědný za evidenci odpadů jednotlivé objednávky.

Pokud se ve Společnosti vyskytne odpad, na který není uzavřena smlouva či pro Společnost je ekonomicky nevýhodné odstraňovat konkrétní druh odpadu dle uzavřených smluv, zajistí HSE&Q výběr nového odběratele odpadu, kterým musí být oprávněná osoba, bez výjimky.

Aktualizaci nebo uzavírání veškerých smluv na shromažďování, svoz, přednostní využívání a odstraňování odpadů, včetně výběru dodavatele na tyto činnosti zajistí HSE&Q ve spolupráci s odborem nákupu ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. a s právníkem PIB. V případě výběrového řízení je HSE&Q jeho neopomenutelným účastníkem.

V případě využitelných odpadů zajišťuje HSE&Q jejich předání oprávněné osobě za účelem jejich využití

Svoz a odstranění KO včetně jeho vytříděných složek (sklo, plasty, papír a lepenka) zajišťuje dle smlouvy příslušný zhotovitel. Svoz probíhá buď v pravidelných intervalech stanovených ve smlouvě nebo na výzvu.

DSBZ a stanovené osoby odpovědné za shromažďovací místa nebo shromažďovací nádoby zasílají požadavky na odvoz shromažďovaných odpadů HSE&Q. Případné požadavky na změnu počtu, frekvenci výsypů nádob jsou realizovány po předchozí konzultaci s HSE&Q, který prověří oprávněnost požadavku.

Podklady pro vedení evidence odpadů předává odběratel odpadu původci odpadu minimálně 1x za měsíc. Evidenci vede HSE&Q za PIB.

4.9 Využívání vybraných druhů druhotných surovin

DSKE a DSBZ jsou povinny dodat HSE&Q obratem podklady o odvozu odpadů nebo druhotných surovin (odběratelem dodané průvodky odpadů). HSE&Q je povinen zavést všechny informace o odpadu za příslušný měsíc do evidence odpadů Envita.

Původce odpadu musí zajistit, aby využitelný odpad neobsahoval radioaktivní, toxické a explozivní odpady, dále uzavřené nádoby obsahující náplně médií (žiraviny, olej, mazací tuky, barvy, freon, ropné a jiné produkty).

4.10 Povinnosti zaměstnanců

4.10.1 Všichni zaměstnanci

4.10.1.1 Odpady vzniklé při pracovní činnosti jsou povinni třídít podle typů odpadů a ukládat je na shromažďovací místa odpadů Společnosti - viz samostatná Příloha 1 směrnice 445/2 „Seznam odpovědných osob a míst uložení odpadu“. Při nejasnostech kontaktovat HSE&Q.

4.10.1.2 Složky směsného komunálního odpadu třídít a shromažďovat zvlášť od komunálního odpadu podle označení shromažďovacích míst (plastové obaly, skleněné a kovové obaly, papír a lepenka, bioodpad - viz samostatná Příloha 1 směrnice 445/2 „Seznam odpovědných osob a míst uložení odpadu“).

- 4.10.1.3 Shromažďovat vzniklé nebezpečné odpady odděleně v určených místech nebo do určených shromažďovacích prostředků (nádob) prostřednictvím osob odpovědných za jejich obsluhu a údržbu - viz samostatná Příloha 1 směrnice 445/2 „Seznam odpovědných osob a míst uložení odpadu“.
- Odpadní hořlavé kapaliny, které již nelze regenerovat, se odevzdávají ke sběru pověřenému pracovníkovi DTPP.
 - Odpadní halogenovaná rozpouštědla a odpadní nehalogenová rozpouštědla se ukládají odděleně a ke sběru odevzdávají zvlášť. Je zakázáno odpadní halogenová rozpouštědla, i v malém množství, přidávat do odpadních nehalogenovaných rozpouštědel.
 - Odpadní motorové, převodové nebo mazací oleje se ukládají do uzavřených nádob a předávají pověřenému pracovníkovi DSBZ. Požadavek na likvidaci jiných typů olejů s uvedením množství a výrobce je nutné nahlásit HSE&Q.
 - Textilie nasáklé oleji se krátkodobě ukládají v určených místech daných pracovišť a shromažďují před jejich odvozem prostřednictvím zaměstnance DSBZ odpovědného za shromažďovací místo a nádobu.
 - Papírové a plastové obaly od nebezpečných surovin z výroby odkládají zaměstnanci DVAK do určených nádob v prostoru za výrobní halou.
 - Zbytky nebezpečných práškových aditiv v papírových pytlích z pracovišť DVAK a NDB výroby ukládá výroba na paletu do kóje č. 3 za výrobní halou.
 - Prázdné kovové obaly (plechovky, kanystry,...) od nebezpečných látek (označené symboly nebezpečnosti) nepatří do kovošrotu, ale jsou ukládány do určené shromažďovací nádoby (kontejneru) vedle kovošrotu.
 - Tlakové lahve je možno likvidovat jako kovový odpad pouze po odstranění ventilu a jejich propláchnutí, inertizaci (nádoby nesmí být natlakovány, nesmí obsahovat zbytky chemikálií). Teprve poté je lze uložit do kovošrotu.
- 4.10.1.4 Je zakázáno odkládat na shromažďovací místa odpadů Společnosti jiný odpad než odpad vzniklý z pracovních činností realizovaných Společností (např. odpad z domácností,...).
- 4.10.1.5 Je zakázáno odkládat neoznačené zbytky chemikálií kdekoli v areálu Společnosti.

