	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 1 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Vypracovali:

Ing. Marek Cimala
technolog OŘ ISO a ŽP

Ing. Svatava Vráželová
technolog OŘ ISO a ŽP

Přezkoumal:

Ing. Jaroslav Obermajer, Ph.D.
vedoucí OŘ ISO a ŽP, tiskový mluvčí

Schválil za Deza, a.s.: **Ing. Zbyněk Průša**
předseda představenstva DEZA, a.s.


Správce:

Mgr. Gabriela Konečná
správce řízené dokumentace

Určeno jen pro vnitropodnikovou potřebu. Předávání kopií i sdělení obsahu cizím organizacím a osobám je vázáno na souhlas správce dokumentu.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořizené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 2 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Přehled změn a revizí

Číslem v postupné řadě ve sloupci „revize č.“ označovány pouze revize spojené se změnou dokumentu.


Periodické revize aktuálnosti (beze změny dokumentu) označovány ve sloupci „revize č.“ zkratkou PR.

Datum periodické revize, jméno a podpis zpracovatele uvést ve sloupci „předmět změny“.

revize číslo	předmět změny (kapitola, článek)	strany	datum účinnosti	podpis vypracovatele

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.


	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	Vydání: 6
	V DEZA, a.s.	Strana: 3 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Obsah:

Přehled změn a revizí	2
1. Úvod.....	5
2. Působnost směrnice.....	5
3. Definice pojmů	5
4. Základní povinnosti při nakládání s odpady	6
4.1 Obecné zásady a povinnosti pro nakládání s odpady	6
4.2 Zařazování odpadů podle Katalogu odpadů	8
4.3 Zařazování odpadů podle kategorií (odpad ostatní a odpad nebezpečný)	8
4.4 Míšení odpadů.....	9
4.5 Shromažďování odpadů	10
4.6 Skladování odpadů.....	11
4.7 Označování odpadů	12
4.8 Zabezpečení odpadů.....	13
4.9 Předávání odpadů oprávněným osobám	13
5. Evidence a ohlašování produkce odpadů	14
5.1 Evidence odpadů.....	14
5.2 Ohlašování produkce odpadů.....	15
6. Pravidla pro nakládání s odpady	16
6.1 Nakládání s odpady ostatními	16
6.2 Nakládání s nebezpečnými odpady	16
6.3 Balení nebezpečných odpadů	17
6.4 Shromažďování nebezpečných odpadů	17
6.5 Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady	17
6.6 Ohlašování přepravy nebezpečných odpadů	17
7. Nakládání s druhotnými surovinami a vybranými odpady	19
7.1 Výkopová zemina vzniklá při stavební činnosti	19
7.2 Stavební a demoliční odpady	20
7.3 Kovové odpady.....	22
7.4 Komunální odpady	22
7.5 Odpadní oleje	23
7.6 Baterie a akumulátory.....	23
7.7 Odpady z azbestu	24
7.8 Autovraky	24
7.9 Elektrická a elektronická zařízení	24
7.10 Zpětný odběr některých výrobků	25
7.11 Obalová agenda	26
8. Způsoby zbavování (odstraňování) odpadů	26
8.1 Skládkování odpadů v DEZA, a.s.	26
8.2 Spalování odpadů	26
8.3 Předání odpadu oprávněné osobě.....	28

Výtisk č.:


Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 4 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

8.4 Předání odpadu do skladu nebezpečných odpadů	30
9. Přeprava odpadů.....	30
10. Zodpovědnost a povinnosti původce odpadů.....	32
10.1 Povinnosti odpadového hospodáře.....	33
10.2 Povinnosti vedoucího OŘ ISO a ŽP.....	34
10.3 Povinnosti provozovatele zařízení, určeného k nakládání s odpady).....	34
11. Dokumentace uvedená na SEIDu	35
12. Sankční řád	35
13. Platná legislativa a související směrnice, příkazy a nařízení.....	36
14. Závěrečná a zrušující ustanovení.....	37
Příloha č. 1: Skupiny dle Katalogu odpadů	39
Příloha č. 2: Nebezpečné vlastnosti odpadů - specifikace	40
Příloha č. 3 Nebezpečné vlastností odpadů – kódy standardních vět o nebezpečnosti.....	41
Příloha č. 4: Přehled odpadů, které je možno v zařízení SPALOVNY odstraňovat	44
Příloha č. 5: Stanovené okruhy pro společné shromažďování odpadů	53
Příloha č. 6: Průběžná evidence odpadů.....	54
Příloha č. 7: List k přepravě a předání odpadu (objednávka odvozu)	55
Příloha č. 8: Ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR	56
Příloha č. 9: ADR/RID vybraných nebezpečných chemických látek.....	57
Příloha č. 10: Písemné informace o odpadu pro spalovnu opadů DEZA a.s.	59
Příloha č. 11: Protokol o odběru vzorku odpadu	60
Příloha č. 12: ETIKETA nebezpečného odpadu	61
Příloha č. 13: Štítek nebezpečného odpadu.....	62
Příloha č. 14: Identifikační list nebezpečného odpadu.....	63
Příloha č. 15: Předcházení vzniku odpadů a opatření k jejich dosažení	66
Příloha č. 16: Nakládání s výkopovou zemínou – výklad	67
Schvalovací list změn a revizí	71

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořizené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 5 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

1. Úvod

Organizační směrnice E 11 definuje základní postupy a zásady při nakládání s odpady v DEZA a.s. ve smyslu zajištění plnění ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech (dále jen "zákona") a navazujících prováděcích vyhlášek. Jejím účelem je stanovit odpovědnost jednotlivých vedoucích pracovníků za nakládání s odpady na všech pracovištích a zajistit shromažďování odpadů na místech k tomu určených. Cílem směrnice je vytvořit podmínky pro ekologické a efektivní nakládání s odpady. Tak, aby nebylo ohroženo, ani poškozeno životní prostředí.

2. Působnost směrnice

Tato směrnice má působnost pro všechny výrobní i nevýrobní provozy a ostatní útvary podniku DEZA, a.s. ve Valašském Meziříčí. V obecných zásadách je platná i pro odloučený 6. provoz Organik Otrokovice. Je závazná pro všechny pracovníky.

Směrnice se nevztahuje na problematiku vod odpadních a zneškodňování radioaktivních odpadů.

3. Definice pojmů

Původce odpadů: je právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejíž podnikatelské činnosti vznikají odpady. V podmínkách a.s. DEZA je původcem odpadu příslušné hospodářské středisko, ve kterém odpad vzniká.

Do směrnice jsou zapracovány podmínky 5 integrovaných povolení pro provozy:

- Zařízení Souboru chemických výroby,
- Energetika,
- Spalovna průmyslových odpadů 10 kt
- Zařízení provozu vodního hospodářství
- ORGANIK Otrokovice

Odpad: je každá movitá věc, která se pro vlastníka stala nepotřebnou a tato osoba se jí zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit.

Odpad ostatní

- je odpad uvedený ve vyhlášce č. 93/2016 Sb. **Katalog odpadů** (bez označení)
- všechny odpady, jež nemají ani jednu z nebezpečných vlastností dle předpisu Evropské unie

Odpad nebezpečný:


- je odpad uvedený ve vyhl. č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů označený symbolem „**“
- jiný odpad, který je smíšen s takto označeným odpadem
- jakýkoliv jiný odpad vykazující jednu nebo více z 15 nebezpečných vlastností (HP1-HP15) uvedených v příloze III. nařízení komise EU Č. 1357/2014 o nebezpečných vlastnostech odpadů. Seznam viz Příloha č. 2

ILNO identifikační list nebezpečného odpadu - místa nakládání s nebezpečným odpadem musí být tímto listem vybavená

OLPNO ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR - při přepravě nebezpečných odpadů je nutno vést evidenci a ohlašovat přepravované nebezpečné odpady v požadovaném rozsahu daném vyhláškou (elektronicky prostřednictvím SEPNO).

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 6 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

SEPNO systém evidence přepravy nebezpečných odpadů

Odpad komunální: je veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti fyzických osob, s výjimkou odpadů vznikajících u právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání.

Vedlejší produkt: movitá věc, která vznikla jako nedílná součást výroby a její další využití je zajištěno

Nakládání s odpady: je jejich shromažďování, soustředování, sběr, výkup, třídění, přeprava a doprava, skladování, úprava, využívání a odstraňování,

Shromažďování odpadů: krátkodobé soustředování (sbírání) odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku (v prostoru výroby) před dalším nakládáním s odpady.

Skladování odpadů: přechodné umístění odpadů, které byly soustředěny a ponechány v zařízení k tomu určeném, mající vydaný souhlas k jeho provozu a provoznímu řádu. *(pokud dochází k převozu odpadů na jiné místo - tedy do jiné provozovny téže firmy, jedná se již o jejich skladování)*

Odstraňování odpadů: nakládání s odpady, které vede k trvalému zabránění škodlivým vlivům na složky životního prostředí. Jde zejména o termickou a chemickou úpravu, fyzikální nebo biologickou stabilizaci, jakož i ukládání na skládku a do podzemních prostor.

Úprava odpadů: je každá činnost, která vede ke změně chemických, biologických nebo fyzikálních vlastností odpadů za účelem umožnění nebo usnadnění jejich dopravy, využití, odstraňování nebo za účelem snížení jejich objemu, případně snížení jejich nebezpečných vlastností.

(NAPŘ. kód D13–úprava složení nebo smíšení odpadů před jejich odstraněním na spalovně)

Opětovným použitím: postupy, kterými jsou výrobky nebo jejich části, které nejsou odpadem, znovu použity ke stejnému účelu, ke kterému byly původně určeny

Materiálové využití odpadů: je náhrada prvotních surovin látkami získanými z odpadů, které lze považovat za druhotné suroviny.

Energetické využití odpadů: použití odpadů hlavně způsobem obdobným jako paliva za účelem získání jejich energetického obsahu, odpad však nelze použít jako palivo.

Přepravce a dopravce: odpovídá pouze za dopravu, nikoliv za odpad. Nepřejímá odpad do svého vlastnictví, rovněž nemusí mít souhlas k nakládání s odpady. Za odpad zodpovídá původce až do doby jeho předání osobě oprávněné k jeho převzetí do vlastnictví.

Integrované povolení: je rozhodnutí povolujícího úřadu, stanovující závazné podmínky k provozu zařízení a činnostem přímo spojených s provozem zařízení, vydané podle právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí a ochrany veřejného zdraví.

IČP / IČZ identifikační číslo provozovny / zařízení


4. Základní povinnosti při nakládání s odpady

4.1 Obecné zásady a povinnosti pro nakládání s odpady

- 1) Každý je povinen nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze způsobem stanoveným zákonem o odpadech a ostatními právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.


	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 7 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- 2) Každý zaměstnanec je povinen v rozsahu své působnosti předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Zavádět technologie produkující minimum odpadů.
 - 3) Odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musí být přednostně využity, následně odstraněny vhodným způsobem. Splnění této povinnosti se nevyžaduje, jestliže v daném čase a místě neexistují technické nebo ekonomické předpoklady pro její splnění a postupuje-li se v souladu s hierarchií odpadového hospodářství. Při posuzování vhodnosti způsobů nakládání má vždy přednost způsob, který zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a je šetrnější k životnímu prostředí.
 - 4) S odpady lze nakládat a zbavovat se jich způsobem stanoveným touto směrnicí, která nenahrazuje příslušné zákony, prováděcí vyhlášky a ostatní právní předpisy upravující oblast hospodaření s odpady, ale rozpracovává jejich požadavky na podmínky DEZA, a.s.
 - 5) Porušení směrnice bude hodnoceno jako porušení pracovní kázně a vůči zodpovědnému pracovníkovi budou uplatněny postihy podle sankčního řádu, uvedeného v
- V případě uložení pokuty za nedovolené nakládání s odpady nebo porušení jiných povinností upravených zákonnými předpisy se pokuta převádí se všemi právními důsledky na hospodářské středisko, které svou činností uložení pokuty zapříčinilo.
- 6) Pokud dále není stanoveno jinak, lze s odpady nakládat pouze v zařízeních, která jsou k nakládání s odpady určena, případně vymezena touto směrnicí.
 - 7) **Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich převedení do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí (odpadová firma). Na každého, kdo převezme odpady od původce, přecházejí povinnosti původce.**
 - 8) K nakládání s odpady, vznikajícími při činnosti externích firem v objektech společnosti DEZA, a dále pro externí odpady, se kterými bude nakládáno v areálu DEZA jiným způsobem než odstraněním na podnikové spalovně průmyslových odpadů, je zapotřebí souhlas odpadového hospodáře.
 - 9) K nakládání s odpady, vznikajícími při činnosti externích firem v objektech společnosti DEZA, a dále pro externí odpady, se kterými bude nakládáno v areálu DEZA jiným způsobem než odstraněním na podnikové spalovně průmyslových odpadů, je zapotřebí souhlas odpadového hospodáře.
 - 10) Nepravidelné nebo jednorázově vznikající odpady předem hlásit odboru ŽP a ISO k projednání odstranění (druh množství, místo vzniku). V případě vzniku odpadů z akcí předem známých ohlašovat jejich vznik s předstihem 14 dnů.
 - 11) Jednotliví vedoucí provozů, výroben, hospodářských středisek a mistři výrobní části provozu jsou povinni prokazatelně seznámit podřízené pracovníky s touto směrnicí, kontrolovat její dodržování a z porušení vyvozovat postihy.
 - 12) Ve výběrových řízeních, smlouvách a při projektování veškerých aktivit, při kterých vznikají odpady a jejichž likvidace je zajišťována přímo dodavatelem prací, musí být jasně uvedeno, zda původcem odpadu je DEZA, a.s. nebo vzniklý odpad se stává vlastnictvím dodavatele prací, který je rovněž původcem odpadu. V tomto případě je zástupce objednatele (vedoucí daného provozu) povinen od tohoto dodavatele požadovat informaci o množství, druhu odpadu, jeho kvalitě a jméno oprávněné firmy, u které byl odpad nakonec zlikvidován.

Tyto informace (od vedoucích provozů nebo dodavatelů) budou bezprostředně po realizaci akce předávány OŽP pro zapracování do agendy přenosů odpadů v rámci IRZ.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 8 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

4.2 Zařazování odpadů podle Katalogu odpadů

Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů.

*Předpisy: § 5, § 16 odst. 1 písm. a) zákona o odpadech
§ 4 vyhlášky č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů*

Původce a oprávněná osoba jsou povinni pro účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle Katalogu odpadů. Odpady se zařazují pod šestimístní katalogová čísla druhů odpadů uvedená v Katalogu odpadů, v nichž označuje:

- první dvojčíslí skupinu odpadů, (seznam skupin viz Příloha č. 1)
- druhé dvojčíslí: podskupinu odpadů,
- třetí dvojčíslí: druh odpadu;

Podle odvětví, oboru nebo technologického procesu, v němž odpad vzniká, se nejdříve vyhledá odpovídající skupina, uvnitř skupiny potom podskupina odpadu. V dané podskupině se vyhledá název druhu odpadu s příslušným katalogovým číslem. Uvnitř podskupiny je nutné volit určitější označení odpadu před obecným.

Pokud pro určitý odpad nelze v Katalogu odpadů nalézt odpovídající katalogové číslo ve skupinách 01-12 a 17-20, hledá se ve skupinách 13,14,15, pokud se nenalezne ani v této skupině hledá se pod skupinou 16. V případě nepoužití ani této skupiny je odpad zařazován podle odvětví nebo technologického procesu s použitím koncového katalogového dvojčíslí 99.

4.3 Zařazování odpadů podle kategorií (odpad ostatní a odpad nebezpečný)

*Předpisy: § 6, § 16 odst. 1 písm. a) zákona o odpadech
§ 7 vyhlášky č. 93/2016 Sb.*

Odpad ostatní

- je odpad uvedený ve vyhlášce č. 93/2016 Sb. **Katalog odpadů** (bez označení *)
- *(Odpady takto zařazené jsou považovány za ostatní bez jakéhokolí dalšího posouzení.)*
- jiný odpad, který má v katalogu odpadů zrcadlovou položku, u kterého bylo zjištěno (klasifikováno), že nemá ani jednu z 15 vyjmenovaných nebezpečných vlastností *(Zrcadlová položka v katalogu odpadů (tj. když jsou uvedeny dvě nebo více souvisejících položek, z nichž jedna je nebezpečná a druhá není)*


Odpad nebezpečný:

- je odpad uvedený ve vyhl. č. 93/2016 Sb. **Katalog odpadů** označený symbolem „*“ *(není zapotřebí další posouzení, aby bylo možné rozhodnout, zda má být daný odpad klasifikován jako nebezpečný)*
- jiný odpad, který je smíšen s takto označeným odpadem
- jiný odpad, který má v katalogu odpadů zrcadlovou položku, u které bylo zjištěno (klasifikováno), že **má** jednu z 15 vyjmenovaných nebezpečných vlastností

Pokud jsou v Katalogu odpadů k jednomu druhu odpadu přiřazena dvě katalogová čísla odpadu - zrcadlová položky, z nichž jedno je označeno jako nebezpečný odpad (např. 19 01 11 N Popel a

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 9 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

struska obsahující nebezpečné látky) a druhé nikoliv (např. 19 01 12 O Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11) odpad se zařazuje pod katalogové číslo podle toho, zda vykazuje alespoň jednu z 15 nebezpečných vlastností nebo je smíšen s nebezpečným odpadem.

Nebezpečná vlastnost odpadu se posuzuje podle koncentrace látek v odpadech nebo provedením zkoušky v laboratořích, akreditovaných podle technické normy.

Pokud se původce nebo oprávněná osoba domnívá, že odpad, který je uveden v katalogu odpadů jako nebezpečný nebo je s nebezpečným smíšen (§6 písm. b, c), nebezpečný není, musí to prokázat Osvědčením o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu, které vydává pouze externí pověřená osoba. V podmínkách společnosti DEZA zajišťuje vydání tohoto hodnocení odbor řízení ISO a ŽP ve spolupráci s původcem odpadu.

Pokud původce nebo oprávněná osoba stanoveným způsobem prokáže, že odpad nemá nebezpečné vlastnosti uvedené v **Příloze č. 2**, není povinna dodržovat režim stanovený pro nebezpečné odpady, odpad je vykazován pod ostatním odpadem, je však povinna trvale kontrolovat, zda odpad tyto nebezpečné vlastnosti nemá.

Směsný komunální odpad se nezařazuje do kategorie nebezpečný a původce a oprávněná osoba nejsou povinni s ním nakládat jako s nebezpečným, i když splňuje podmínky uvedené v prvním nebo druhém odstavci.

Pro účely evidence se odpady, zařazené podle Katalogu odpadů, označují následovně:

- O** ostatní
- O/N** ostatní odpad, který je ale smíšen s nebezpečným odpadem nebo má nebezpečnou vlastnost dle předpisu EU
- N** nebezpečný
- N/O** nebezpečný odpad, který má osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností

4.4 Míšení odpadů

Předpis: § 12 odst. 6 zákona o odpadech


Míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály je zakázáno. Přípustné je pouze ve výjimečných případech (na podnikové Spalovně), a to se souhlasem Krajského úřadu Zl. kraje (*povolení k míšení dáno integrovaným povolením pro zařízení Spalovna průmyslových odpadů pro odpad uvedený v příloze č. 1 IPPC- aktuální znění viz SEID*). Podmínkou je dodržování provozního řádu spalovny.

Míšení odpadů v zařízení možno za následujících podmínek:

- *Míšení odpadů bude probíhat ihned po přijetí odpadů do zařízení.*
- *Odpad bude dále zařazován pod katalogovým číslem 07 01 08* Jiné destilační a reakční zbytky a takto vzniklý odpad může být odstraňován pouze v tomto zařízení.*

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 10 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- **Nesmí docházet k míšení nemocničních odpadů.**
- Míšení odpadů bude probíhat na základě jejich skutečných vlastností a v souladu s postupem stanoveným v provozním řádu zařízení zpracovaným dle požadavků zákona o odpadech.
- Při míšení odpadů před jejich odstraněním bude docházet k míšení odpadů, kód D13 Úprava složení nebo smíšení odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12.