4.10.2 Vedoucí oddělení

- 4.10.2.1 Zabezpečí, aby odpady vznikající v oddělení byly tříděny podle jednotlivých druhů a kategorií (“OO” - ostatní odpad nebo “NO” - nebezpečný odpad) a ukládány na určená shromažďovací místa.
- 4.10.2.2 Zabezpečí, aby látky, které je možné likvidovat v laboratořích, byly likvidovány ve shodě s ČSN 018003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích, kapitola 13: “Likvidace (odstraňování) odpadů” a ve shodě se směrnici 0206 “Ochrana vod”.
- 4.10.2.3 Při plánovaném odvozu chemikálií k likvidaci zajistí, aby oddělení dodalo HSE&Q písemný seznam chemikálií spolu s údaji o jejich množství. Využívání volných neuzamčených skříní nebo jiných neoznačených prostor v budovách nebo areálu Společnosti k odkládání chemických látek určených k likvidaci je zakázáno.
- 4.10.2.4 Předávají HSE&Q na požádání informace o produkovaných odpadech pro zpracování nebo aktualizaci identifikačních listů nebezpečného odpadu (ILNO). V případě změny v typech produkovaných odpadů nebo vzniku nového odpadu neprodleně informují HSE&Q.
- 4.10.2.5 Při objednávání teplotnosných médií, nebo zařízení, která mohou obsahovat náplň s přítomností PCB (olejové transformátory, kondenzátory s kapalným dielektrikem, rezistory, indukční cívky a další elektrotechnická zařízení plněná elektroizolační kapalinou, vakuová čerpadla, průmyslová zařízení s ohřevem teplotnosnou kapalinou,...) zajistí prohlášení výrobce, že výrobek neobsahuje PCB a předají je DSBZ.

4.10.3 Vedoucí projektů a výrobní manažeři

- 4.10.3.1 Při návrhu nové receptury (nového výrobku) zohlední obecné povinnosti dané zákonem o odpadech, zejména:
- povinnost předcházet vzniku odpadů, je-li to technologicky možné, pokud není, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti,
 - nutnost přednostně zajišťovat materiálové příp. energetické využití odpadů před jejich odstraněním.
- 4.10.3.2 Oznamují HSE&Q vznik nového typu odpadu v souvislosti s novou nebo plánovanou výrobou.

4.10.4 Oddělení podpory PIB

- 4.10.4.1 Zajistí zpětný odběr baterií prostřednictvím sběrných míst výrobce s dokladem o provedení zpětného odběru. Doklady o odběru použitého zboží prodejcem dodávají průběžně HSE&Q.
- 4.10.4.2 Předávají HSE&Q pro kontrolu veškeré faktury týkající se odstraňování odpadů podle smluv uzavřených s externími firmami a to včetně všech příloh, které dodal odběratel odpadu.

4.10.5 Oddělení Správa budov a údržba zařízení

- 4.10.5.1 Zabezpečí místa shromažďování odpadů/nádoby před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.
- 4.10.5.2 Ve spolupráci s HSE&Q umístí označení shromažďovacích míst odpadů.
- 4.10.5.3 Při volbě shromažďovacího místa nebo umístění shromažďovacího prostředku zohlední možnosti jeho obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky, otázky bezpečnosti práce a požární ochrany.
- 4.10.5.4 Zabezpečují dozor nad činností externích firem realizujících investiční výstavbu a stavební opravy v areálu Společnosti v souladu s požadavky této směrnice (kontrola odstranění vzniklého odpadu dodavatelem služeb).