4.5 Shromažďování odpadů

Předpisy: § 16 odst. 1 písm. e), § 16 odst. 2 zákona o odpadech
§ 5 až 7 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

Původce odpadů je povinen shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů (tj. poslední dvojčíslí v Katalogu odpadů) a kategorií (ostatní, nebezpečné). Pokud vzhledem k následnému způsobu využití nebo odstranění odpadů není třídění nebo oddělené shromažďování nutné, může od něj původce upustit se souhlasem místně příslušného orgánu státní správy. **Vydané souhlasy k upuštění od třídění na jednotlivé odpady jsou součástí jednotlivých integrovaných povolení a jejich seznam je zpracován do Přílohy č. 5**

Od třídění a společného shromažďování jsou rovněž osvobozeny nebezpečné odpady, které budou odstraněny na podnikové spalovně přímo u původce na příslušném středisku za předpokladu dodržení následujících podmínek,

- společně shromažďovat odpady podle okruhů, uvedených v IPPC (**Příloha č. 5**)
- vykazovat odpady pod katalogovým číslem převažujícího odpadu
- shromažďovat odpady v souladu s členěním výrobních provozů
- dodržovat podmínky, stanovené pro přijetí odpadu na spalovnu, uvedené v kapitole 8.2

Nebezpečné odpady, které nebudou určeny ke společnému shromažďování a rovněž nebudou odstraněny na podnikové spalovně průmyslových odpadů, budou prokazatelně soustředěny zvlášť ve vhodných shromažďovacích prostředcích, nádobách a prostorách, zamezující jejich smíchání či záměnu s jinými druhy odpadů. Úmyslné míšení ostatních odpadů s odpady nebezpečnými, případně nedovolené míšení odpadů nebezpečných, je zakázáno. Pokud již došlo ke smíšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, musí být provedeno jejich roztřídění, je-li to technicky a ekonomicky proveditelné a je-li to nezbytné pro zajištění ochrany životního prostředí a zdraví lidí.


Jako **shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů** mohou sloužit zejména speciální nádoby, kontejnery, obaly jímky a nádrže, které splňují technické požadavky níže uvedené.

Shromažďovací prostředky odpadů musí splňovat tyto základní technické požadavky: (§5 vyhl.č. 383/2001)

- odlišení shromažďovacích prostředků odpadů (tvarově, barevně nebo popisem) od prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady, nebo používaných pro jiné druhy odpadů,
- zajištění ochrany odpadů před povětrnostními vlivy, pokud jsou shromažďovací prostředky určeny pro použití mimo chráněné prostory a nejsou-li určeny pouze pro odpady inertní,
- odolnost proti chemickým vlivům odpadů, pro které jsou určeny,

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 11 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- v případě, že shromažďovací prostředky slouží i jako přepravní obaly, musí splňovat požadavky zvláštních právních předpisů pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID),
- shromažďovací prostředky pro komunální odpad musí odpovídat příslušným technickým normám,
- svým provedením samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečují ochranu okolí před druhotnou prašností (zejména u pevných odpadů vzniklých při spalování nebezpečných odpadů ve spalovnách odpadů a odpadů s obsahem azbestu),
- zabezpečují, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životní prostředí,
- umožní svým provedením bezpečnost při obsluze a čištění a dezinfekci po svém vyprázdnění (zejména u odpadů ze zdravotnických zařízení).

Při volbě shromažďovacího místa nebo umístění shromažďovacího prostředku musí být zohledněny otázky bezpečnosti při jeho obsluze, požární bezpečnosti, jeho dostupnosti.

Shromažďovací prostředek může být vyprázdněn pouze do přepravního obalu určeného pro nakládání se shromažďovaným druhem odpadu nebo může sám být přepravním obalem nebo může být umístěn nebo vyprázdněn do skladu jako skladovací prostředek nebo umístěn či vyprázdněn do zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů nebo do zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů. Po vyprázdnění musí umožňovat čištění a desinfekci.

V blízkosti shromažďovacího prostředku NO nebo shromažďovacího místa NO nebo na nich musí být umístěn identifikační list shromažďovaného odpadu - vzor **Příloha č. 14**

Při volbě shromažďovacího místa nebo umístění shromažďovacího prostředku musí být zohledněny otázky bezpečnosti při jeho obsluze, požární bezpečnosti, jeho dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky.

4.6 Skladování odpadů

Odpady lze skladovat pouze ve skladech odpadů, provozovaných na základě schváleného provozního řádu, případně na provozních meziskládkách v souladu s příslušnou provozní instrukcí a na místech k tomu určených, mající souhlas odpadového hospodáře. U externích odpadů, které nebudou odstraněny na podnikové spalovně, případně nevznikly při činnosti firem na objektech a zařízeních společnosti DEZA a.s., je skladování v rámci areálu podniku bez písemného souhlasu odpadového hospodáře zakázáno.


Provozní meziskládka musí mít zpracovaný dokument formou provozního řádu, obsahující slovní výčet a katalogová čísla ukládaných odpadů, popis umístění meziskládky, velikost skládkovací plochy a havarijní předpis.

Vedoucí hospodářského střediska, případně osoba zodpovědná za provoz meziskládky, jsou povinni zajistit plnění základních požadavků:

- provádět sběr, třídění a oddělené shromažďování ostatních odpadů
- viditelně označovat skladované odpady štítkem s dostatečnou vypovídací schopností
- umožnit snadnou a bezpečnou manipulaci, zajistit volné přístupové a příjezdové cesty

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 12 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- udržovat trvale pořádek v okolí meziskládky

V případě skladování nebezpečných odpadů musí být dále splněny následující opatření:

- zabránit nedovolenému míšení jednotlivých druhů odpadů a jejich úniku do okolí
- vybavit sklady identifikačními listy nebezpečných odpadů v nich skladovaných
- chránit před nebezpečnými účinky, mající vliv na zdraví pracovníků a na životní prostředí
- nakládat s odpady na vodohospodářsky zabezpečené zpevněné ploše, svedené do chemické kanalizace nebo bezodtoké jímky, mající provedenou těsnostní zkoušku dle OS E 12.

Jako sklady odpadů mohou sloužit volné plochy, přístřešky, budovy, podzemní a nadzemní nádrže apod., které splňují technické požadavky kladené na sklady odpadů vyhláškou č. 383/2001 Sb., požadavky stanovené zákonem a zvláštními právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí a které byly zřízeny k tomuto účelu v souladu se zvláštními právními předpisy

Sklad odpadů musí být provozován podle provozního řádu, jehož obsah je uveden v příloze č. 1 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

Na odpady krátkodobě soustřeďované ve shromažďovacích prostředcích nebo dočasně uskladněné ve skladovacích zařízeních platí stejné technické a bezpečnostní požadavky, jako pro sklady chemických látek a přípravků stejných nebezpečných vlastností.

Osoby zodpovědné za vznik a nakládání s odpady jsou povinny dodržet následující základní zásady, stanovené pro shromažďování odpadů:

4.7 Označování odpadů

Předpisy § 13 odst. 2 zákona o odpadech
 § 5 odst. 4 (ILNO), odst. 5 (Štítek, etiketa) vyhl. č. 383/2001

Nebezpečné - původce a oprávněná osoby, kteří nakládají s nebezpečnými odpady, jsou povinni zajistit, aby prostředky a místa pro soustřeďování NO (shromažďování, obaly, jímky nádrže) byly označeny v souladu se zákonem:


Identifikačním listem podle **Přílohy č. 14**, popisujícím bezpečnostní, technická a protihavarijní opatření, umístěný v blízkosti prostředku, nebo přímo na něm (ve schránce),

Štítkem (při požadované orientaci umístění na šířku, kdy je štítek vypracováván individuálně) nebo „**Etiketou**“ (při požadované orientaci umístění na výšku, kdy je štítek programově zpracován). Vzory jsou uvedeny v **Příloze č. 12, 13**, obsahují název a katalogové číslo shromažďovaného odpadu, jméno a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku a příslušné výstražné grafické symboly nebezpečnosti:

Tyto údaje musí být umístěny tak, aby byly při běžném nakládání viditelné pro osobu nakládající s nebezpečným odpadem. Označeny musí být všechny i jednorázové či dočasné prostředky.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 13 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Vypracovaný identifikační list, štítek (etiketa) je k dispozici SEIDu. V případě nově vzniklého odpadu vypracuje odpadový hospodář štítek i ILNO nový dle požadavků provozu.

Nejmenší možné rozměry symbolů při označování odpadů: (příloha č. 29 vyhl. 383/2001)

Velikost obalu (v litrech)	nejmenší rozměr výstražného symbolu
Menší nebo rovno 3	16 x 16 mm
Větší než 3 a menší nebo rovno 50	23 x 23 mm
Větší než 50 a menší nebo rovno 500	32 x 32 mm
Větší než 500	46 x 46 mm



Nezávadné odpady zjevně nevykazující nebezpečné vlastnosti – shromažďovací prostředky musí být odlišeny od prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady případně opatřeny popisem s dostatečnou vypovídací schopností nebo katalogovým číslem s názvem příslušného odpadu podle katalogu odpadů.

4.8 Zabezpečení odpadů

Předpisy: § 16 odst. 1 písm. f) zákona o odpadech

Původce odpadů je povinen zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.


- Shromažďovací prostředky (nádoby na odpad) umístěné ve venkovním prostředí musí být chráněny před povětrnostními vlivy a uzamčeny, popř. umístěny v uzamčeném nebo střeženém prostoru.
- Kapalné odpady (např. odpadní oleje) musí být shromažďovány v nádobách na záchytných vanách nebo v jinak zabezpečeném prostoru, tzn. tak, aby nemohlo dojít k ohrožení životního prostředí.
- Těkavé odpady (např. odpadní ředidla nebo barvy) musí být shromažďovány v těsně uzavřených nádobách.
- Pevné odpady kontaminované nebezpečnými látkami (např. odpady při obrábění kovů) musí být shromažďovány v těsných nádobách, ze kterých nemohou nebezpečné látky unikat.
- Prašné odpady (např. kotelní prach) musí být shromažďovány v těsných nádobách, ze kterých nemohou prašné částice unikat.

4.9 Předávání odpadů oprávněným osobám

Předpisy: § 12 odst. 3 a odst. 4 zákona o odpadech

Původce odpadů je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle zákona o odpadech oprávněna.

Výtisk č.:	Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.
------------	---

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 14 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- Původce odpadů odpovídá za odpad až do doby jeho předání do vlastnictví jiné oprávněné osobě.
- K převzetí odpadu do svého vlastnictví je oprávněna pouze právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, nebo obec.
- (Vlastní souhlas k nakládání s odpady od krajského úřadu dle sídla původce odpadů a současně od KrÚ dle sídla oprávněné osoby, koncesní a živnostenský list a je zapsána v obchodním rejstříku pro tuto činnost, je provozovatelem zařízení k využití, recyklaci nebo odstranění, ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu dohledatelné na <https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/StacionarniZarizeni>).
V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán.
- Ve smyslu nakládání s odpady ve společnosti se jedná o příjemce odpadu (přijímajícího odpad odběratele odpadu). V rozhodnutí o oprávnění (nebo na uvedených stránkách) nutno ověřit příslušné katalogové číslo předávaného odpadu.
- V rozhodnutí správního orgánu obvykle bývá přesně stanoveno, jaké činnosti oprávněná osoba provádí, např. sběr, výkup, skládkování, spalování apod. V rozhodnutí musí být dále uvedeno, jakých odpadů se týká.
- Dopravce odpadu není oprávněnou osobou ve smyslu zákona o odpadech a za odpad odpovídá jen po dobu jeho přepravy. Ideální řešení je uzavřít smlouvu se subjektem, který je současně oprávněná osoba i dopravce.
- Pracovníci zodpovědní za odstranění odpadů jsou povinni dokladovat příslušné oprávnění ke všem odpadům předaným mimo firmu DEZA, a.s.

5. Evidence a ohlašování produkce odpadů

5.1 Evidence odpadů

Předpisy: § 16 odst. 1 písm. g), § 39 odst. 1 zákona o odpadech
§ 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb., příloha č. 20

Původci odpadů a oprávněné osoby, které nakládají s odpady, jsou povinni vést **průběžnou evidenci** o odpadech a způsobech nakládání za odpady vlastní a za odpady převzaté a to za každou **samostatnou provozovnu** nebo **zařízení** a za každý druh odpadu samostatně. Tuto evidenci archivovat po dobu 5 let.


Samostatná provozovna - místo kde vzniká odpad. Provozovny mají Živnostenským zákonem přiděleno tkz. **IČP** - identifikační číslo provozovny (**závod Valašské Meziříčí 1002436117, závod Otrokovice 1002436133**)

Zařízení – technické zařízení, místo, stavba nebo část stavby, kde je s odpadem nakládáno (sloužící k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů) t.j. v DEZA, a.s. SPALOVNA. Zákonem o odpadech přiděleno tkz. **IČZ – CZZ00678**.

V návaznosti na výše uvedené povinnosti jsou nastaveny na SEIDU 4 samostatné systémy průběžné evidence:

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 15 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- **Zařízení souboru chemických výrobníků** (vede odpadový hospodář – vše ze ZSCH, Energetiky a vodního hospodářství, co nespadá do evidence Kovové odpady a evidence Spalovny odpadů včetně komunálu i odpady předané do příručního skladu)
- **Kovové odpady** (vede vedoucí dopravy, pro účely hlášení se slučuje s ZSCHV)
- **Spalovna odpadů** (vedou pracovníci Spalovny)
- **Organik Otrokovice** (vede pracovník závodu Otrokovice)

Schematický formulář vedení průběžné evidence (dále příloha č. 7 této směrnice)

Průběžná evidence odpadů

Období: leden 2016

Firma: DEZA, a.s.
 Provozovna: Spalovna průmyslových odpadů 10kt
 Adresa: Masarykova 753, Krásno n.B., 75701 Valašské Meziříčí
 IČ: 00011835

Odpovědná osoba: Zdeněk Cebák, Vladimír Hrstka
 Číslo provozovny (IČP): 1002436117
 Číslo zařízení (IČZ): CZ00678
 IČZÚ: 545058

Datum	Pořad. číslo	Zařazení odpadu		Název druhu odpadu	Množství odpadu [tuny]		Kód způsobu nakládání	Partner (původce, oprávněná osoba)	
		Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu		Příjem (+)	Výdej (-)		Číslo st. IČO fir	IČO, obchodní firma/název/jméno a příjmení, IČZ/IČP, název, adresa a IČZÚ provozovny
01.01.16	4	070108	N	Jiné destilační a reakční zbytky		22,300	CD10	56000	Spalovna odpadů [DEZA Spalovna]
02.01.16	5	070108	N	Jiné destilační a reakční zbytky		21,300	CD10	56000	Spalovna odpadů [DEZA Spalovna]
03.01.16	8	070108	N	Jiné destilační a reakční zbytky		22,000	CD10	56000	Spalovna odpadů [DEZA Spalovna]
04.01.16	12	070108	N	Jiné destilační a reakční zbytky		22,200	CD10	56000	Spalovna odpadů [DEZA Spalovna]

Do provozní průběžné evidence rovněž nejsou původcem uváděny:

- odpady předané odpadovému hospodáři do příručního skladu nebezpečných odpadů,
- elektrické nebo elektronické zařízení a vedlejší produkty, deklarované jako použité výrobky.

Průběžná evidence odpadů se vede při každé jednotlivé produkci odpadů. Za jednotlivou produkci se považuje naplnění shromažďovacího nebo sběrového prostředku nebo předání odpadu jiné oprávněné osobě. V případech, kdy se jedná o nepřetržitý vznik odpadů, vede se průběžná evidence v týdenních intervalech. Při periodickém svozu komunálního odpadu v měsíčních intervalech.

Průběžnou evidenci odpadů (Kovové odpady, Spalovna odpadů, Organik Otrokovice) je nutno **nejpozději 14 dnů** po skončení kalendářního roku zaslat odpadovému hospodáři na odbor řízení ISO a ŽP úplnou a pravdivou provozní evidenci externě předaných odpadů a to včetně smluv, dodatků ke smlouvám, evidenčních listů a průvodek k odpadu, vystavených v příslušném roce, pokud tak již neučinil.


5.2 Ohlašování produkce odpadů

Předpisy: § 16 odst. 1 písm. g), § 39 odst. 1 až 6 zákona o odpadech
 § 22, § 23 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

Původce odpadů je povinen ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 16 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- Původce odpadů je povinen v případě, že produkuje nebo nakládá s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok, nebo v daném kalendářním roce produkuje nebo nakládá s odpady stanovenými prováděcím právním předpisem bez ohledu na množství těchto odpadů, zasílat **každoročně do 15. února následujícího roku** pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny prostřednictvím systému ISPOP.
- Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady za uplynulý kalendářní rok (roční hlášení) se zpracuje podle přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb. (náhled formuláře je uveden v příloze této směrnice).
- Ohlašování se provádí zvlášť za každou samostatnou provozovnu, činnost, a za každý druh odpadu a navazuje na průběžnou evidenci a v souvislosti s IČP provozovny a IČZ zařízení (Spalovna). Vypracovává odpadový hospodář k 15. únoru každého roku samostatné hlášení v elektronické podobě, které je odesíláno do systému ISPOP za :
 - Zařízení souboru chemických výroby (včetně evidence kovů)
 - Spalovna odpadů
 - Organik Otrokovice.

6. Pravidla pro nakládání s odpady

6.1 Nakládání s odpady ostatními

Odpady ostatní - nezávadné, nevykazující nebezpečné vlastnosti. S ohledem na rozdílný charakter odpadů mohou být vhodně odstraňovány na podnikové spalovně, ukládány na externí skládce, předávány oprávněné osobě, případně materiálově využívány k původnímu účelu (mimo režim odpadů za dodržení specifických podmínek).

Za nezávadnost odpadu odpovídá původce, který je rovněž povinen provádět namátkovou kontrolu průběžně vznikajících odpadů. V případě znečištění odpadu nebezpečnými látkami nesmí být tento odpad skládkován na provozní meziskládce, určené pro odpady ostatní.

6.2 Nakládání s nebezpečnými odpady


Seznam nebezpečných odpadů, které mohou být spalovány na podnikové spalovně je součástí aktuálního integrovaného povolení dohledatelného na SEIDu a uveden v **Příloze č. 4**.

Odpady nebezpečné v DEZA, a.s. se ve většině případů podobají chemickým látkám a přípravkům, které zapříčinily jejich vznik. Z toho důvodu je důležité dodržovat odpovídající opatření, zabezpečující ochranu životního prostředí, zdraví zaměstnanců ale i hospodárné využití odpadů. Při nakládání s nebezpečnými odpady je zakázáno:

- společně shromažďovat a navzájem mísit pevné a kapalné odpady
- ukládat odpady jinde než v kontejneru, eventuálně uzavíratelné shromažďovací nádobe
- mísit s odpady ostatními za účelem snížení koncentrace nebezpečných vlastností
- nakládat s odpady jiným způsobem než je uvedeno v této směrnici

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 17 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

6.3 Balení nebezpečných odpadů

*Předpisy: § 13 odst. 1 zákona o odpadech
§ 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb.*

Balení nebezpečných odpadů se řídí přiměřeně zvláštními právními předpisy

(Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění, Evropská dohoda o mezinárodní silniční dopravě nebezpečných věcí – ADR, Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Balení nebezpečných odpadů musí zejména splňovat následující požadavky:

- konstrukce musí být taková, aby nebezpečný odpad nemohl samovolně unikat,
- materiál obalů a uzávěrů nesmí být nebezpečným odpadem porušován a nesmí s ním vytvářet nebezpečné sloučeniny,
- obal musí být při běžném způsobu zacházení odolný proti poškození,
- nesmí docházet k samovolnému uvolnění uzávěru.

6.4 Shromažďování nebezpečných odpadů

- Jako shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů mohou sloužit zejména speciální nádoby, kontejnery, obaly, jímky a nádrže, které splňují technické požadavky kladené na shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů a které splňují požadavky stanovené zákonem a zvláštními právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí.
- Na shromažďování nebezpečných odpadů; se také vztahují obdobné technické požadavky jako na shromažďování těchto chemických látek a přípravků podle zvláštních právních předpisů (zákon o chemických látkách a chemických přípravcích, zákon o prevenci závažných havárií).
- Další obecné požadavky jsou uvedeny v kapitole „Shromažďování odpadů“ v této směrnici.

6.5 Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady

*Předpisy: § 16 odst. 3 zákona o odpadech
§ 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb.*


Původce může nakládat s nebezpečnými odpady pouze na základě souhlasu věcně a místně příslušného orgánu státní správy (pokud na tuto činnost nemá souhlas k provozování zařízení dle §14 odst. 1 zákona o odpadech. Shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhá souhlasu. Tento požadavek se na DEZA, a.s. nevztahuje, protože tento souhlas je dán integrovaným povolením pro provozování zařízení ke sběru, výkupu a odstraňování odpadů pro Zařízení spalovna průmyslových odpadů.

6.6 Ohlašování přepravy nebezpečných odpadů

Předpisy: § 40 zákona o odpadech

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 18 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Přeprava nebezpečných odpadů se ohlašuje ministerstvu ŽP elektronicky prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností - SEPNO:



V případě přerušení provozu tohoto systému je možné přepravu nebezpečných odpadů uskutečnit, pokud **odesílatel** vyplní ohlašovací list **Příloha č. 8)**, jeden potvrzený si ponechá jako doklad o předání NO a druhý přiloží k zásilce a po dokončení přepravy si jej ponechá příjemce. Po obnovení provozu je **příjemce do 3 pracovních dnů** povinen doplnit údaje o přepravě NO v rozsahu ohlašovacího listu do SEPNA

Přepravu nebezpečných odpadů může za odesílatele vyplnit i příjemce.

Odesílatelem je původce odpadů nebo oprávněná osoba, která odpad odesílá ze své provozovny, Přeprava nebezpečných odpadů se neohlašuje, pokud nepřesahuje areál provozovny.

Odesílatel je povinen (§ 40 odst. 2 z. č. 185/2001)

- a) každou přepravu nebezp. odpadů ohlásit před jejím zahájením v rozsahu ohlašovacího listu,
- b) ke každé zásilce nebezpečného odpadu přiložit v listinné podobě doklad obsahující informace podle ohlašovacího listu - vytištěný formulář ze SEPNA, (Povinnosti uvedené v a) b) může za odesílatele splnit příjemce).
- c) v případě, že přeprava nebezpečných odpadů není zahájena v ohlášeném termínu, zrušit ohlášení přepravy nebezpečných odpadů do 3 pracovních dnů ode dne ohlášeného zahájení přepravy,
- d) nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení přepravy nebezpečných odpadů opravit údaje o přepravě a přepravovaných odpadech, pokud vznikl rozpor mezi skutečnými a ohlášenými údaji. Tyto údaje může opravovat pouze v případě, že byl ohlašovatelem.


Příjemce je povinen (§ 40 odst. 4 z. č. 185/2001)

při přepravě nebezpečných odpadů mezi svými provozovnami, dále i jako příjemce a provozovatel zařízení ke sběru, výkupu, a odstraňování odpadů nebo zařízení podle § 14 odst. 2 (Spalovna), do které je nebezpečný odpad po dokončení přepravy fyzicky předáván:

- a) nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí nebezpečných odpadů potvrdit převzetí nebezpečných odpadů z ohlášené přepravy v SEPNO, po potvrzení přijetí již není možné provádět opravu,
- b) zadat do systému údaje o přepravě nebezpečných odpadů, která nebyla ohlášena, v rozsahu ohlašovacího listu, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení přepravy,

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 19 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- c) zrušit ohlášení přepravy nebezpečných odpadů do 3 pracovních dnů ode dne ohlášeného zahájení přepravy v případě, že byl ohlašovatelem přepravy nebezpečných odpadů a přeprava není zahájena v ohlášeném termínu,
- d) v případě, že byl ohlašovatelem přepravy nebezpečných odpadů, nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení přepravy opravit údaje o přepravě a přepravovaných odpadech, pokud vznikl rozpor mezi skutečnými a ohlášenými údaji. Tyto údaje může opravovat pouze v případě, že byl ohlašovatelem.

7. Nakládání s druhotnými surovinami a vybranými odpady

Movité věci, které jsou pro vlastníky dále nevyužitelné a stávají se odpadem, mohou být po svém soustředění v zařízeních určených ke sběru a výkupu odpadů, případně po úpravě směřující ke zkvalitnění a v souladu s požadavky odběratelů, plnohodnotnou vstupní surovinou pro další průmyslové zpracování. Náhrada prvotních surovin látkami získanými z odpadů, které jsou považovány za druhotné suroviny, nebo látkové využití odpadů k původnímu účelu nebo jiným účelům, s výjimkou bezprostředního získání energie, je souhrnně označováno jako materiálové využití odpadů, způsoby jejich zhodnocení jako recyklace. K materiálovému využití jsou vhodné zejména:

- stavební materiály využitelné na povrchu terénu
- železný šrot, barevné kovy a další kovové odpady
- odpadní oleje vhodné k regeneraci
- biologicky rozložitelné odpady
- vyříděné složky komunálního odpadu a sběrový papír
- elektrické a elektronické zařízení (bílá technika, počítače a počítačové periferie)
- baterie, akumulátory a monočlánky
- upotřebené světelné zdroje (zářivky, výbojky, úsporné žárovky)
- tiskové kazety, tonery a kartuše do inkoustových nebo laserových tiskáren a kopírek
- použité katalyzátory obsahující přechodové prvky
- autovraky, obsahující minimálně 90% původních součástí
- vedlejší produkty chemických provozů, vyhovující podmínkám pro vstupní suroviny


7.1 Výkopová zemina vzniklá při stavební činnosti

Předpis: § 2 odst. 3 zákona o odpadech

Zákon o odpadech se nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen. Z jednotlivých ustanovení zákona o odpadech vyplývají 4 režimy nakládání se zemínou:

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 20 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Vynětí režimu ze zákona o odpadech - zákon se nevztahuje na vytěženou nekontaminovanou zeminu, pokud je zajištěno, že tato zemina bude použita ve svém přirozeném stavu pro účely stavby, nemá úmysl se jí zbavit ani povinnost se jí zbavit.

Odpadní výkopová zemina jako vedlejší produkt -výkopovou zeminu jako vedlejší produkt může označit pouze její původce. V případě předání dalšímu subjektu by mělo být smluvně ošetřeno písemnou na místě na kterém byly vytěžena.

Definice pojmu odpad ke vztahu k zeminám - subjekt, kterému výkopová zemina vznikne, se této zeminy nezbavuje smlouvou, že výkopová zemina bude předána na využití na místa kde je využití povoleno dle stavebního zákona.

Odpadní výkopová zemina jako odpad - možno předávat do zařízení schváleném KÚ (např. Spalovna atd) za splnění požadavku vyhl. č. 294/2005 Sb.

Podrobnosti viz **Příloha č. 16**

7.2 Stavební a demoliční odpady

Předpis: § 3 zákona o odpadech

Obecné informace:

Odpad vznikající při zřizování staveb, jejich údržbě, při změnách dokončených staveb a odstraňování staveb zařazovaný do skupiny 17 Katalogu odpadu (zejména vytěžené zeminy, stavební výrobky a materiály). Z definice zákona o odpadech vyplývá, že původcem odpadu je právnická nebo fyzická osoba, při jejichž podnikatelské činnosti odpad vzniká“. Vzhledem k tomu že s definicí původce je spojena většina povinností vyplývajících ze zákona (např. průběžná evidence), je vhodné ve smluvních vztazích označení původce odpadů zakotvit. Stavební a demoliční odpady podléhají stejnému režimu z hlediska zákona o odpadech, jako kterýkoliv jiný odpad.


Stavební a demoliční odpady, vznikající při zřizování staveb, jejich údržbě, při změnách dokončených staveb a odstraňování staveb ve výrobním areálu společnosti DEZA, jsou považovány za odpady, které mohou obsahovat nebezpečné látky. Proto je nutné s nimi nakládat jako s odpady nebezpečnými a to nejméně do doby vystavení stanoviska odpadového hospodáře, který rovněž stanoví další postup nakládání, vedoucí k jejich opětovnému využití, uložení na odpovídající skládce odpadů, případně odstranění ve spalovně průmyslových odpadů.

Před zahájením stavebních prací se doporučuje odebrat vzorky stavebních materiálu (budoucích odpadů) z vymezených částí stavby. Odběr vzorku stavebních materiálu musí být dokumentován a proveden v souladu s požadavky vyhlášky c. 294/2005 Sb., přílohy č. 10. Výsledky zkoušek odebraných vzorku z vymezených částí stavby jsou podkladem pro zařazení odpadu do příslušné kategorie (ostatní odpad nebo nebezpečný odpad) a zpracování základního popisu odpadu (v případě ukládání tohoto odpadu na skládku. Výsledky musí vyhovovat nastaveným parametrům. Pak mohou být např. deponovány na povrchu terénu. U asfaltů (živičných směsí) je to ale vždy problematické. Prakticky nikdy nemohou analytické kontrole vyhovět a nelze je ukládat na povrchu terénu. Dokonce by je nešlo používat ani jako materiál k hutnění podél krajnic. Nakládat s odpady na povrchu terénu lze pouze v upraveném stavu.

Prioritně je doporučeno zvažovat a hledat možnosti využití použitých stavebních výrobku vznikajících při odstraňování stavby nebo jejich částí v rámci změny dokončené stavby nebo údržby stavby přímo v místě

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 21 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

jejich vzniku (v rámci stavby). Podmínkou je, že použité stavební výrobky jsou pro další použití v místě stavby bezpečné – např. nejsou znečištěny škodlivinami. Tento postup je vyloučen u použitých stavebních výrobků obsahujících azbest.

Stavební výrobky, které byly použity při stavbě, se nestávají odpadem v případě, že jsou ze stavby odnímány a následně v místě stavby nebo na jiné stavbě použity opět jako stavební výrobky k původnímu účelu (např. očištěné cihly, panely, nosníky) – nenaplní definici odpadu uvedenou v § 3 zákona o odpadech.

Vzhledem k povinnosti hlášení přenosu odpadů do tkz. Integrovaného registru znečišťování – IRZ, je nutno aby objednatel po ukončení realizace akce nebo na konci kalendářního roku předal na odbor řízení ISO a životního prostředí v požadovaném rozsahu:

- název stavby, místo vzniku,
- kód odpadu, kategorie odpadu, množství odpadu
- název a identifikační údaje oprávněné osoby, které byl odpad předán (*IČ firmy, kódy IČZ a IČZÚJ provozovny*)
- způsob nakládání (R/D).

Jedná se pouze o stavby a odpady přímo související s činností chemických výrobní, energetiky vodního hospodářství atd. Odpady související ze staveb **z nevýrobních zařízení** po povinnosti hlášení IRZ nespádají (*blíže informace viz Integrovaný registr znečišťování*)

Varianta 1 – Stavební firma je dle uzavřené smlouvy vlastníkem odpadu vzniklého při stavební činnosti

Odpovídá plně za nakládání s odpady v souladu se zákonem, vlastníkovému stavby předává údaje výše uvedené. Kvalita odpadu ve vlastnictví zhotovitele bude objednateli deklarována předložením akreditovaného laboratorního rozboru v rozsahu ukazatelů, stanovených legislativou pro zamýšlený způsob nakládání.

Varianta 2 – Původce odpadů je DEZA, a.s.

Vlastník stavby před odstraněním nebo změnou dokončené stavby je povinen:


- provést identifikaci přítomnosti stavebních materiálů obsahující nebezpečné látky,
- zpracovat dokumentaci bouracích prací k jejich odstranění se zaměřením zejména na suroviny, výrobky a odpady, s nimiž bylo v objektu nakládáno, na druhy nebezpečných chemických látek a přípravků a na místa, kde bylo s dotčenými látkami nakládáno, včetně míst jejich skladování,
- před zahájením stavebních prací odebrat reprezentativní vzorky stavebních materiálů (budoucích odpadů) a předat jej odpadovému hospodáři za předem sjednaných podmínek.

Vlastník odpadu, zodpovědný za vznik a následné nakládání s tímto odpadem je povinen:

- poskytnout při převzetí do zařízení určeného k nakládání s odpady požadované podklady (*písemné informace, případně ukládání na skládku nebo do recyklačního zařízení základní popis odpadu*)
- oznámit odpadovému hospodáři množství odpadů, vzniklých při každé investiční akci.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 22 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

K úpravě a dočasnému skladování neznečištěných odpadů ze staveb lze po písemném souhlasu vedoucího hospodářské správy u středisek společnosti DEZA, případně po podpisu smlouvy o pronájmu u externích firem, použít manipulační plochu v bloku 23, určenou k tomuto účelu.

7.3 Kovové odpady

Za sběr kovového odpadu na výrobních střediscích jsou zodpovědní vedoucí údržby jednotlivých provozů, kteří zajišťují jeho vytřídění a uskladnění na předem určených místech do označených boxů a van. Obdobně postupují vedoucí ostatních hospodářských středisek, kde kovový odpad vzniká. Následné předání na středisko Autodoprava je dokladováno řádně vyplněným formulářem, uvedeným v příloze č. 6. Externí firmy, provádějící činnost na zařízeních společnosti DEZA, nejsou považováni za původce kovového odpadu. Odpovědnou osobou za svoz odpadu a zajištění logistiky s kovovým odpadem je vedoucí autodopravy.

Pravidla pro sběr, prodej a postup nakládání s vytříděným kovovým odpadem, který vzniká při opravách, demontážích, rekonstrukcích a výrobě technologického zařízení nebo objektech společnosti DEZA ve Valašském Meziříčí, jsou uvedeny v OS GR č. 713. Další zásady při nakládání s kovovým odpadem na středisku autodoprava, zajišťující provoz sběrného dvora, jsou definovány v OS GR č. 220.

Spreje (tlakové lahve)

Přípravky ve sprejích mohou obsahovat zbytky nebezpečných látek a jsou proto posuzovány jako odpady nebezpečné. Nelze je odkládat do nádob s komunálním odpadem, ani do kontejnerů s průmyslovými odpady, určenými k odstranění na podnikové spalovně odpadů. Pro použité spreje jsou vyčleněny 2 nádoby, umístěné v bloku autodopravy, které slouží jako centrální shromaždiště pro maloobjemovou produkci, původem převážně z dílen provozní údržby.

7.4 Komunální odpady

Směsný komunální odpad, vznikající při nevýrobní činnosti společnosti DEZA, svou povahou a složením se podobá odpadu z domácností. Nezařazuje se do kategorie nebezpečný a původce nebo oprávněná osoba nejsou povinni s ním nakládat jako s odpadem nebezpečným, i když je smíšen nebo znečištěn některou z rizikových složek. Je zakázáno jej mísit s odpady nebezpečnými a odstraňovat na podnikové spalovně průmyslových odpadů.


Systém svozu komunálních odpadů:

Na vytříděné složky komunálního odpadu je zaveden systém odděleného sběru a recyklace. Separaci na papír, sklo, plasty a dále nevyužitelný směsný odpad, lze významně omezit množstvím odpadů odstraňovaných skládkováním. Původce je povinen využívat tento systém v nejvyšší možné míře. Za provoz svozového systému zodpovídá vedoucí hospodářské správy, v případě pověření mistr hospodářské správy, který:

- zajišťuje svoz odpadu prostřednictvím externí oprávněné firmy
- rozhoduje o rozmístění a počtu popelnic a kontejnerů, určených pro komunální odpad
- zodpovídá za technický stav a značení sběrných nádob
- zajišťuje výměnu typizované nádoby v případě jejího nevyhovujícího stavu
- je kontaktní osobou pro zajištění výsypu u sběrné nádoby pro separáty (papír, plast, sklo)
- vede průběžnou evidenci komunálních odpadů formou došlých měsíčních faktur

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 23 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Na odloučeném 6. provozu je svoz řešen separátně, zodpovědnou osobou je vedoucí výroby.

Objemné odpady

- řešeno formou sběru do přistavených velkoobjemových kontejnerů, pořádaný s pololetní četností hospodářskou správou ve dvoře za podnikovou prádelnou a čistírnou oděvů. Součástí sběru je rovněž odběr vyřazených elektrických a elektronických zařízení a po dohodě s vedoucím hospodářské správy maloobjemová produkce nebezpečných odpadů
- určeno pro fyzicky nebo morálně opotřebený majetek vyřazený z evidence, který je nadměrný a proto jej nelze odkládat do běžných popelnic a kontejnerů pro komunální odpady, není rovněž silně znečištěn chemickými látkami (kancelářský nábytek, sanitární keramiku, podlahové krytiny, apod.)
- svoz realizován periodicky hospodářskou správou, ve spolupráci s odpadovým hospodářem, prostřednictvím odpadářské společnosti, zajišťující komplexní služby při nakládání s odpady.

7.5 Odpadní oleje

Předpis: § 25,28 zákona o odpadech

Motorové, převodové, mazací, případně izolační, teplotnosné nebo hydraulické oleje, které se staly nevhodnými pro své použití, ke kterému byly původně určeny, jsou souhrnně označovány jako oleje odpadní. Základní povinnosti:

- zajistit přednostně regeneraci
- Zajistit spálení, pokud regenerace není možná
- Zajistit vzájemné míchání olejů, nebo smíchání s látkami obsahujícími PCB

Na spalovně průmyslových odpadů mohou být bezpečně odstraněny pouze odpadní oleje, jejichž regenerace není možná. Původce je proto povinen přijmout dostatečná opatření k zamezení míšení odpadních olejů s nežádoucími látkami, zabraňující jejich materiálové nebo energetické využití. Jedná se o:

- chlorované uhlovodíky a látky obsahující PCB a těžké kovy
- detergenty, emulgátory a antikorozi prostředky
- ředidla, rozpouštědla a pohonné hmoty
- kyseliny, kyselé a alkalické látky

7.6 Baterie a akumulátory


Předpis: § 30 zákona o odpadech

Výrobce je povinen na vlastní náklady informovat konečného uživatele o způsobu zajištění zpětného odběru nebo odděleného sběru – zveřejňuje aktuální seznam míst zpětného odběru. Výrobce přenosných baterií nebo akumulátorů na vlastní náklady zajišťuje zpětný odběr.

Výrobce automobilových baterií akumulátorů je povinen zajistit na vlastní náklady zpětný odběr od konečného uživatele bez ohledu na výrobní značku a datum uvedené na trh.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 24 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- místem zpětného odběru je sběrný box kolektivního systému, umístěný ve vstupní části administrativní budovy,
- autobaterie nebo akumulátory o hmotnosti větší než 1 kg lze odevzdat na středisko autodoprava, zajišťující jejich následnou recyklaci předáním oprávněné osobě

7.7 Odpady z azbestu

Předpis: § 35 zákona o odpadech

Původci odpadů a oprávněná osoba jsou povinni zajistit, aby odpady s obsahem azbestu neuvolňovaly do ovzduší azbestová vlákna. Odpady jsou ukládány pouze na skládky k tomu určené.

7.8 Autovraky

Předpis: § 36 zákona o odpadech

Každý, kdo se zbavuje autovraku, je povinen autovrak předat pouze osobám, které jsou provozovateli zařízení ke sběru, výkupu, zpracování a využívání nebo odstraňování autovraků.

7.9 Elektrická a elektronická zařízení

Předpis: § 37f zákona o odpadech

Zákon o odpadech se od 15. 8. 2018 nevztahuje na velká stacionární průmyslová soustrojí, velké pevné instalace, dopravní prostředky pro přepravu osob a zboží, nesilniční pojízdné stroje, zařízení pro výzkum a vývoj.

Elektroodpad - elektrozařízení, které se stalo odpadem.