4.10.6 Právník PIB

- 4.10.6.1 Spolupracuje s HSE&Q na smlouvách mezi Společností a externími firmami odstraňujícími odpad, smlouvy doplňuje kopií platného oprávnění firmy k převzetí odpadů.
- 4.10.6.2 Při vypracování smluv na externí dodávku služeb v areálu Společnosti na činnosti, při kterých mohou vznikat odpady, zapracovává do smluv požadavek na jejich odstranění dodavatelem služeb (dodavatel musí mít platné povolení k nakládání s odpady nebo musí mít odstranění odpadu zajištěno jinou právníckou osobou, která je nositelem tohoto povolení).

4.10.7 Osoby odpovědné za shromažďovací místa/nádoby (viz samostatná Příloha 1)

- 4.10.7.1 Udržují v pořádku a čistotě shromažďovací místo a shromažďovací nádoby.
- 4.10.7.2 Shromažďovací místo i nádoba musí být označeny:
 - a) cedulí k označení místa,
 - b) etiketou na nádobě,
 - c) v blízkosti sběrné nádoby nebezpečného odpadu musí být umístěn ILNO.
- 4.10.7.3 Potřebu doplnění označení nových nádob, nebo shromažďovacího místa oznamují HSE&Q, který dodá označení a ILNO.
- 4.10.7.4 Do uzamčených míst shromažďování odpadů nemají přístup nepovolané osoby. Klíče od uzamčených míst shromažďování odpadů nesmí odpovědná osoba poskytovat jiným osobám, odpad od zaměstnance musí buď převzít, nebo být osobně přítomen jeho uložení/přelití do sběrných nádob (tzn. kontrolovat uložení odpadů).
- 4.10.7.5 Nepřebírají k dočasnému uložení na shromažďovací místo odpad v neoznačené nádobě.
- 4.10.7.6 Nahlašují HSE&Q zaplnění nádob a potřebu odvozu. Po sdělení termínu odvozu odpad připraví na bezpečnou manipulaci při nakládce a na bezpečnou přepravu (např. uzavření sudů a barelů, umístění menších pytlů či kusů elektroodpadu na palety a jejich zabalení strečovou fólií,...).

4.10.8 Bezpečnostní poradce pro přepravu nebezpečných věcí

- 4.10.8.1 Jako externí poskytovatel této služby uplatňuje bezpečnostní předpisy pro přepravu v rozsahu působnosti své funkce v souladu s uzavřenou smlouvou.

4.11 Kontrolní činnost orgánů státní správy

Kontroly orgánů státní správy se zúčastní společně se zástupcem kontrolovaného pracoviště vždy také HSE&Q.

Pokud orgán státní správy oznámí svůj záměr provedení kontroly přímo kontrolovanému pracovišti Společnosti, je vedoucí tohoto kontrolovaného pracoviště povinen neprodleně ohlásit HSE&Q a vedení Společnosti účel, místo, datum a čas kontroly.

5 Odpovědnost

Odpovědnosti jsou definovány v jednotlivých kapitolách této směrnice a v samostatné Příloze 1 směrnice 445/2 „Seznam odpovědných osob a míst uložení odpadu“.

6 Seznam souvisejících dokumentů

Zákon č. 541/2020 Sb.,	o odpadech, ve znění pozdějších změn a doplňků,
Zákon č. 477/2001 Sb.,	o obalech, ve znění pozdějších změn a doplňků,
Zákon č. 350/2011 Sb.,	o chemických a látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších změn a doplňků,
Zákon č. 76/2002 Sb.,	o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování, ve znění pozdějších změn a doplňků,
Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb.,	o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), ve znění pozdějších změn a doplňků,
Vyhláška č. 8/1985 Sb.,	o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), Přípojek C - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID),
Vyhláška č. 8/2021 Sb.	o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů
Vyhláška č. 273/2021 Sb.	o podrobnostech nakládání s odpady
Vyhláška MŽP č. 30/2021 Sb.	o provedení některých ustanovení zákona o obalech
Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008	o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (nařízení CLP)
Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1013/2006	o přepravě odpadů
Nařízení komise (EU) č. 1357/2014	kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic
Směrnice 432	Mimořádné události
Směrnice 0206	Ochrana vod
ČSN 01 8003	Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích
ČSN EN 13429	Obaly – Opakované použití

7 Přílohy

Níže uvedená příloha může být řízena samostatně mimo aplikaci DOK-SYSTEM, kam bude vložena schválená (podepsaná) verze.

Příloha 1 směrnice 445/2 Seznam odpovědných osob a míst uložení odpadu