Elektrozařízení pocházející z domácností - jedná se o odpad z elektrozařízení, které je možno použít jak v domácnostech tak i jinými konečnými uživateli., podléhají na místě k tomu určeném zpětnému odběru a to bez nároku na úplatu. Držitel je povinen zbavit se jich pouze předáním zpracovateli nebo na místo zpětného odběru nebo odděleného sběru. Poslední prodejce je povinen zajistit, aby spotřebitel měl při nákupu nového elektrozařízení možnost odevzdat ke zpětnému odběru použité elektrozařízení v místě prodeje nebo dodávky ve stejném počtu kusů prodávaného elektrozařízení podobného typu a použití. Zaměstnanci společnosti DEZA jsou povinni využívat v maximální možné míře zavedený systém zpětného odběru vyřazeného elektrozařízení, vedoucí k jejich opětovnému použití nebo k materiálovému využití:

1) Drobné elektrické a elektronické zařízení:

- zpětný odběr určen pro menší domácí spotřebiče, ruční nářadí a nástroje, přístroje pro monitorování a kontrolu, telekomunikační a dalších drobná průmyslová zařízení
- zajištěn odběr prostřednictvím kolektivních systémů zpětného odběru
- sběrným místem je nádoba „E-BOX“, umístěná ve vstupní části administrativní budovy
- zodpovědným pracovníkem a kontaktní osobou je odpadový hospodář

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 25 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

2) Velké elektrické a elektronické zařízení:

- zpětný odběr velkých spotřebičů, chladících zařízení, aj. spotřební elektroniky
- zajištěn prostřednictvím kolektivních systémů u koncových prodejců v místě prodeje, v rámci svozové akce objemného odpadu, pořádaný hospodářskou správou nebo ve sběrném dvoře TS Valašské Meziříčí. Sběrný dvůr bezúplatně odebírá vysloužilá elektrozařízení pouze po předložení dokladu o zaplacení recyklačního poplatku, vystaveného koncovým prodejcem.
- přepravu k místu určení zpětného odběru vysloužilého elektrozařízení nebo převzetí oprávněnou osobou zajišťuje původce, který je kopii dokladu o ekologické likvidaci je povinen předat odpadovému hospodáři.

3) Počítače a počítačové periferie:

- vyřazenou výpočetní techniku odebírá odbor IT přímo od koncových uživatelů
- zpětný odběr osobních počítačů, počítačových periférií, kopírovacích zařízení a dalších zařízení informačních technologií zajištěn předáním recyklační společnosti
- zodpovědnou osobou za nakládání s výpočetní technikou je vedoucí odboru IT, který je povinen zaslat kopii dokladu o ekologické likvidaci odpadovému hospodáři

5) Upotřebené světelné zdroje:

- zpětný odběr trubicových a úsporných zářivek, výbojek, solárních trubic a svítidel zajištěn odpadovým hospodářem prostřednictvím svozu po výrobním areálu s četností 2x ročně nebo na místech zpětného odběru formou výměny vysloužilého zdroje za nový
- nejsou přijímány běžné, přímo žhavené žárovky a polámané zářivky, obaly od zdrojů
- vysloužilé trubicové zářivky obsahují rtuť, jsou proto shromažďovány na vhodných místech společně s identifikačním listem nebezpečného odpadu 20 01 21*
- doklad o ekologické likvidaci světelného zdroje, vystavený původci na místě zpětného odběru, je předán odpadovému hospodáři jako doklad o převzetí.

6) Tiskové kazety:

- sběr použitých tonerů do kopírovacích zařízení a laserových tiskáren, prázdných inkoustových kazet s tiskovou hlavou a výměnných inkoustových kartuší
- použité tiskové kazety, odevzdané ve výdejním skladu režijních materiálů, budou vykoupeny dodavatelem spotřebního materiálu a následně použity k výrobě renovovaných náplní
- za provozování systému zpětného odběru tiskových kazet zodpovídá vedoucí stř. 64000

7.10 Zpětný odběr některých výrobků


Předpis: § 38 zákona o odpadech

Povinnost zpětného odběru se vztahuje na:

- Výbojky a zářivky
- Pneumatiky
- Elektrozařízení pocházející z domácností

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 26 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

7.11 Obalová agenda

Předpis: zákon č. 477/2001 Sb., o obalech

Obal zabezpečuje ochranu výrobku před poškozením, zabraňuje škodám, které by mohl výrobek způsobit a usnadňuje přepravu nebo jeho konečnou spotřebu. U balených výrobků, uváděných na trh na území České republiky, se kromě základní povinnosti dodržovat limitní hodnoty nebezpečných látek v obalech a předepsaného značení obalů, vyžaduje povinnost zajistit bezplatný zpětný odběr použitých obalů od spotřebitelů a využívat odpadní obaly způsoby, vedoucími ke snižování hmotnosti, objemu a škodlivosti odpadů. Společnost DEZA má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění s autorizovanou obalovou společností, která za úplatu plní tyto povinnosti v zákonem stanoveném rozsahu.

Odpovědní pracovníci v rámci své působnosti mají povinnost evidovat druhy použitých obalů uvedených na tuzemský trh nebo na export a nejpozději do 15 dnů po ukončení kalendářního čtvrtletí sdělit případné změny odpadovému hospodáři, zajišťující souhrnnou evidenci obalů. Jedná se zpravidla o vedoucí hospodářských středisek nebo jejich odpovědné zástupce, evidující množství obalů a obalových prostředků, usnadňujících přepravu výrobku.

Závaznou podmínkou pro uvedení baleného výrobku na trh je zajišťovat nejnižší hmotnost a/nebo objem materiálů v obalu obsažených, při předpokladu zachování funkčnosti, přijatelnosti, bezpečnosti a hygieny, vztažené pro výrobek i na spotřebitele uživatele, rovněž minimalizovat předepsané nebezpečné látky v obalech. Pracovníci odboru zásobování jsou proto povinni tyto informace formou prohlášení vyžadovat od smluvního dodavatele a/nebo výrobce obalu a tyto informace bezodkladně postoupit odpadovému hospodáři, kde jsou centrálně evidovány.

8. Způsoby zbavování (odstraňování) odpadů

Při posuzování vhodnosti odstranění odpadů má vždy přednost způsob, který zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a je šetrnější k životnímu prostředí. Neexistují-li technické nebo ekonomické předpoklady pro přednostní materiálové a následně energetické využití odpadů, jsou odpady předávány oprávněným osobám.

8.1 Skládování odpadů v DEZA, a.s.


DEZA, a.s. nedisponuje žádným stávajícím zařízením typu skládky v souladu s definicí zákona o odpadech, kde by se daly odpady trvale odložit.

8.2 Spalování odpadů

Spalovna průmyslových odpadů v areálu společnosti DEZA je předurčena k termickému odstranění kapalných, pastovitých nebo pevných odpadů. Vzhledem k možnosti mechanického poškození zařízení spalovny, jejího zatížení v důsledku chemických reakcí probíhajících mezi odpadem a zařízením nebo vzájemně mezi odpady, vzhledem k možnému ohrožení zdraví pracovníků, případně negativního

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 27 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

dopadu na životní prostředí provozováním spalovny, je v případě odstranění interních odpadů tímto způsobem nutné dodržovat následující opatření:

- 1) Odpad určený ke spálení musí být vyjmenován v příloze provozního řádu spalovny
- 2) Odpad musí splňovat zásady pro přijetí odpadu na spalovnu z hlediska použité technologie:
 - neobsahuje objemné kovové části, kovový hliník, prázdné tlakové a uzavřené nádoby
 - splňuje kvalitativní parametry, tj. obsah Cl < 1 %hm., PCB < 10 mg/kg,
 - je dodržena separace odpadu v souladu s okruhy, uvedenými v **Příloze č. 5**,
 - textilní a plastové odpady rozřezány nebo smotány do balíků o maximálním rozměru 40 cm,
 - kontaminované stavební a demoliční odpady předupraveny na maximální rozměr jednotlivých kusů 15 až 20 cm,
 - obsah těkavých látek u pevných a kašovitých odpadů nepřekračuje hodnotu 5 % hm.
- 3) Při jednorázové nebo první z řady dodávek odpadu v kalendářním roce na spalovnu je původce společně s odpadem při převjímcce povinen dodat:
 - a) **Písemné informace o odpadu**, uvedené v **Příloze č. 10** této směrnice. V případě významné změny ve složení odpadu je původce povinen neprodleně ohlásit tuto skutečnost odpovědné osobě na spalovně, případně aktualizovat tento dokument.
 - b) Protokol s výsledky analýz, zaměřený na zjištění podmínek znemožňujících přijetí odpadu na spalovně a dále zjištění obsahu složek podstatných pro technologii spalování a čištění spalin. Tento protokol je vyžadován tehdy, není-li možno již ze základního popisu odpadu konstatovat, že přijímací podmínky nejsou porušeny. O jeho nedodání může rozhodnout pouze vedoucí spalovny na základě požadavku původce nebo oprávněné osoby.

Zpravidla se nevyžaduje provádět analýzy při převjímcce:


- ostatních odpadů, které nevykazují nebezpečné vlastnosti uvedené v **Příloze č. 2**
- zeminy a stavebního odpadu, kontaminovaných známou látkou,
- znečištěných obalů, sorbentů a izolačních materiálů,
- zbytků z analýz, referenčních vzorků a vyřazených laboratorních chemikálií,
- malých objemů zbytků mazadel, olejů a nátěrových hmot (cca do 200 kg),
- odpadů známého složení, vznikajících při havarijních situacích,
- infekčních odpadů.

Analýzy odpadů od interních původců se provádí před nebo v rámci převjímkky odpadů, protokol je veden formou elektronické podoby v evidenčním programu Labsystem.

- 4) Jedy a žiraviny odstraňovat pouze za dohledu vedoucího spalovny nebo jím pověřeného zástupce.
- 5) Svoz odpadů musí být původcem předem ohlášen, odsouhlasen provozovatelem spalovny a proveden v souladu se systémem svozu odpadů, uvedeném v kapitole 8 této směrnice.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 28 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

8.3 Předání odpadu oprávněné osobě

Předávání odpadu do zařízení

K převzetí odpadů do svého vlastnictví je oprávněna pouze právnická nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití, odstranění (tj. i skládky), ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, případně je provozovatelem zařízení, které není určené k nakládání s odpady, avšak u kterého je možné využívat odpady, splňující požadavky stanovené pro vstupní suroviny.

Při posuzování vhodnosti nakládání má vždy přednost způsob, který zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a je šetrnější k životnímu prostředí. Pokud neexistují vhodné technické a ekonomické předpoklady pro odstranění odpadu na podnikové spalovně průmyslových odpadů, je možné prostřednictvím nebo s vědomím odpadového hospodáře odpad předat externí oprávněné osobě.

Původce v případě předání odpadu externí oprávněné osobě je povinen odpadovému hospodáři

- oznámit cenovou nabídku za převzetí a předpokládané množství předaného odpadu,
- přizvat jej do výběrové komise, případně informovat o průběhu výběrového řízení,
- poskytnou aktuální dokumentaci, popisující smluvní vztah a to již ve fázi návrhu smlouvy,
- informovat o změnách, majících vliv na množství, výši ceny nebo na způsob nakládání.
- Povinnost informovat odpadového hospodáře se rovněž vztahuje na:
 - provozovatele zařízení, předávající odpadní vody externím firmám za vodoprávních podmínek,
 - vedlejší produkty a druhotné suroviny, předávané odpadářským firmám mimo režim odpadů,
 - externí firmy, kterým při výkonu činnosti na zařízeních a objektech společnosti DEZA odpady vznikají a stávají se jejich původci nebo jsou smluvně zavázáni k jejich likvidaci.

Doklady pro předávání odpadů do zařízení:


Předpisy: příloha č. 2 vyhl.č. 383/2001 Sb.

Dodavatel odpadu poskytne osobě oprávněné k provozování příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek následující **Písemné informace (Příloha č. 10)**

- a) IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu, identifikační číslo zařízení, pokud je dodavatelem oprávněná osoba, identifikační číslo provozovny, pokud je dodavatelem původce odpadu, název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen "IČZUJ") provozovny. V případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód ORP/SOP z číselníků správních obvodů vydaných Českým statistickým úřadem podle místa vzniku odpadu a stručné označení činnosti, při které odpad vznikl, adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu; v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí,
- b) kód odpadu, kategorie a při dodávkách nebezpečného odpadu také údaje o jeho nebezpečných vlastnostech,
- c) 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.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 29 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Předání odpadu ke skládkování

Předpisy: příloha č. 2, odst. 2.3, vyhl. č. 294/2005 Sb.)

Zásadní podmínkou pro ukládání odpadů na skládky nebo jejich využívání na povrchu terénu (prostřednictvím recyklačních zařízení) je zpracování průvodní dokumentace odpadu - **Základního popisu odpadu** dle vyhl. č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu vypracovaná původcem odpadu nebo oprávněnou osobou a hodnocení jeho přijatelnosti formou analytického stanovení, provedeného v laboratořích a dalších odborných pracovištích, akreditovaných podle ČSN EN ISO/IEC 1725. Odběr vzorku pro tyto účely může provádět pouze kvalifikovaná osoba, která není vlastníkem odpadu, která zajistí jakost a řízení kvality vzorkování. Uvedené požadavky zajišťuje odpadový hospodář. Záměrné ředění nebo míšení odpadů za účelem jejich přijetí na skládky odpadů a míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady je zakázáno. **Formát základního popisu bude přizpůsoben požadavkům daného zařízení.**

Základní popis odpadu se aktualizuje při každé změně surovin a technologie procesu, ve kterém odpad vzniká, a dalších změnách, které ovlivní kvalitativní ukazatele odpadu.

V případě přejímky stavebních a demoličních odpadů do recyklačních zařízení se jedná o jednorázové nebo první z rady opakovaných dodávek v jednom kalendářním roce. Opakované dodávky v případě stavebních a demoličních odpadů se vztahují na dodávky z jedné konkrétní stavby, kde odpad vzniká.


Tato povinnost platí v případě přímé dodávky DEZA a.s. na skládku. V případě předání prostřednictvím oprávněné osoby (např. SUEZ Využití zdrojů), tato povinnost přísluší oprávněné osobě, které byl odpad předán. Před předáním odpadu se po dohodě s oprávněnou firmou se provedou příslušné analýzy v rozsahu dle požadavků této vyhl.

Uložením na skládku mohou být odstraňovány pouze odpady, u nichž jiný způsob odstranění za současně dosaženého stupně poznání a technologické vyspělosti není dostupný, ekonomicky neúnosný nebo by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí. V podmínkách společnosti DEZA je vhodné tímto způsobem zlikvidovat nespalitelný, případně inertní odpad, který nemá nebezpečné vlastnosti a u něhož za normálních klimatických podmínek nedochází k žádné významné fyzikální, chemické nebo biologické přeměně. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivin ve vodném výluhu. Z odpadů předurčených ke skládkování je vyloučen:

- železný šrot, barevné kovy a další kovové odpady vhodné k recyklaci
- separované složky komunálního odpadu (papír, plasty, sklo)
- elektrozařízení určené ke zpětnému odběru
- stavební a demoliční odpady vhodné k rekultivaci
- biologicky snadno rozložitelné odpady, vhodné ke kompostování
- odpady zjevně nevyhovující příslušné třídě vyluhovatelnosti
- nebezpečné odpady v případě skládek skupin S-IO a S-OO

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 30 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Zjednodušená přejímka odpadu na skládku:

Při opakovaných dodávkách odpadu může být základní popis odpadu nahrazen čestným prohlášením vlastníka odpadu, že odpad odpovídá základnímu popisu, dodanému při první z řady dodávek a ověřením kritických ukazatelů dle podmínek stanovených v písm. k).

Odpady, jejichž základní popis není třeba vypracovávat na základě výsledků zkoušek, jsou:

- odpady uvedené v příloze č. 8 vyhlášky č. 294/2005 Sb. ukládané za podmínek tam stanovených,
- odpady, jejichž hodnocení pro účely přijetí do zařízení lze provést odborným úsudkem na základě znalosti vstupních surovin, technologie vzniku, úpravy a dalších informací; úsudek musí být v základním popisu podrobně zdokumentován ve vztahu ke každému ukazateli pro přijetí do příslušného zařízení stanovenému v přílohách č. 2 a 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb.,
- odpady, z nichž nelze odebrat reprezentativní vzorek a jejichž základní popis se zpracovává na základě úsudku.

Skládkování odpadu předchází vždy dotaz k odstranění na podnikovou spalovnu odpadů, směřovaný na vedoucího spalovny nebo jím pověřeného zástupce. Pouze při odmítnutí přejímky posuzovaného odpadu na spalovně je původci umožněno externí skládkování.

8.4 Předání odpadu do skladu nebezpečných odpadů

Nebezpečné interní odpady, produkované v menším množství, nevhodné k odstranění na podnikové spalovně, pro které do doby převzetí oprávněnou osobou nejsou vhodné skladovací prostory a u kterých není zajištěno sběrné místo pro následnou recyklaci, je možné dočasně uskladnit ve skladu nebezpečných odpadů, umístěném v objektu 319.2 (rampa MTVCH).

Přijímány budou pouze zvážené a řádně označené odpady, nejlépe v uzavřených nádobách a přepravních obalech vhodných ke snadné manipulaci, umožňující dlouhodobé skladování. Původce, který předá odpad do skladu nebezpečných odpadů, je povinen:

- zajistit obsluhu, provádějící veškerou manipulaci s odpadem
- uvést zápis o předání do průběžné evidence podle kapitoly 6
- uhradit veškeré náklady, spojené s následným předáním odpadu oprávněné osobě
- dbát pokynů odpadového hospodáře, zajišťující provoz skladu


9. Přeprava odpadů

*Předpisy: § 24 odst. 3 zákona o odpadech
vyhláška č. 374/2008 Sb.,*

Účastní-li se právnické nebo fyzické osoby oprávněné k podnikání na přepravě odpadů, jsou povinny ji zabezpečit podle požadavků zvláštních právních předpisů (například zákon č. 111/1994 Sb., Evropská dohoda o mezinárodní silniční dopravě nebezpečných věcí - ADR, doklady uchovávat po dobu 3 let ode dne zahájení přepravy. Prostředek přepravující odpad se označuje způsobem, který stanoví vyhláška č. 374/2008 Sb.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 31 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Při přepravě nebezpečných odpadů se musí vést evidence a ohlašovat NO tak, jak požaduje zákon o odpadech. Řidič vozidla má být informován o tom, že bude přepravovat odpady a po celou dobu přepravy u sebe má mít správné a úplné doklady o přepravě. Motorová vozidla přepravující odpady po veřejně přístupných pozemních komunikacích (mimo areál DEZA) musí být označena výstražnými tabulkami s nápisem "A", které musí být během přepravy viditelně umístěny na vozidle nebo jízdní soupravě. Tato povinnost se nevztahuje na vozidla N1 (nákladní, jehož největší přípustná hmotnost nepřevyšuje 3500 kg) a M1 (pro přepravu osob s nejvyšším počtem míst 8 kromě řidiče).

Doklady řidiče při přepravě odpadů:

- list k přepravě a předávání odpadů, uvedený v **Příloze č. 7**, který původce předává při převímce odpadovému hospodáři nebo pověřené osobě na podnikové spalovně odpadů
- ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR, tj. mimo areál podniku, **Příloha č. 8**.
- nákladní list podle dohody ADR v přípravě přepravy nebezpečných věcí silniční přepravou po území ČR nebo RID v případě železniční přepravy. Doklad je vystaven ve spolupráci s podnikovým poradcem pro přepravu nebezpečných věcí.
- **písemné informace o odpadu**, které v případě jednorázové nebo první z řady dodávek sozů odpadů odstraněných na podnikové spalovně vypracuje původce dle vzoru uvedeného v **Příloze č. 10**, případně u odpadů předávaných externí oprávněné firmě přímo do zařízení, zpracuje odpadový hospodář.
- **základní popis odpadu** vypracovávaný v případě, že je DEZA a.s. přímým dodavatelem na skládku (nikoliv prostřednictvím SUEZ VYUŽITÍ ZDROJŮ)
- **identifikační list nebezpečného odpadu** vystavený odpadovým hospodářem, popisující bezpečnostní a protihavarijní opatření při přepravě **Příloha č. 14**.

Shromažďovací prostředek při přepravě je vhodné mít zcela uzavřený, případně zakrytý sítí nebo plachtou, bránící úniku odpadu do okolí nebo zamezující druhotné prašnosti. Dojde-li v průběhu přepravy

Veškeré odpady o celkové hmotnosti nad 500 kg, předávané oprávněné osobě, je původce prostřednictvím přepravce povinen zvážít na silniční nebo železniční mostové váze, umístěné v areálu společnosti DEZA. Vážní lístek bude sloužit jako podklad k provozní evidenci. Ustanovení se nevztahuje na komunální odpady, jejichž soz zajišťuje externí sozová firma.

Přeshraniční přeprava odpadů


*Předpisy: § 53 -59 zákona o odpadech
vyhláška č. 374/2008 Sb.,*

Mezinárodní přeprava odpadů probíhá vždy ve spolupráci s odpadovým hospodářem. K evidenci přepravy slouží doklady uvedené v Nařízení evropského parlamentu č. 1013/2006. Dovoz odpadů ze zahraničí za účelem jejich odstranění na podnikové spalovně je zakázán. (Přeshraniční přeprava odpadů do České republiky za účelem odstranění je zakázána s výjimkou odpadů vzniklých v sousedních státech v důsledku živelních pohrom nebo za stavu nouze.)

Při přepravě odpadů přes hranice států se rozlišují různé režimy podle charakteru odpadů, podle účelu přepravy a podle zemí, do nichž nebo z nichž se přeprava uskutečňuje. Vzhledem ke svému mezinárodnímu charakteru v ní platí jednotná pravidla stanovená předpisy ES, které jsou ve všech

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 32 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

členských státech závazné a přímo použitelné. Z našich předpisů tuto problematiku upravuje devátá část zákona o odpadech, navazující nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006 ze dne 14. června 2006 o přepravě odpadů. Rozsah informací a dokumentace při přepravě určuje vyhláška č. 374/2008 Sb., o přepravě odpadů (navazující na přílohu II zmiňovaného nařízení). Odpad vzniklý v České republice se má u nás také přednostně odstraňovat.

System svozu odpadů v DEZA, a.s.

Odvoz odpadu na podnikovou spalovnu nebo externí skládku ostatních odpadů probíhá se souhlasem a dle pokynů odpovědných pracovníků spalovny průmyslových odpadů. Původce je před svozem povinen vystavit objednávku formou listu k přepravě a předávání odpadů, uvedenou v příloze č. 6, a v elektronické podobě ji zaslat mistrovi na spalovnu, kterým bude dodatečně potvrzen datum svozu (u odpadu odváženého na externí skládku až po provedení výluhu a vystavení prohlášení odpadovým hospodářem).

Interní původce odpadu, zajišťující si svoz na spalovnu vlastním svozovým prostředkem, je povinen odpady o celkové hmotnosti nad 500 kg zvážit na silniční mostové váze, umístěné u nákladní vrátnice a postupovat následujícím předepsaným způsobem:

- u mistra spalovny odpadů vyzvednout čipovou kartu, určenou pro odpady ke spálení
- zvážit svozový prostředek společně s odpadem, požadovaným k odstranění
- kartu opět předložit mistrovi na spalovně a uvést údaje požadované vážním systémem
- vyvézt odpad na místo, stanovené odpovědným pracovníkem spalovny
- vyprázdněný svozový prostředek opětovně zvážit a kartu odevzdat zpátky na spalovnu

Odpovědný pracovník spalovny při převímce odpadu na spalovně nebo po návratu dopravce z externí skládky v případě jednorázového nebo prvního svozu z řady vytiskne objednávku zaslanou původcem a společně s váženkou si tyto doklady ponechá ve své evidenci. Následně na konci každého kalendářního měsíce zašle původci doklad o odstranění odpadu elektronicky, formou přehledu uskutečněných svozů odpadu.

10. Zodpovědnost a povinnosti původce odpadů


Zodpovědnou osobou za vznik a nakládání s odpady na jednotlivých hospodářských střediscích jsou příslušní vedoucí hospodářských středisek. Tuto svou zodpovědnost mohou delegovat na nižší vedoucí např. vedoucí nákladových středisek, vedoucí provozů nebo na mistry. O delegování zodpovědnosti jsou povinni vést záznam a informovat o delegování této pravomoci a převzaté odpovědnosti při nakládání s odpady odpadového hospodáře.

Původci odpadů jsou v rámci nakládání s odpady povinni:

- uplatňovat předcházení a omezování vzniku odpadů v maximální možné míře, přednostně odpady využívat, následně odstraňovat. Upřednostnit materiálové využití odpadů před energetickým, pokud je tento postup vhodný z pohledu technického, ekonomického a zejména, z pohledu ochrany zdraví a životního prostředí,

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 33 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- ověřovat, zda odpad nemá nebezpečné vlastnosti uvedené v **Příloze 2** a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností, zodpovídat za ochranu zdraví zaměstnanců při nakládání s odpady,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo nežádoucím únikem ohrožujícím životní prostředí, veškeré havarijní situace a nestandardní stavy oznámit odpadovému hospodáři,
- shromažďovat odpady vytríděné podle jednotlivých druhů a kategorií na místech k tomu určených, respektive v označených kontejnerech umístěných na zabezpečených plochách,
- odpady nespalitelné a nevyužitelné, u kterých není v rámci podniku možné zajistit odpovídající likvidaci, nabídnout k využití a následně k odstranění oprávněné osobě, a to buď přímo s vyžádáním souhlasu, nebo přímo prostřednictvím odpadového hospodáře,
- předávat odpady výhradně oprávněné osobě, mající souhlas k nakládání s příslušným druhem odpadu, a do zařízení, schváleném příslušným správním orgánem státní správy,
- umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady,
- projednávat všechny investiční akce, modernizace a rekonstrukce, které budou mít vliv na změnu produkce odpadů s odpadovým hospodářem,
- ohlašovat vznik, množství, charakter, způsob nakládání, ukončení produkce odpadovému hospodáři, a to včetně vynaložených nákladů, pokud byly odpady předány externí firmě,
- vést a uchovávat evidenci o druzích a množství vzniklých odpadů, jejich uskladnění, využití nebo zneškodnění a přepravě nebezpečných odpadů, včetně převzatých odpadů z činnosti externích firem nejméně po dobu 5 let,
- zabezpečit likvidaci všech nepovolených skládek odpadů v plném rozsahu,
- zajistit a průběžně ověřovat optimální technický stav a vybavenost shromažďovacích prostředků,
- nakládat s odpady v souladu se závaznými podmínkami příslušného integrovaného povolení, případně přijímat opatření, stanovené odpadovým hospodářem.

V případě výskytu odpadu, u kterého zodpovědný pracovník nezná nejvhodnější způsob využití nebo odstranění, obrátí se na odbor řízení ISO a ŽP.

10.1 Povinnosti odpadového hospodáře


Odpadový hospodář (technolog pro nakládání s odpady) jako odborně způsobilá osoba odpovídá za zajištění odborného nakládání s odpady, je oprávněn zastupovat DEZA a.s. při jednání s orgány státní správy v oblasti odpadového hospodářství, zejména při výkonu jejich kontrolní činnosti. Ve své působnosti je oprávněn:

- provádět namátkové kontroly na provozních meziskládkách, objektech a zařízeních,
- ověřovat správné nakládání s odpady a dodržování zásad, stanovených závaznými podmínkami integrovaného povolení nebo uvedených v provozních řádech a instrukcích,
- rozhodovat o tom, zda je odpad vzorkovatelný či nikoliv.

Ve své působnosti dále zodpovídá za:

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 34 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- ohlašování vzniku, množství, charakteru a způsobu nakládání s odpady,
- zařazení, identifikaci, klasifikaci a vedení souhrnné podnikové evidence odpadů,
- vyžádání stanoviska, vyjádření nebo souhlasu orgánů správní správy k nakládání s odpady,
- nabídnutí odpadů jiné právnické nebo fyzické osobě, oprávněné k nakládání s odpady,
- vypracování identifikačních listů nebezpečných odpadů nebo základních popisů odpadů,
- provoz skladu nebezpečných odpadů v objektu 319.2, určeného pro odpady bez možnosti okamžitého předání externí oprávněné osobě,
- zveřejnění seznamu odpadů, k jejichž nakládání je společnost DEZA oprávněna,
- plnění legislativních požadavků v oblasti odpadového hospodářství,
- průběžnou aktualizaci této podnikové směrnice.

10.2 Povinnosti vedoucího OŘ ISO a ŽP

Vedoucí odboru řízení ISO a ŽP zodpovídá za:

- průběžné sledování vývoje legislativy na úseku nakládání s odpady,
- zajištění povinností spojených s činnostmi podniku na úseku nakládání s odpady ve vazbě na ustanovení právních předpisů,
- zajištění průběžné kontroly plnění úkolů vyplývajících z této směrnice dle plánu vnitřních auditů environmentálních manažerských systémů.


10.3 Povinnosti provozovatele zařízení, určeného k nakládání s odpady

V podmínkách společnosti DEZA lze většinu produkovaných odpadů interně odstranit pouze na podnikové SPALOVNĚ průmyslových odpadů. Povinností vedoucího spalovny odpadů nebo jím pověřeného zástupce, zodpovědného za provoz tohoto zařízení, určeného k nakládání s odpady, je:

- provozovat zařízení v souladu se schváleným provozním řádem a závaznými podmínkami provozu, stanovenými v integrovaném povolení,
- provádět odborný dohled nad provozem spalovny a dodržovat související právní předpisy,
- zabezpečit odpady před odcizením a nekontrolovaným únikem, ohrožujícím životní prostředí,
- zamezit znečištění okolí druhotnou prašností při soustředování prachových zbytků po spalování,
- vést provozní evidenci o množství, druhu a původu odpadů převzatých ke spálení a o způsobu nakládání s nimi, tuto dokumentaci dále archivovat nejméně po dobu 5 let,
- informovat odpadového hospodáře o vzniklých poruchách, plánovaných odstávkách, nestandardních situacích nebo provedených zásadních změnách při nakládání s odpady,
- umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, předkládat vyžádanou dokumentaci a poskytovat pravdivé a úplné informace, vztahující se ke spalovně,
- odstranit externí odpady vzniklé za mimořádných situací na základě rozhodnutí orgánu veřejné správy, je-li to z hlediska ochrany životního prostředí nezbytné a technicky možné,
- ověřovat optimální technický stav a vybavenost shromažďovacích prostředků na spalovně,
- zajistit povinnosti, stanovené pro rekultivovanou skládku nezávadných odpadů DEZA a.s.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 35 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

11. Dokumentace uvedená na SEIDu

Dokumenty požadované touto směrnicí nebo platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství jsou k dispozici na podnikové intranetové síti, zkráceně SEID. Jsou zde uvedeny identifikační listy a štítky, potřebné k označení skladů a skladovacích prostředků nebezpečných odpadů, formuláře uvedené v této směrnici a další doklady nebo informace, související s nakládáním a přepravou odpadů nejen v areálu společnosti DEZA.

12. Sankční řád

Účelem sankčního řádu je vytvoření možnosti postihu pracovníků při porušení zásad správného nakládání, kdy důsledkem jejich činnosti došlo k neodůvodněnému vzniku zvýšeného množství odpadů nebo k negativnímu dopadu na jednotlivé složky životního prostředí. Sankce má neodvolatelný charakter a bude uplatňována při nedodržení podmínek nakládání s odpady za:

- nevedení provozní evidence odpadů v rozsahu a způsobem stanoveném touto směrnicí
- neplnění obecných povinností a zásad při praktickém nakládání s odpady
- nezabezpečení odpadů před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem
- nedovolené ředění nebo míšení odpadů za účelem snížení koncentrace nebezpečných látek
- vyvezení odpadu na spalovnu odpadů, jehož složení neodpovídá dohodnutým podmínkám
- soustavné nedodržování pořádku na provozní meziskládce
- předání odpadu osobě, která k převzetí tohoto odpadu nebyla oprávněna
- nezajištění zpětného odběru použitých výrobků určených ke zpětnému odběru
- neposkytnutí pravdivých nebo úplných informací souvisejících s nakládáním s odpady
- uskladnění nebezpečného odpadu na vodohospodářsky nezabezpečené ploše

Odpadový hospodář a vedoucí odboru řízení ISO a ŽP mají pravomoc udělit finanční postih:

- střediskům společnosti DEZA do 100 000,- Kč
- zaměstnancům společnosti DEZA do 1 000,- Kč

Finanční postih středisek se při opakovaném porušení zvyšuje na dvojnásobek. Pokud se nepodaří zjistit původce odpadu, bude sankce uplatněna vůči středisku, na jehož bloku je odpad uložen.


Veškeré pokuty uplatněné pracovníky státní správy budou v plné výši vymáhány u toho střediska, jež zavdalo podnět k zahájení řízení o uložení pokuty.

Postih se ukládá na základě písemné zprávy o výsledku šetření vzniklé situace, kterou vypracuje odpadový hospodář. Zprávu projedná vedení a.s. DEZA a v zápise uvede výsledek rozhodnutí. Odbor ekonomiky, plánování a controllingu provede zaúčtování uloženého postihu na konkrétní hospodářské středisko.

Uplatnění osobního postihu a jeho výše u zaměstnanců, kteří svým jednáním porušili zásady stanovené touto směrnicí, bude vyžadováno od jejich nadřízených pracovníků formou snížením pohyblivé složky mzdy.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 36 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

13. Platná legislativa a související směrnice, příkazy a nařízení

Aktuální znění předpisů jsou k dispozici u odpadového hospodáře na OŘ ISO a ŽP.

A. Legislativa – odpady:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
 Vyhláška č. 170/2010 Sb., o bateriích a akumulátorech
 Vyhláška č. 294/2005 Sb., o ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu
 Vyhláška č. 321/2014 Sb., o zajištění odděleného soustředování složek komunálních odpadů
 Vyhláška č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady
 Vyhláška č. 352/2005 Sb., o nakládání s elektrozařízení a elektroodpady
 Vyhláška č. 352/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s autovraky
 Vyhláška č. 374/2008 Sb., o přepravě odpadů
 Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů,
 Vyhláška č. 93/2016 Sb., Vyhláška o Katalogu odpadů
 Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu
 Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
 Vyhláška č. 384/2001 Sb., o nakládání s PCB
 Vyhláška č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků
 Nařízení vlády č. 352/2014 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České republiky

B. Legislativa – obaly:

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
 Vyhláška č. 641/2004 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů

C. Další legislativa:


Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, v platném znění
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a přípravcích, ve znění pozdějších předpisů

D. Evropská legislativa:

Směrnice č. 2008/98/ES, o odpadech
 Nařízení č. 2006/1013/ES, o přepravě odpadů
 Směrnice č. 2000/76/ES, o spalování odpadů
 Nařízení č. 1357/2014/EU, kterou se přiřazují vlastnosti odpadů, které je činí nebezpečným
 Nařízení č. 2006/1907/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chem. látek (REACH)

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 37 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Směrnice č. 67/548/EHS, klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (DSD)

Směrnice č. 1999/45/ES, klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (DPD)

Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID)

E. Související vnitropodniková dokumentace:

OS Q č. 01	Tvorba a údržba dokumentace
OS Q č. 03	Technická normalizace
OS Q č. 02	Používání výpočetní techniky
OS 805	Vytváření jednotného vizuálního stylu
OS Q 21	Spisový a skartační řád
PGŘ č. 03/14	Střediskový seznam
PGŘ č. 05/14	Náležitosti e-mailu
PGŘ č. 04/14	Postup při uzavírání smluv
OS GR Q 09	Hodnocení a výběr dodavatelů
OS GR Q 10	Identifikace a stav po kontrole a zkouškách
OS GR 220	Provozní řád sběrného dvora DEZA, a.s.
OS GR 713	Hospodaření s kovovým odpadem
OS E 12	Zkoušky těsnosti
OS 220	Provozní řád sběrného dvora DEZA, a.s.
OS 713	Hospodaření s kovovým odpadem
PrŘ/SPA/Odp	Provozní řád spalovna průmyslových odpadů 10 kt


14. Závěrečná a zrušující ustanovení

Předmětným vydáním č. 6 účinným od 01.06.2018 se kompletně a v celém rozsahu ruší vydání č. 5 účinné od 01.09.2015 včetně všech jeho změn a revizí.

Řídící pracovníci středisek rozhodnou, zda pro dokonalé zabezpečení uvedených činností postačuje pouze zaškolení příslušných pracovníků, či zda je nutné vypracovat nebo aktualizovat pracovní instrukci, ve které bude provádění uvedených činností detailně popsáno.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.


	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 38 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Seznam příloh

- Příloha č. 1 Skupiny dle Katalogu odpadů**
- Příloha č. 2 Nebezpečné vlastnosti odpadů - specifikace**
- Příloha č. 3 Nebezpečné vlastností odpadů – kódy standard. vět o nebezpečnosti**
- Příloha č. 4 Přehled odpadů, které je možno v zařízení SPALOVNY odstraňovat**
- Příloha č. 5 Stanovené okruhy pro společné shromažďování odpadů**
- Příloha č. 6 Průběžná evidence odpadů**
- Příloha č. 7 List k přepravě a předání odpadu (objednávka odvozu)**
- Příloha č. 8 Ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR**
- Příloha č. 9 ADR/RID vybraných nebezpečných chemických látek**
- Příloha č. 10 Písemné informace o odpadu pro spalovnu opadů DEZA a.s.
vzor formuláře**
- Příloha č. 11 Protokol o odběru vzorku odpadu**
- Příloha č. 12 ETIKETA nebezpečného odpadu**
- Příloha č. 13 ŠTÍTEK nebezpečného odpadu**
- Příloha č. 14 Identifikační list nebezpečného odpadu**
- Příloha č. 15 Předcházení vzniku odpadů a opatření k jejich dosažení**
- Příloha č. 16Nakládání s výkopovou zeminou- výklad**

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 39 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 1: Skupiny dle Katalogu odpadů


(podle přílohy k vyhlášce č. 93/2016 Sb.,

Dvojčíslí	Skupina v Katalogu odpadů
01	Odpady z geologického průzkumu, těžby, úpravy a dalšího zpracování nerostů a kamene
02	Odpady z prvovýroby v zemědělství, zahradnictví, myslivosti, rybářství a z výroby a zpracování potravin
03	Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek, nábytku, celulózy, papíru, lepenky
04	Odpady z kožedělného, kožešnického a textilního průmyslu
05	Odpady ze zpracování ropy, čištění zemního plynu a z pyrolytického zpracování uhlí
06	Odpady z anorganických chemických procesů
07	Odpady z organických chemických procesů
08	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnicích materiálů a tiskařských barev
09	Odpady z fotografického průmyslu
10	Odpady z tepelných procesů
11	Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů a z hydrometalurgie neželezných kovů
12	Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické úpravy povrchu kovů a plastů
13	Odpady olejů a odpady kapalných paliv (kromě jedlých olejů a odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)
14	Odpady z organických rozpouštědel, chladiv a hnacích médií (kromě odpadů uvedených ve skupinách 07 a 08)
15	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
16	Odpady v tomto katalogu jinak neurčené
17	Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)
18	Odpady ze zdravotní nebo veterinární péče a /nebo z výzkumu s nimi souvisejícího (s výjimkou kuchyňských odpadů a odpadu ze stravovacích zařízení, které bezprostředně nesouvisejí se zdravotní péčí)
19	Odpady ze zařízení na zpracování (využívání a odstraňování) odpadu, z čističek odpadních vod pro čištění těchto vod mimo místo jejich vzniku a z výroby vody pro spotřebu lidí a vody pro průmyslové účely
20	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

POZN : Pokud pro určitý odpad nelze v katalogu odpadů nalézt odpovídající kat. číslo ve skupinách 01-12, 17-20, hledá se katalogové číslo ve skupinách 13-15, pokud se opět nenalezne v této skupině, hledá se ve skupině 16, pokud se nenalezne ani ve skupině 16, přidělí se danému odpadu kat. číslo končící dvojčíslím 99 ze skupiny odpadů dle technolog. procesu ve kterém dopad vzniká.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 40 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01


Příloha č. 2: Nebezpečné vlastnosti odpadů - specifikace

(dle nařízení komise EU č.1357/2014, Příloha č. III VLASTNOSTI ODPADŮ, KTERÉ JE ČINÍ NEBEZPČNÝMI)

Nebezpečná vlastnost	Specifikace vlastnosti odpadu:
HP 1 Výbušné	Odpady uvolňující při chemické reakci plyn takové teploty a tlaku a takovou rychlostí, že může poškodit okolí. Patří k nim pyrotechnické odpady, výbušné odpady organ. peroxidů a výbušné samovolně reagující odpady.
HP 2 Oxidující	Odpady schopné uvolňovat nebo poskytovat kyslík k oxidačním reakcím, a způsobit nebo podpořit tak hoření jiných věcí.
HP 3 Hořlavé	<ul style="list-style-type: none"> ▪ hořlavé kapalně odpady: kapalně odpady s bodem vzplanutí nižším než 60 °C nebo odpadní plynové oleje, motorová nafta a lehké topné oleje s bodem vzplanutí > 55 °C a ≤ 75 °C, ▪ hořlavé samozápalné kapalně a pevně odpady: pevně nebo kapalně odpady, které mohou i v malých množstvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem, ▪ hořlavé pevně odpady: pevně odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár třením, ▪ hořlavé plyně odpady: plyně odpady, které jsou hořlavé na vzduchu o teplotě 20 °C za standardního tlaku 101,3 kPa, ▪ odpady reagující s vodou: odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavě plyny v nebezpečném množství, ▪ - jiné hořlavě odpady: hořlavě aerosoly, hořlavě samozahřívající se odpady, hořlavě organické peroxidy a hořlavě samovolně reagující odpady.
HP 4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči	Odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.
HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány/Toxicita při vdechnutí'	Odpady, které mohou způsobit toxicitu pro specifické cílové orgány buď z jednorázové, nebo opakované expozice nebo které mohou způsobit akutní toxické účinky po vdechnutí.
HP6 Akutní toxicita	Odpady, které mohou způsobit akutní toxické účinky po orální nebo dermální aplikaci nebo po inhalační expozici.
HP 7 Karcinogenní	Odpady, které vyvolávají rakovinu nebo její větší výskyt.
HP 8 Žíravé	Odpady, které mohou způsobit poleptání kůže.
HP 9 Infekční	Odpady obsahující životaschopné mikroorganismy nebo jejich toxiny, o nichž je známo nebo lze spolehlivě předpokládat, že způsobují onemocnění člověka nebo jiných živých organismů.
HP 10 Toxické pro reprodukci'	Odpady, které mají nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost u dospělých mužů a žen, jakož i vývojovou toxicitu u potomstva.
HP 11 Mutagenní	Odpady, které mohou způsobit mutaci, což je trvalá změna množství nebo struktury genetického materiálu v buňce.
HP 12 Uvolňování akutně toxického plynu	Odpady, které při styku s vodou nebo kyselinou uvolňují akutně tox. plyny (Acute Tox.1,2 nebo 3).

Výtisk č.:







Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 41 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

HP 13 Senzibilizující	Odpady, které obsahují jednu nebo více látek, o nichž je známo, že mají senzibilizující účinky na kůži nebo dýchací orgány.
HP 14 'Ekotoxický'	Odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí.
HP 15 Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl'.	


Příloha č. 3 Nebezpečné vlastností odpadů – kódy standardních vět o nebezpečnosti









(dle nařízení komise EU č.1358/2014, Příloha č. III VLASTNOSTI ODPADŮ, KTERÉ JE ČINÍ NEBZEPČNÝMI)

Nebezpečná vlastnost	Grafický symbol	Koncentr. limit	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
HP 1 Výbušné		-	H200; 201; 202; 203; H204, H240, H241
HP 2 Oxidující		-	H270, H271; H272
HP 3 Hořlavé		-	H220; 221; 222; 223; 224; 225; H226, H228, H242, H250; 251; H252, H260; H261
HP 4 Dráždivé		c > 1 %	H314, H315, H318, H319
		c > 10 %	H318
		c > 20 %	H 315 a H319
HP 5 Toxicita		c > 1 %	H370, H372
		c > 10 %	H371, H373, H304
		c > 20 %	H315; HP 319
HP 6 Akutní toxicita		c > 0,1 %	H300, H301, H310, H311, H330, H331
		c > 1 %	H302, H312, H332

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 42 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

HP 7 Karcinogenní		c > 0,1 %	H350
		c > 1 %	H351
HP 8 Žíravé		c > 5 %	H314 (nepoužije se HP 4)
HP 9 Infekční		-	obsahující životaschopné mikroorganismy nebo jejich toxiny, způsobující onemocnění
HP 10 Toxické pro reprodukci		c > 0,3 %	H360
		c > 3 %	H361
HP 11 – Mutagenní		c > 0,1 %	H340
		c > 1 %	H341
HP 12 Uvolňování akutně toxického plynu		-	EUH029, EUH031 a EUH032
HP 13 Senzibilující		c > 10 %	H317, H334
HP 14 Ekotoxický		Pozn. 1	představuje bezprostřední nebo pozdější riziko pro jednu nebo více složek ŽP H420, H400, H410, H411, H412, H413
HP 15 Vykazující nebezp. vlastnost při nakládání	Pozn. 2	-	H205, EUH001, EUH019, EUH044


Pozn.1: Specifikace Nař. Rady EU 2017/997

Pozn.2: Grafický symbol se doplní podle projevující se nebezpečné vlastnosti, kterou v době vzniku neměl

Pozn. 2: Vlastnosti odpadů, které je činí nebezpečnými, je nutno posoudit s kódy tříd a kategoriemi nebezpečnosti, přiřazené ke standardním HP větám o nebezpečnosti, uvedené v nařízení Komise č. 1357/2014/EU, Přiřazení nebezpečné vlastnosti HP 14 se provede na základě kritérií stanovených v příloze č. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008 (příloha VI směrnice 67/548/EHS).

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 43 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01


Příklad kódu standardní věty o nebezpečnosti a přiřazené třídy a kategorie nebezpečnosti

Standardní věta o nebezpečnosti:	Třída a kategorie nebezpečnosti:	Popis:
H330	Acute Tox. 2	Při vdechování může způsobit smrt

První číslice za písmenem „H“ představuje kategorizaci nebezpečí (2 – fyzická nebezpečí, 3 – zdravotní nebezpečí, 4 – nebezpečí pro životní prostředí), druhá a třetí číslice jsou po sobě jdoucí číslice seskupující kódy nebezpečnosti.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 44 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 4: Přehled odpadů, které je možno v zařízení SPALOVNY odstraňovat


IPPC Spalovna průmyslových odpadů 10 kt (aktuální znění na SEIDu)

Příloha č. 1: Seznam odpadů, které je možno v zařízení odstraňovat

01	ODPADY Z GEOPRŮZKUMU, TĚŽBY, ÚPRAVY, ZPRAC.NEROSTŮ A KAMENE
01 01 01	Odpady z těžby rudných nerostů
01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů
01 04	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů
01 04 07*	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující neb. látky
01 05	Vrtné kaly a jiné vrtné odpady
01 05 05*	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky
01 05 06*	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky
02	ODPADY ZE ZEMĚDĚLSTVÍ, ZAHRADNICTVÍ, RYBÁŘSTVÍ, LESNICTVÍ, MYSLIVOSTI A Z VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN
02 01	Odpady ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, myslivosti, rybářství
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv
02 01 08*	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
02 01 09	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08
02 02	Odpady z výroby a zpracování masa, ryb a jiných potravin živočišného původu
02 02 02	Odpad živočišných tkání
02 03	Odpady z výroby a ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kakaa, kávy a tabáku; odpady z konzervářského a tabákového průmyslu z výroby droždí a kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy
02 03 03	Odpady z extrakce rozpouštědly
02 03 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 04	Odpady z výroby cukru
02 04 03	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 05	Odpady z mlékářského průmyslu
02 05 02	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 06	Odpady z pekáren a výroby cukrovinek
02 06 02	Odpady konzervačních činidel
02 06 03	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 07	Odpady z výroby alkoholických a nealkoholických nápojů (s výjimkou kávy, čaje, kakaa
02 07 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
03	ODPADY ZE ZPRAC.DŘEVA, VÝROBY DESEK, NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPIRU
03 01	Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek a nábytku
03 01 01	Odpadní kůra a korek
03 01 04*	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
03 02	Odpady z impregnace dřeva
03 02 01*	Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva
03 02 03*	Organokovová činidla k impregnaci dřeva
03 02 04*	Anorganická činidla k impregnaci dřeva
03 02 05*	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
03 03	Odpady z výroby a zpracování celulózy, papíru a lepenky
03 03 01	Odpadní kůra a dřevo
03 03 05	Kaly z odstraňování tiskařské černi při recyklaci papíru
03 03 11	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10

Výtisk č.:


Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 45 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- 04 ODPADY Z KOŽEDĚLNÉHO, KOŽEŠNICKÉHO A TEXTILNÍHO PRŮMYSLU**
- 04 01 Odpady z kožedělného a kožešnického průmyslu**
- 04 01 01 Odpadní klihatka a štípenka
- 04 01 03* Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalné fáze
- 04 01 06 Kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
- 04 01 07 Kaly neobsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
- 04 01 08 Odpady usní (postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom
- 04 01 09 Odpady z úpravy a apretace
- 04 02 Odpady z textilního průmyslu**
- 04 02 09 Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
- 04 02 10 Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)
- 04 02 14* Odpady z apretace obsahující organická rozpouštědla
- 04 02 15 Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14
- 04 02 16* Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky
- 04 02 17 Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16
- 04 02 19* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
- 04 02 20 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 04 02 19
- 04 02 21 Odpady z nezpracovaných textilních vláken
- 04 02 22 Odpady ze zpracovaných textilních vláken
- 05 ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ ROPY, ČIŠTĚNÍ ZEMNÍHO PLYNU A Z PYROLYTICKÉHO ZPRACOVÁNÍ UHLÍ**
- 05 01 Odpady ze zpracování ropy**
- 05 01 02* Kaly z odsolovacích zařízení
- 05 01 03* Kaly ze dna nádrží na ropné látky
- 05 01 04* Kyselé alkylové kaly
- 05 01 05* Uniklé (rozlité) ropné látky
- 05 01 06* Ropné kaly z údržby zařízení
- 05 01 07* Kyselé dehty
- 05 01 08* Jiné dehty
- 05 01 09* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
- 05 01 10 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09
- 05 01 11* Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad
- 05 01 14 Odpad z chladicích kolon
- 05 01 15* Upotřebené filtrační hlinky
- 05 01 17 Asfalt
- 05 06 Odpady z pyrolytického zpracování uhlí**
- 05 06 01* Kyselé dehty
- 05 06 03* Jiné dehty
- 05 06 04 Odpad z chladicích kolon
- 05 06 99* Odpady jinak blíže neurčené – zbytky z čisticí stanice cisteren
- 06 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ**
- 06 03 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání solí a jejich roztoků a oxidů kovů**
- 06 03 13* Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy
- 06 03 14 Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13
- 06 03 15* Oxidy kovů obsahující těžké kovy
- 06 03 16 Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15
- 06 03 99 Odpady jinak blíže neurčené
- 06 04 Odpady obsahující kovy neuvedené pod číslem 06 03**
- 06 04 03* Odpady obsahující arsen
- 06 04 05* Odpady obsahující Jiné těžké kovy
- 06 05 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku**
- 06 05 02* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky

Výtisk č.:


Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 46 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

06 05 03	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02
06 08	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání křemíku a jeho derivátů
06 08 02*	Odpady obsahující nebezpečné silikony
06 10	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání dusíkatých sloučenin z chemických procesů zpracování dusíku a z výroby hnojiv
06 10 02*	Odpady obsahující nebezpečné látky
06 11	Odpady z výroby anorganických pigmentů a kalidel
06 11 01	Odpady na bázi vápníku z výroby oxidu titaničitého
06 13	Odpady z jiných anorganických chemických procesů
06 13 01*	Anorganické pesticidy, činidla k impregnaci dřeva a další biocidy
06 13 02*	Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)
06 13 03	Saze průmyslově vyráběné
06 13 04*	Odpady ze zpracování azbestu
06 13 05*	Odpadní saze ze spalování
07	ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
07 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání základních organických sloučenin
07 01 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 01 10*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
07 01 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 01 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11
07 01 99*	Odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený (zbytky s obsahem antracenu, antrachinonu, fluorenonu, zbytky s obsahem naftalenu, ftalanhydridu, ftalátů, zbytky s obsahem fenolů, čisté chemikálie vyřazené)
07 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, synt. kaučuku a synt. vláken
07 02 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 02 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 02 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 02 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11
07 02 13	Plastový odpad
07 02 14*	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky
07 02 15	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14
07 02 16*	Odpady obsahující nebezpečné silikony
07 02 17	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16
07 03	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických barviv a pigmentů (kromě odpadů uvedených v podskupině 06 11)
07 03 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 03 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 03 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 03 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03 11
07 04	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických pesticidů (kromě odpadů uvedených pod čísly 02 01 08 a 02 01 09), činidel k impregnaci dřeva (kromě odpadů uvedených v podskupině 03 02) a dalších biocidů
07 04 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 04 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 04 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 04 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11
07 04 13*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
07 05	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání farmaceutických výrobků
07 05 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 05 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 05 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 05 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 05 11
07 05 13*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
07 05 14	Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 47 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

07 06 Odpad z výroby, zpracov. tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinf. prostředků kosmetiky

07 06 10* Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla

07 06 11* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky

07 06 12 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11

07 07 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespecifikovaných chemických výrobků

07 07 08* Jiné destilační a reakční zbytky

07 07 10* Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla

07 07 11* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky

07 07 12 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11

08 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT, LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV

08 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků

08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

08 01 13* Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 01 14 Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13

08 01 17* Odpady z odstraňování barev obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 01 18 Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17

08 01 21* Odpadní odstraňovače barev nebo laků

08 01 99 Odpady jinak blíže neurčené (štetce, válečky)

08 02 Odpady z výroby, zpracování, ostatních nátěrových hmot (včetně keram. materiálů)

08 02 01 Odpadní práškové barvy

08 03 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tiskařských barev

08 03 12* Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky

08 03 13 Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12

08 03 14* Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky

08 03 15 Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14

08 03 16* Odpadní leptací roztoky

08 03 17* Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky

08 03 18 Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17

08 03 19* Disperzní olej

08 04 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů

08 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné neb.látky

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

08 04 11* Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné neb. látky

08 04 12 Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11

08 04 17* Kalafunový olej

09 ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRŮMYSLU

09 01 Odpady z fotografického průmyslu

09 01 01* Vodné roztoky vývojek a aktivátorů

09 01 02* Vodné roztoky vývojek ofsetových desek

09 01 03* Rostoky vývojek v rozpouštědlech

09 01 04* Rostoky ustalovačů

09 01 05* Bělící roztoky a roztoky bělicích ustalovačů

09 01 06* Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku

09 01 07 Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra

09 01 08 Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra

12 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZ. A MECH. POVRCH. ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ


12 01 Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů

12 01 05 Plastové hobliny a třísky

12 01 09* Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny

Výtisk č.:


Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 48 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky
13	ODPADY OLEJŮ A ODPADY KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ JEDLÝCH OLEJŮ A ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 05, 12 A 19)
13 01	Odpadní hydraulické oleje
13 01 05*	Nechlorované emulze
13 01 10*	Nechlorované hydraulické minerální oleje
13 01 11*	Syntetické hydraulické oleje
13 01 12*	Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje
13 01 13*	Jiné hydraulické oleje
13 02	Odpadní motorové, převodové a mazací oleje
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
13 02 06*	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
13 02 07*	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
13 03	Odpadní izolační a teplonosné oleje
13 03 07*	Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje
13 03 08*	Syntetické izolační a teplonosné oleje
13 03 09*	Snadno biologicky rozložitelné izolační a teplonosné oleje
13 03 10*	Jiné izolační a teplonosné oleje
13 04	Oleje z lodního dna
13 04 01*	Oleje ze dna lodí vnitrozemské plavby
13 05	Odpady z odlučovačů oleje
13 05 01*	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje
13 05 02*	Kaly z odlučovačů oleje
13 05 03*	Kaly z lapáků nečistot
13 05 06*	Olej z odlučovačů oleje
13 05 08*	Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje
13 07	Odpady kapalných paliv
13 07 01*	Topný olej a motorová nafta
13 07 02*	Motorový benzín
13 07 03*	Jiná paliva (včetně směsí)
13 08	Odpadní oleje blíže nespecifikované
13 08 01*	Odsolené kaly nebo emulze
13 08 02*	Jiné emulze
14	ODPADNÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA, CHLADICÍ A HNACÍ MÉDIA (KROMĚ ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 07 A 08)
14 06	Odpadní z org. rozpouštědla, chladicích médií a hnacích médií rozprašovačů pěn a aerosolů
14 06 03*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
14 06 05*	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla
15	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 04	Kovové obaly
15 01 05	Kompozitní obaly
15 01 06	Směsné obaly
15 01 07	Skleněné obaly
15 01 09	Textilní obaly
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 49 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01


- 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
- 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

16 ODPADY V TOMTO KATALOGU JINAK NEURČENÉ

- 16 01 07* Olejové filtry
- 16 01 13* Brzdové kapaliny
- 16 01 14* Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
- 16 01 15 Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14
- 16 01 19 Plasty
- 16 01 20 Sklo
- 16 01 21* Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14
- 16 02 Odpady z elektrického a elektronického zařízení**
- 16 02 12* Vyřazená zařízení obsahující volný azbest
- 16 02 13* Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12
- 16 02 14 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
- 16 02 15* Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení
- 16 02 16 Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15
- 16 03 Vadné šarže a nepoužité výrobky**
- 16 03 03* Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
- 16 03 04 Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03
- 16 03 05* Organické odpady obsahující nebezpečné látky
- 16 03 06 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
- 16 05 Chemické látky a plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie**
- 16 05 06* Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
- 16 05 07* Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
- 16 05 08* Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
- 16 05 09 Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 06 05 07 nebo 16 05 08
- 16 07 Odpady z čištění přepravních a skladovacích nádrží a sudů (kromě odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)**
- 16 07 08* Odpady obsahující ropné látky
- 16 07 09* Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
- 16 08 Upotřebené katalyzátory**
- 16 08 01 Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
- 16 08 02* Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny
- 16 08 03 Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
- 16 08 04 Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
- 16 08 06* Upotřebené kapaliny použité jako katalyzátory
- 16 08 07* Upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami
- 16 09 Oxidační činidla**
- 16 09 01* Manganistany, např. manganistan draselný
- 16 09 02* Chromany, např. chroman draselný, dichroman draselný nebo sodný
- 16 09 04* Oxidační činidla jinak blíže neurčená
- 16 11 Odpadní vyzdívky a žáruvzdorné materiály**
- 16 11 01* Vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzd. materiály z metalurg. procesů obsahující nebezp. látky
- 16 11 02 Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzd. materiály z metalurg. procesů neuvedené pod 16 11 01
- 16 11 03* Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
- 16 11 04 Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurg. procesů neuvedené pod číslem 16 11 03
- 16 11 05* Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
- 16 11 06 Vyzdívky a žáruvzd. materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05

Výtisk č.:


Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 50 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- 17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY VČETNĚ VYTĚŽENÉ KONTAMIN.ZEMINY**
- 17 01 Beton, cihly, tašky a keramika**
- 17 01 06* Směsi - frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
- 17 01 07 Směsi - frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
- 17 02 Dřevo, sklo a plasty**
- 17 02 01 Dřevo
- 17 02 02 Sklo
- 17 02 03 Plasty
- 17 02 04* Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
- 17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu**
- 17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet
- 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
- 17 03 03* Uhelný dehet a výrobky z dehtu
- 17 04 Kovy (včetně jejich slitin)**
- 17 04 10* Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
- 17 05 Zemina (včetně vytěžených zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina**
- 17 05 03* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
- 17 05 05* Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky
- 17 05 07* Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
- 17 06 Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu**
- 17 06 01* Izolační materiál s obsahem azbestu
- 17 06 03* Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
- 17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
- 17 06 05* Stavební materiály obsahující azbest
- 17 08 Stavební materiál na bázi sádry**
- 17 08 01* Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami
- 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
- 17 09 Jiné stavební a demoliční odpady**
- 17 09 01* Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť
- 17 09 03* Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných) obsahující nebezpečné látky
- 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
- 18 ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A / NEBO Z VÝZKUMU SOUVISEJÍCÍHO (S VÝJIMKOU KUCH. ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISÍ)**
- 18 01 Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí**
- 18 01 01 Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)
- 18 01 03* Odpady, na jejichž sběr a odstraňování **jsou** kladeny zvl. pož. s ohledem na prevenci infekce
- 18 01 04 Odpady, na jejichž sběr a odstraňování **nejsou** kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce (např. obvazy, sádrové obvazy, prádlo, oděvy na jedno použití, pleny)
- 18 01 06* Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
- 18 01 07 Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06
- 18 01 09 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08
- 18 02 Odpady z výzkumu, diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí zvířat**
- 18 02 01 Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02)
- 18 02 02* Odpady, na jejichž sběr a odstraňování **jsou** kladeny zvlášť. pož. s ohledem na prevenci infekce
- 18 02 03 Odpady, na jejichž sběr a odstraňování **nejsou** kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
- 18 02 05* Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
- 18 02 06 Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05
- 18 02 08 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 07

Výtisk č.:


Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 51 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

- 19 ODPADY ZE ZAŘÍZENÍ NA ZPRACOVÁNÍ ODPADU, Z ČISTÍREN ODPADNÍCH VOD PRO ČIŠTĚNÍ TĚCHTO VOD MIMO MÍSTO JEJICH VZNIKU A Z VÝROBY VODY PRO SPOTŘEBU LIDÍ A VODY PRO PRŮMYSLOVÉ ÚČELY**
- 19 01 Odpady ze spalování nebo z pyrolýzy odpadů**
- 19 01 11* Popel a struska obsahující nebezpečné látky
19 01 12 Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11
19 01 13* Popílek obsahující nebezpečné látky
- 19 02 Odpady z fyz.-chem. úprav odpadů (např. odstraňování chromu či kyanidů, neutralizace)**
- 19 02 03 Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné
19 02 04* Upravené směsi odpadů, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný
19 02 05* Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
19 02 06 Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05
19 02 07* Olej a koncentráty ze separace
19 02 08* Kapalně hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
19 02 09* Pevně hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
19 02 10 Hořlavé odpady neuvedené pod čísly 19 02 08 a 19 02 09
19 02 11* Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
- 19 08 Odpady z čistíren odpadních vod jinde neuvedené**
- 19 08 01 Shrabky z česlí
19 08 02 Odpady z lapáků písku
19 08 05 Kaly z čištění komunálních odpadních vod
19 08 06* Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
19 08 07* Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
19 08 08* Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy
19 08 09 Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky
19 08 10* Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09
19 08 11* Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
19 08 12 Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11
19 08 13* Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
19 08 14 Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13
- 19 09 Odpady z výroby vody pro spotřebu lidí nebo vody pro průmyslové účely**
- 19 09 01 Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)
19 09 02 Kaly z čiření vody
19 09 03 Kaly z dekarbonizace
19 09 04 Upotřebené aktivní uhlí
19 09 05 Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
19 09 06 Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
- 19 10 Odpady z drcení odpadu obsahujícího kovy**
- 19 10 03* Lehké frakce a prach obsahující nebezpečné látky
19 10 04 Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03
19 10 05* Jiné frakce obsahující nebezpečné látky
19 10 06 Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05
- 19 11 Odpady z regenerace olejů**
- 19 11 01* Upotřebené filtrační hlinky
19 11 02* Kyselý dehty
19 11 04* Odpady z čištění paliv pomocí zásad
19 11 05* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
19 11 06 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05
- 19 12 Odpady z úpravy odpadů jinde neuvedené (např. třídění, drcení, lisování, peletizace)**
- 19 12 01 Papír a lepenka
19 12 04 Plasty a kaučuk
19 12 05 Sklo
19 12 06* Dřevo obsahující nebezpečné látky
19 12 07 Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06

Výtisk č.:


Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 52 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

19 12 08	Textil
19 12 10	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
19 12 11*	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezp. látky
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
19 13	Odpady ze sanace zeminy a podzemní vody
19 13 01*	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
19 13 02	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01
19 13 03*	Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
19 13 04	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03
19 13 05*	Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
19 13 06	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05
19 13 07*	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
19 13 08	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod číslem 19 13 07
20	KOMUNÁLNÍ ODPADY VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU
20 01	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
20 01 01	Papír a lepenka
20 01 10	Oděvy
20 01 11	Textilní materiály
20 01 13*	Rozpouštědla
20 01 17*	Fotochemikálie
20 01 19*	Pesticidy
20 01 25	Jedlý olej a tuk
20 01 26*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
20 01 28	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
20 01 30	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
20 01 32	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31
20 01 35*	Vyřazené el. a elektron. zařízení obsahující neb. látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23
20 01 37*	Dřevo obsahující nebezpečné látky
20 01 41	Odpady z čištění komínů
20 03	OSTATNÍ KOMUNÁLNÍ ODPADY
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 53 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 5: Stanovené okruhy pro společné shromažďování odpadů

Seznam nebezpečných odpadů, které jsou odstraňovány na zařízení „Spalovna průmyslových odpadů 10 kt., u kterých se na základě daného souhlasu (IPPC ROZHODNUTÍ) upouští od jejich třídění a je dán souhlas k jejich společnému shromažďování

ZAŘÍZENÍ SOUBORU CHEMICKÝCH VÝROB ZAŘÍZENÍ PROVOZU VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ :
I. Okruh – odpadní kaly: 050103, 050106, 050108, 050109, 050603, 050699, 070108 , 070110, 070111, 070199, 130501, 130502, 130503, 130508, 140605, 170303, 190204, 190205, 190211 <i>(vykazován jako 070108* – Jiné destilační a reakční zbytky)</i>
II. Okruh – odpadní oleje, emulze a rozpouštědla: 130105, 130110, 130111, 130112, 130113, 130205, 130206, 130207, 130208 , 130307, 130308, 130309, 130310, 130506, 190207, 190208 <i>(vykazován jako 130208* – Jiné motorové převodové a mazací oleje)</i>
III. Okruh – pevné odpady: 160121, 160213, 160215, 170106, 170301, 170503, 170507, 170601, 170603, 170903 , 190111, 190113, 190209 <i>(vykazován jako 170903* – Jiné stavební a demoliční odpady obsahující neb. látky)</i>
IV. Okruh – textilní a obalové odpady apod.: 080111, 080117, 080199, 080312, 080317, 080409, 120112, 150101, 150102, 150103, 150104, 150110 , 150202, 170204 <i>(vykazován jako 150110* – Obaly obsahující zbytky nebezp. látek nebo obaly těmito látkami znečištěné)</i>
V. Okruh – odpady chemických látek: 061302, 080113, 140603, 160303, 160305, 160506 , 160507, 160508, 160708, 160709, 160802, 160807, 200113, 200117, 200119 <i>vykazován jako 160506* – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné)</i>
PROVOZ – ENERGETIKA
I. Okruh – odpadní kaly: 050103, 050106, 050109, 130502, 130506, 130701, 130802
II. Okruh – odpadní oleje: 130110, 130113, 130205, 130208, 130310
III. Okruh – pevné odpady: 160215, 161105, 170106, 170503, 170603, 170903, 190111, 190113
IV. Okruh – textilní a obalové odpady: 080111, 080317, 150110, 150202
PROVOZ – ORGANIK OTROKOVICE
070199, 150101, 150202, 170604

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.



Organizační směrnice
NAKLÁDÁNÍ S ODPADY
V DEZA, a.s.

Číslo: OS E 11
Vydání: 6
Strana: 54 / 71
Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 6: Průběžná evidence odpadů

Datum	Pořad. číslo	Zařazování odpadu		Množství odpadu [tuny]		Kód způsobu nakládání	Partner (původce, oprávněná osoba) Číslo stř., kód firmy	Poznámka / Cena	Číslo osvědčení	SPZ vozidla
		Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Přijem (+)	Výdej (-)					


Průběžná evidence odpadů

Období: prosinec 2017

Firma: DEZA, a.s.
Provozovna: Zařízení souboru chemických výro
Adresa: Masarykova 753, Krásno n.B., 75701 Valašské Meziříčí
IČ: 00011835

Odpovědná osoba: Ing. Vraželová
Číslo provozovny (IČP): 1002436117
Číslo zařízení (IČZ): 545058

Výtisk č.: **Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořizené jsou nekontrolované dokumenty.**

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 55 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 7: List k přepravě a předání odpadu (objednávka odvozu)



DEZA, a.s.
Masarykova 753
757 01 Valašské Meziříčí
IČO: 00011835

**LIST
k přepravě a předání odpadu
(objednávka odvozu)**

ke spálení k uložení na skládce k jinému nakládání

Hospodářské středisko:

Odpovědná osoba:

Objednávku vystavil:

Telefon / E-Mail:

Datum vystavení:

Název odpadu:

Kód odpadu:

Množství odpadu:

Zvláštní požadavek:


Požadovaný datum svozu:

Poznámka:

Datum svozu stanovuje odběratel odpadu po vystavení listu původcem dodatečně. V případě předání odpadu ke spálení nebo odstranění na externí skládce je nutné zaslat tento list jako objednávku na spalovnu průmyslových odpadů elektronickou poštou, specifikace lze doplnit telefonicky s mistrem spalovny. Váženky budou uloženy u interního odběratele odpadu, původce obdrží e-mailem na konci kalendářního měsíce přehled takto odstraněných odpadů.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 56 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 8: Ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR

Ohlašovací list pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR

IČOL:	OL180090122	Kyvadlová přeprava:	Ne
Odesílatel:	Příjemce / vykládka:		
IČO	26814463	IČZ/IČP	CZZ00315
IČO	00011835	IČZ/IČP	CZZ00678
Obchodní firma/název/jméno a příjmení TS Valašské Meziříčí s.r.o.		Obchodní firma/název/jméno a příjmení Deza, a.s.	
Ulice, č.p., č.o.	M.AIše 833	Ulice, č.p., č.o.	Masarykova 753
Obec, PSČ	Valašské Meziříčí, 75701	Obec, PSČ	Valašské Meziříčí, 75701
IČZÚJ	545058	IČZÚJ	545058
Telefon	571611625	Telefon	571611625
Připojené doklady:			

Nakládky nebezpečného odpadu				
Místo nakládky:		Pořadové číslo místa nakládky: 1		
IČO	26814463	IČZ/IČP	CZZ00315	
Obchodní firma/název/jméno a příjmení TS Valašské Meziříčí s.r.o.		Obchodní firma/název/jméno a příjmení Deza, a.s.		
Ulice, č.p., č.o.	M.AIše 833	Ulice, č.p., č.o.	Masarykova 753	
Obec, PSČ	Valašské Meziříčí, 75701	Obec, PSČ	Valašské Meziříčí, 75701	
IČZÚJ	545058	IČZÚJ	545058	
1.	2.	3.	4.	5.
Poř. č.	Katalogové číslo nebezpečného odpadu podle Katalogu odpadů	Název nebezpečného odpadu podle Katalogu odpadů	Množství (t)	Počet kusů
1	180103	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	1,000000	
2	180101	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)	1,000000	


Dopravce nebezpečného odpadu				
Dopravce:		Pořadové číslo dopravce 1		
IČO	26814463	Registrační číslo návěsu		
Obchodní firma/název/jméno a příjmení Ts Valašské Meziříčí s.r.o.		Registrační značka přívěsu		
Ulice, č.p., č.o.	M.AIše 833	Číslo želez. vagonu		
Obec, PSČ	Valašské Meziříčí, 75701	Číslo vodní, letecké zásilky		
IČZÚJ	545058	Razítko a podpis:		
Telefon	571611625			
Kód druhu dopravy * 1				
Registrační značka taž. vozu	6H82615			

Náklad předán dopravci:		Náklad předán příjemci:	
Datum	18.05.2018	Čas	00:00
Datum	18.05.2018	Čas	00:00
Odesílatel:		Příjemce:	
Razítko a podpis:		Razítko a podpis:	

* 1 – silniční, 2 – železniční, 3 – vodní, 4 – letecká, 5 – kombinovaná

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.


	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 57 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 9: ADR/RID vybraných nebezpečných chemických látek

Třída	Klas.kód	UN číslo	Pojmenování látek	Obal.skup
hořlavé kapaliny	F1	1114	Benzen	II.
		1136	Oleje dehtové, hořlavé	II. - III.
		1268	Destiláty ropné, j.n. nebo produkty ropné, j.n.	I. - III.
		1294	Toluen	II.
		1307	Xyleny	II. - III.
		1334	Naftalen, tuhý	III.
		1987	Alkoholy, j.n.	II. - III.
		1993	Látka hořlavá, kapalná, j.n.	I - III.
		1999	Dehty kapalné, včetně silničních asfaltů a olejů	II. - III.
		2319	Uhlovodíky, terpenické, j.n.	III.
	3272	Estery, j.n..	II. - III.	
	3295	Uhlovodíky, kapalné, j.n.	I. - III.	
	F2	2304	Naftalen, roztavený	III.
		3256	Látka zahřátá, kapalná, hořlavá, s $T_{vzpl} > 61^{\circ}\text{C}$ a $T \geq T_{vzpl}$	III.
	FT1	1986	Alkoholy, hořlavé, toxické, j.n. Látka hořlavá, kapalná, toxická, j.n	I. - III.
1992		Látka hořlavá, kapalná, žíravá, j.n.	I. - III.	
FC	2924	Látka hořlavá, kapalná, toxická, žíravá, j.n.	I. - III.	
FTC	3286		I. - II.	
hořlavé tuhé látky	F1	3175	Látky tuhé, obsahující hořlavé kapalné látky, j.n.	II.
		1325	Látka hořlavá, tuhá, organická, j.n.	II. - III.
	F2	3176	Látka hořlavá, tuhá, organická, roztavená, j.n.	II. - III.
	FT1	2926	Látka hořlavá, tuhá, toxická, organická, j.n.	II. - III.
	FC1	2925	Látka hořlavá, tuhá, žíravá, organická, j.n.	II. - III.
6.1.	T1	2810	Látka toxická, kapalná, organická, j.n.	II. - III.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.


	Organizační směrnice		Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.		Vydání: 6
			Strana: 58 / 71
			Datum vydání: 2018-06-01

toxické látky	T2	2821	Fenoly, kapalné	III.
		3430	Xylenoly, kapalné	II.
		2261	Xylenoly, tuhé	II.
		2811	Látka toxická, tuhá, organická, j.n.	I. - III.
	TF1	2929	Látka toxická, kapalná, hořlavá, organická, j.n.	II.
	TC1	2076	Kresoly, kapalné	II.
	TC2	2927	Látka toxická, kapalná, žíravá, organická, j.n.	I. - II.
		2928	Látka toxická, tuhá, žíravá, organická, j.n.	I. - II.
3455		Kresoly, tuhé	II.	
8.	C1 C5 C9	3264	Látka žíravá, kapalná, kyselá, anorganická, j.n.	I. - III.
		3266	Látka žíravá, kapalná, alkalická, anorganická, j.n.	I. - III.
		1760	Látka žíravá, kapalná, j.n.	I. - IIII.
		2904	Fenoláty kapalné	III.
9.	M1 M6 M7 M9 M10	2590	Azbest	III.
		3082	Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n.	III.
		3077	Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n.	III.
		3257	Látka zahřátá, kapalná, při T ≥ 100°C a < T _{vzpl.}	III.
		3258	Látka zahřátá, tuhá, j.n., při T ≥ 240°C	III.

Poznámka: Vhodnou klasifikaci nebezpečných odpadů při přepravě je vždy nutné zkontrolovat s podnikovým bezpečnostním poradcem pro přepravu nebezpečných věcí.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 59 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 10: Písemné informace o odpadu pro spalovnu opadů DEZA a.s.
(vzor formuláře)

	Písemná informace o předávaném odpadu pro spalovnu průmyslových odpadů DEZA, a.s. <i>dle přílohy č. 2 k vyhl.č. 383/2001 Sb., o podrobnostech k nakládání s odpady</i>
---	---

Původce nebo dodavatel, oprávněná osoba	
Název firmy, IČ:	
Název provozovny ¹⁾ :	
Adresa provozovny:	
IČP/IČZUJ provozovny/ IČZ ³⁾ :	
telefon, e-mail:	

Odpad (zařazení podle Katalogu odpadů)	
Název:	
Katalogové číslo:	dle § 3vyhl. 93/2016 Sb.
Kategorie odpadu:	
Předpoklad množství:	t/rok
Popis specifických vlastností odpadu:	

Prohlášení původce nebo dodavatele, oprávněné osoby ⁴⁾	
HP 1 Výbušné	HP 8 Žíravé
HP 2 Oxidující	HP 9 Infekční
HP 3 Hořlavé	HP 10 Toxické pro reprodukci
HP 4 Dráždivé	HP 11 Mutagenní
HP 5 Tox. pro spec. cílové orgány	HP 12 Uvolňování akutně toxic. plynu
HP 6 Akutní toxicita	HP 13 Senzibilizující
HP 7 Karcinogenní	HP 14 Ekotoxický
HP 15 Následně nebezpečný (výše uvedené vlastnosti, které v době vzniku nebyly známy)	

Fyzikální vlastnosti a obsah sledovaných látek (odhad)				
Spalné teplo [MJ/kg]	Bod vzplanutí ²⁾ [°C]	Obsah síry [mg/kg]	Obsah chloru [mg/kg]	Obsah rtuti [mg/kg]

Místo a popis vzniku odpadu⁵⁾:

Přílohy (protokoly o rozborech) :


Vysvětlivky: 1) u původců DEZA uvádět hospodářské středisko; 2) uvádět jen u hořlavých kapalin;
3) Identifikační čísla: IČP - provozovny, IČZUJ - zákl. územní jednotky obce, IČZ - zařízení k nakládání s odpady;
4) Údaj potvrzující nebezpečnou vlastnost odpadu označit symbolem „X“;
5) V případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód ORP/SOP se stručným vyjádřením činnosti, při které vznikl

Za původce nebo dodavatele, oprávněnou osobu:	Datum:

jméno, příjmení, podpis, razítko	

Původce odpadů prohlašuje, že si je vědom své povinnosti sdělit pravdivé informace a je si vědom, že pokud se prokáží rozdíly mezi deklarovanými a skutečnými vlastnostmi odpadu, provozovatel zařízení má právo na náhradu škody, která mu vznikla.

Výtisk č.:	Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.
------------	---


	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 60 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 11: Protokol o odběru vzorku odpadu

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU	
Identifikace původce odpadu:	
- původce:	
- provoz, středisko:	
- odpovědná osoba:	
- telefon / fax:	
Údaje o odpadu:	
- druh odpadu (kód a kategorie odpadu):	
- popis vzniku odpadu:	
- zařízení, či postup, při němž odpad vznikl:	
- důvod odběru vzorku:	
Údaje o odběru vzorku:	
- datum a čas:	
- popis místa odběru:	
- osoba provádějící odběr:	
Popis odpadu (smyslové posouzení):	
- vzhled (barva, konzistence):	
- zápach (přítomnost těkavých složek):	
- množství odebraného vzorku:	
- celkové množství odpadu:	
- způsob shromažďování a skladování:	
Další údaje:	
- požadovaná laboratorní stanovení:	
- identifikace laboratoře:	
- číslo protokolu o analýze:	
- potvrzení o převzetí vzorků laboratoří	

Výtisk č.:


Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 61 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 12: ETIKETA nebezpečného odpadu


Nebezpečný odpad
180109

Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08



HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány, Toxicita při vdechnutí, HP 6 Akutní toxicita, HP 10 Toxické pro reprodukci, HP 11 Mutagenní, HP 14 Ekotoxický


Vyřazená léčiva z lékárníček na pracovištích v DEZA a.s.
 Středisko: Odbor řízení ISO a ZP
 Zodpovědný pracovník: Ing. J.Mervartová
 Tel.: 571 69 2607
 E-mail : j. mervartová@deza.cz



Vytvořeno v aplikaci ILNO a označení NO (www.envigroup.cz)

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 62 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01


Příloha č. 13: Štítek nebezpečného odpadu

	NEBEZPEČNÝ ODPAD		
Název legislativní	18 01 09*	JINÁ NEPOUŽITÁ LÉČIVA NEUVEDENÁ POD ČÍSLEM 18 01 08	
Název vnitropodnikový	Vyřazená léčiva z lékárníček na pracovištích v DEZA a.s.		
			
H5 – Toxicita pro specifické cílové orgány; H14 – Ekotoxický; H15 – Následně nebezpečný. <i>Poznámka: Výčet klasifikace není úplný, jedná se o nejčastěji zastoupené nebezpečné vlastnos</i>			
Původce odpadu	odbor ISO	Odpovědná osoba	Ing. Václav Dřímál



*) Nebezpečné vlastnosti definované výstražnými grafickými symboly a písemným označením pro nebezpečné chemické látky a přípravky jsou uvedeny v příloze č. 4 k prováděcí vyhlášce č. 232/2004 Sb.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořizené jsou nekontrolované dokumenty.


	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 63 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 14: Identifikační list nebezpečného odpadu

Identifikační list nebezpečného odpadu																																										
1. Název odpadu:	Vnitropodnikový název:																																									
2. Kód odpadu:	Kategorie odpadu:																																									
3. Kód podle ADR nebo COTIF:	ADR/RID - třída: ..., obalová skupina: ..., UN číslo:																																									
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba:	<table border="0"> <tr> <td>Obchodní název:</td> <td>DEZA, a.s.</td> <td>Provozovna:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sídlo firmy:</td> <td></td> <td>Provoz, číslo střediska:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ulice:</td> <td>Masarykova 753</td> <td>Zodpovědný pracovník:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Obec:</td> <td>Valašské Meziříčí</td> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PSČ:</td> <td>757 01</td> <td>Razítko, podpis:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>00011835</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ident. číslo zařízení (provozovny):</td> <td>1002436117</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Telefon:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Obchodní název:	DEZA, a.s.	Provozovna:		Sídlo firmy:		Provoz, číslo střediska:		Ulice:	Masarykova 753	Zodpovědný pracovník:		Obec:	Valašské Meziříčí	E-mail:		PSČ:	757 01	Razítko, podpis:		IČO:	00011835			Ident. číslo zařízení (provozovny):	1002436117			Osoba oprávněná jednat:				Telefon:				E-mail:			
Obchodní název:	DEZA, a.s.	Provozovna:																																								
Sídlo firmy:		Provoz, číslo střediska:																																								
Ulice:	Masarykova 753	Zodpovědný pracovník:																																								
Obec:	Valašské Meziříčí	E-mail:																																								
PSČ:	757 01	Razítko, podpis:																																								
IČO:	00011835																																									
Ident. číslo zařízení (provozovny):	1002436117																																									
Osoba oprávněná jednat:																																										
Telefon:																																										
E-mail:																																										
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu:																																										
5.1 Vzhled odpadu (skupenství, barva):																																										
5.2 Chemická stabilita:																																										
5.3 Možnost nebezpečných reakcí:																																										
5.4 Další informace:																																										
6. Identifikace nebezpečnosti:																																										
6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu:	HP 1 Výbušné; HP 2 Oxidující; HP 3 Hořlavé; HP 4 Dráždivé; HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány; HP6 Akutní toxicita HP 7 Karcinogenní; HP 8 Žravé HP 9 Infekční; HP 10 Toxické pro reprodukci; HP 11 Mutagenní; HP 12 Uvolňování akutně toxického plynu; HP 13 Senzibilizující; HP 14 Ekotoxický; HP 15 Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl																																									
6.2 Další nebezpečnost:	Např. H315: Dráždí kůži (Skin Irrit. 2); H341:																																									
6.3 Složení, informace o neb.složkách:	Graf. symboly nebezp. vlastností:																																									
6.4																																										

Výtisk č.:


Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 64 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

7. Požadavky pro bezpečné soustředování a přepravu odpadu:	
7.1 Technická opatření:	
Způsob bezpečné přepravy:	Jedná se zpravidla o tuhou látku ohrožující životní prostředí. Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou stanoveny. Identifikační číslo nebezpečnosti 90.
Požadavky na soustředování:	Skladovat v uzavřených a nepropustných obalech, zabezpečených před účinky atmosférických vlivů. Důsledně zabránit úniku do okolí. Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Zajistit dostatečné větrání skladovacího prostoru.
7.2. Doporučené osobní ochranné prostředky:	
Dýchací orgány:	Respirátor se sorpční vložkou nebo izolační dýchací přístroj
Oči:	Uzavřené ochranné brýle případně bezpečnostní štít
Ruce:	Protichemické ochranné rukavice
Ostatní části těla:	Ochranný pracovní oděv a obuv
8. Opatření při nehodách , haváriích, požárech:	
8.1 Opatření v případě náhodného úniku:	
Opatření na ochranu zdraví osob:	
Opatření pro ochranu životního prostředí:	
8.2 První pomoc:	
Obecné pokyny:	
Při požití:	
Při nadýchání:	
Při potřísnění:	
Při zasažení očí:	
8.3 Metody a materiály pro omezení úniku:	
Další pokyny:	
8.4 Protipožární opatření:	
Hasiva:	
Pokyny pro hasiče:	
8.5 Významná telefonní čísla:	Další telefonní čísla DEZA, a.s.:
Jednotné číslo tísňového volání: 112	Hasičský záchranný sbor: 571 69 2222
Hasičský záchranný sbor: 150	Zdravotní středisko: 571 69 4444
Záchranná služba: 155	Výrobní dispečink: 571 69 2110
Policie ČR: 158	Spalovna odpadů: 571 69 3686
9. Ostatní důležité údaje:	
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval:	
Jméno a příjmení:	Podpis:
Telefon:	
E-mail:	
Datum vyhotovení:	

*) Seznam odpadů je uveden ve vyhlášce č. 93/2016 Sb.

Výtisk č.:	Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.
------------	---


	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 65 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

****)** *Klasifikace pro přepravu nebezpečných věcí je uvedena v příloze č. 7*

Poznámka: *vystavené identifikační listy jsou k dispozici v listinné podobě u odpadového hospodáře na odboru řízení systémů ISO, u pověřených osob původců odpadů nebo elektronicky na vnitropodnikové síti SEID.*

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.


	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 66 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 15: Předcházení vzniku odpadů a opatření k jejich dosažení

Druhy odpadů	Cíle opatření k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností v DEZA, a.s.
Komunální odpady	vytřídění a sběr nebezpečných složek komunálních odpadů
	Separace složek komunálních odpadů (papír, plasty, sklo)
	sběr objemných odpadů (jarní a podzimní úklid)
Nebezpečné odpady	snížení měrné produkce nebezpečných odpadů
	upravovat fyz.chem. postupy nebezpečné anorganické odpady
	využívat materiálově a energeticky nebezpečné organické odpady
Odpady s obsahem PCB	odstranit PCB z provozovaných zařízení
Odpadní oleje	zajištění sběru a využití odpadních olejů (ve výdejně maziv)
Baterie a akumulátory	zjištění sběru, zpětného odběru a předání k využití (E-BOX, autodoprava)
Pneumatiky	zajištění sběru a využití pneumatik
Elektroodpad	sběr a využití elektrických a elektronických zařízení (dle kap. 7.6.5)
Zdravotnické odpady	odstraňovat termicky na spalovně odpadů, včetně prošlých léčiv
Stavební a demoliční odpady	zajištění využití nezávadných stavebních a demoličních odpadů
Využívání odpadů	upřednostněním recyklace a uplatnění vedlejších produktů
Ukládání na skládky	omezit ukládání odpadů na skládky
Staré zátěže území	identifikovat, evidovat, prozkoumat a sanovat všechny staré zátěže
	minimalizovat environmentální škody v době mimořádných situací

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořizené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 67 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Příloha č. 16: Nakládání s výkopovou zeminou – výklad

Možnosti nakládání s výkopovou zeminou z pohledu ČIŽP

1.3.2018, Ing. Lukáš Kůs, Zdroj: Verlag Dashöfer

Převážnou většinu z celkové produkce všech odpadů tvoří stavební a demoliční odpady (cca 65%). Z jednotlivých ustanovení zákona o odpadech vyplývají čtyři režimy nakládání se zeminou. A to, buď že se na zeminu zákon o odpadech nevztahuje, nebo nenaplní vůbec definici pojmu odpad, nebo se jedná o tzv. vedlejší produkt, anebo se skutečně jedná o odpad. Každá z těchto variant ovšem má své podmínky, které je nezbytné splnit.

Ze statistických údajů o produkci odpadů v České republice (zdroj: MŽP, CENIA, ISOH) vyplývá dlouhodobý trend - převážnou většinu z celkové produkce všech odpadů tvoří stavební a demoliční odpady (cca 65 %), včetně zemin, tj. skupina odpadů č. 17 dle Katalogu odpadů.

Velkému množství odpadů vznikajících ze stavební a demoliční činnosti (vč. sanační) pak logicky odpovídá i poměrně velká intenzita dozorové činnosti České inspekce životního prostředí (ČIŽP) v této oblasti odpadového hospodářství (200 až 300 kontrol ročně). Skutečnost, že ČIŽP provádí každoročně stovky kontrol v této oblasti je dána i tím, že nakládání se stavebními a demoličními odpady je velmi častým předmětem podnětů, které ČIŽP obdrží. Specifickým případem materiálového toku ze stavební a demoliční činnosti je pak nakládání s výkopovými zeminami.

Z jednotlivých ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném a účinném znění (dále jen „zákon o odpadech“), ve své podstatě vyplývají čtyři režimy. A to buď, že se na zeminu zákon o odpadech nevztahuje, nebo nenaplní vůbec definici pojmu odpad, nebo se jedná o tzv. vedlejší produkt, anebo se skutečně jedná o odpad. Každá z těchto variant ovšem má své podmínky, které je nezbytné splnit. Z dosavadní kontrolní praxe ČIŽP vyplývá, že již přípravné projekční práce velmi často postrádají detailní management nakládání s výkopovými zeminami a teprve v průběhu realizace prací jsou hledány způsoby, jak s vzniklými výkopovými zeminami dále nakládat. Taková situace, zvláště pak pod tlakem dodržení termínů a rozpočtu projektu, donutí realizační firmy umístit zeminy i do lokalit, kde takovéto nakládání není žádným způsobem povoleno, což obvykle vyvolá velmi negativní odezvu ze strany veřejnosti. Případně z důvodu minimalizace dalších nákladů realizační firmy kvalitu výkopových zemin neřeší. Státní orgány, které pak na základě obdržených podnětů musí postupovat v souladu s řadou procesních právních norem, jsou potom často vystaveny neoprávněné kritice (například ze zdlouhavého průběhu kontroly, uložení nápravných opatření apod.), ačkoli jak již bylo uvedeno, primární problém je na straně soukromých subjektů, a to v nekvalitní přípravě realizovaného projektu.

Zákonné povinnosti při nakládání s výkopovou zeminou a odpady stavebními a demoličními

Vynětí zemin z režimu zákona o odpadech

Podle ust. § 2 odst. 3 zákona o odpadech se tento zákon nevztahuje na vytěženou nekontaminovanou zeminu, pokud je zajištěno, že tato zemina bude použita ve svém přirozeném stavu pro účely stavby v místě, na kterém byla vytěžena. Typicky se jedná o zpětné zásypy v místě vytěžené nekontaminované zeminy, např. konkrétní stavby či stavebních pracích vymezených např. rozhodnutím stavebního úřadu, projektu apod.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.



Organizační směrnice

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.

Číslo: OS E 11

Vydání: 6

Strana: 68 / 71

Datum vydání: 2018-06-01

Kontaminací lze zde chápat jako zvýšení obsahu škodlivin v zemině nad rámec přirozeného pozadí dané lokality. Jinými slovy lze zpět do stavby v tomto režimu vracet pouze takovou zeminu, která nebyla nikterak (ať již v rámci stavby nebo před její realizací) oproti svým původním vlastnostem znehodnocena (přirozený stav) a znečištěna (nekontaminována).

V této souvislosti je nezbytné uvést, že nezvratně prokázání splnění podmínek podle § 2 odst. 3 zákona o odpadech je na kontrolovaném subjektu. Na správním orgánu je až důkazní břemeno k případnému vyvrácení osvědčeného tvrzení subjektu. Tato skutečnost byla potvrzena i v rámci rozhodnutí soudu (Městský soud v Praze, č. j. 10A 41/2014 – 32, ze dne 11. 1. 2018) v případě žaloby proti rozhodnutí MŽP ve věci nakládání s výkopovými zeminami. Soud zároveň uvedl, že opětovné použití zeminy v místě jejího vytěžení musí být jisté (což požaduje i směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. 11. 2008 o odpadech). Nelze tedy akceptovat argumentace nepodložené žádnými relevantními dokumenty, že v blíže neurčité budoucnosti bude vrácena zpět do lokality.

Definice pojmu odpad ve vztahu k zeminám

Ustanovení § 3 odst. 1 zákona o odpadech definuje, že odpadem je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl či povinnost se jí zbavit. V praxi může nastat situace, kdy subjekt, kterému výkopová zemina vznikne, se této zeminy nezbavuje, nemá úmysl se jí zbavit a nemá ani povinnost se jí zbavit. Jedná se zejména o tu situaci, kdy na jedné stavbě zemina vznikne a na jiné stavbě realizované tím samym subjektem je zeminy deficit, tzn., je možné zeminu na této stavbě využít. V daný okamžik lze konstatovat, že subjekt se zeminy nezbavuje a nemá ani úmysl se jí zbavit (původní určení výkopové zeminy bezesporu zůstává stejné). Z ustanovení § 3 odst. 2 zákona o odpadech totiž vyplývá, že subjekt může zeminu využít sám, aniž by byl vázán např. původním místem vzniku zeminy. Aby však bylo možné uvažovat o tomto režimu, je nutné, aby samotné využití (terénní úpravy apod.), bylo v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) a dále, aby se jednalo o zeminy, které kvalitativně vyhovují pro jejich využití na povrchu terénu (vyhl. 294/2005 Sb., tzn. jejich umístění z hlediska kvalitativního složení nepředstavuje riziko pro novou lokalitu).


Odpadní výkopová zemina jako vedlejší produkt

Vykopaná zemina může být taktéž využita i v jiném místě (tedy mimo místo jejího vytěžení) a zároveň může být považována za vedlejší produkt, ovšem **pouze za předpokladu splnění všech podmínek stanovených ust. § 3 odst. 5 a odst. 7 zákona o odpadech.**

Z logiky věci (potvrzené v rámci řešení konkrétního případu rozkladovou komisí ministra životního prostředí) vyplývá, že za vedlejší produkt může být věc označena pouze tím, v rámci jehož výroby tato věc vznikla, tzn. v odpadářské terminologii může výkopovou zeminu za vedlejší produkt označit pouze její původce. Nelze tedy akceptovat situaci, kdy by výkopová zemina byla původcem zařazena a předána jako odpad (nejčastěji proto, že pro věc nemá zajištěno a ani nechce řešit její další využití), a subjekt, který by tuto zeminu od tohoto původce přijal, by jí až následně označil za vedlejší produkt.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 69 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Z kontrolní praxe ČIŽP vyplývá, že nejčastěji nejsou splněny podmínky uvedené v ustanovení § 3 odst. 5 zákona o odpadech pod písmenem b) a d) příslušného ustanovení, tzn., že využití této věci (v tomto případě zeminy) není zajištěno a dále, že další využití není v souladu se zvláštními právními předpisy a nepovede k nepříznivým účinkům na životní prostředí a lidské zdraví.

V praxi bohužel velmi často dochází k situacím, kdy výkopové zeminy jsou používány na nepovolené terénní úpravy, které nejsou prováděny v souladu se stavebním zákonem. Přesto je inspekci při kontrole subjektem tvrzeno, že nakládal s vedlejším produktem, tzn., že splnil mimo jiné i podmínku, že využití zeminy bylo zajištěno. Je ovšem zcela logické, že zákon zcela jistě nepředpokládal, že za využití zeminy lze považovat i její neoprávněné (nelegální) využití, tzn. provedení nepovolených terénních úprav. Pokud subjekt chce prokázat, že se skutečně v případě výkopové zeminy jedná o vedlejší produkt, tak by mělo být jisté (tzn., mělo by být ošetřeno písemnou smlouvou v případě předávání mezi původcem a dalším subjektem), že výkopová zemina bude v konkrétním termínu předána k využití na místa, kde je využití povoleno, resp. je v souladu se stavebním zákonem. Za tímto účelem by měl přebírající subjekt disponovat příslušným správním aktem daným stavebním zákonem. Skutečnost, že ČIŽP považuje za nezbytné, aby pro naplnění definice vedlejšího produktu v případě výkopových zemin přebírající subjekt disponoval stavebním povolením, vychází z negativních zkušeností, kdy subjekty v řadě případů přebírají velká množství výkopových zemin na tzv. mezideponie s tím, že v blízkém okolí se údajně plánuje výstavba, kde tyto zeminy budou využity. Realizace těchto plánů ovšem není žádným způsobem jistá, resp. není mnohdy ani jisté, že daný subjekt bude tuto výstavbu realizovat.


V praxi musí ČIŽP dále velmi často konstatovat, že není splněna i další podmínka, a to záměr zákonodárce, že využití věci nepovede k nepříznivým dopadům na životní prostředí. V současné době je jediným relevantním předpisem pro určení, zda používání výkopové zeminy pro terénní úpravy či rekultivace (relevantní způsoby využití zemin) nepředstavuje riziko pro životní prostředí, vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu (dále jen „vyhláška č. 294/2005 Sb). Pokud výkopová zemina splní limity pro obsah škodlivin podle tab. 10. 1 a ekotoxikologické testy dle tab. 10. 2 dle přílohy vyhlášky, lze konstatovat, že je splněna podmínka zajišťující předpoklad, že využití zeminy nepovede k nepříznivým dopadům na životní prostředí. Relevantnost provedených analýz musí být samozřejmě podložena i příslušnými protokoly o odběru analyzovaných vzorků.

ČIŽP se ovšem v řadě šetřených případů setkává s tím, že ačkoli subjekt tvrdí, že v daném případě nakládá s výkopovou zeminou v režimu vedlejšího produktu, tak nedisponuje žádnými analytickými rozbory, kterými by byl schopen prokázat právě tu skutečnost, že zemina je vhodná k využití na terénní úpravy, příp. k rekultivacím. V takovém případě (tedy v případě absence analytických rozborů) není možné konstatovat, že byly bezesporu splněny podmínky pro splnění definice vedlejšího produktu. Zároveň je nutné opět poukázat na skutečnost, že je na daném subjektu, aby osvědčil, že danou podmínku splnil, pokud věc chce považovat za vedlejší produkt. Není tedy na správním orgánu, aby prokazoval, že podmínka splněna není. Správní orgán by měl až případně vyvracet předložené důkazy. V rozsudku Nejvyššího správního soudu (NSS) č.j. 5 AS 126/2011-68 je mimo jiné vyloženo, že pokud je obviněný ze správního deliktu pasivní, nelze mu to přičítat k tíži, avšak zároveň nelze po správním orgánu žádat, aby domýšlel teoreticky možné alternativní průběhy skutkového děje.

Odpadní výkopová zemina jako odpad

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 70 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01


V případě, že výkopová zemina je odpadem, pak s ní lze nakládat buď v zařízení schváleném v souladu s ustanovením § 14 odst. 1 zákona o odpadech, tj. schváleném krajským úřadem nebo jí lze využít v zařízení provozovaném v souladu s ustanovením § 14 odst. 2 zákona o odpadech, tzn. v zařízení, které je ohlášeno krajskému úřadu v souladu s ustanovením § 39 odst. 3 zákona o odpadech. V obou případech je nutné, aby takto využívaná zemina splňovala kvalitativní požadavky vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Závěr

Nakládání s výkopovými zeminami představuje bezpochyby velmi významný materiálový tok ze stavební a demoliční činnosti, přičemž právní normy v oblasti odpadového hospodářství umožňují relativně široké možnosti nakládání s nimi, ovšem pouze za předpokladu splnění podmínek, které zajistí ochranu životního prostředí. Z tohoto důvodu je proto nezbytné, aby subjekty, které s nimi nakládají, si těchto podmínek byly vědomy a již v době plánování stavební a demoliční činnosti měly zajištěny podklady prokazující, že jimi zvolená varianta pro další nakládání je v souladu s právními normami v oblasti odpadového hospodářství.

Výtisk č.:

Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.

	Organizační směrnice	Číslo: OS E 11
	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V DEZA, a.s.	Vydání: 6
		Strana: 71 / 71
		Datum vydání: 2018-06-01

Schvalovací list změn a revizí

Revize č.	Vypracoval		Přezkoumal		Schválili	
	Jméno	Podpis	Jméno	Podpis	Jméno	Podpisy

Výtisk č.: *Dokumenty v tištěné formě bez uvedení čísla výtisku a elektronické kopie pořízené jsou nekontrolované dokumenty.*