



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Práce s odpady a jejich recyklace

Škola jako centrum celoživotního učení -
další vzdělávání maloobchodních prodejců
CZ.1.07/3.2.05/02.0024

Slide 1

LEGISLATIVA

-ZÁKONY

- **ZÁKON č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (zákon o odpadech), ve znění pozdějších předpisů**
- **ZÁKON č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů**

Slide 2

LEGISLATIVA

- VYHLÁŠKY

- 99/1992 Sb. - Vyhláška Českého báňského úřadu o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v podzemních prostorech, ve znění vyhlášky č. 300/2005 Sb.
- 376/2001 Sb. - VYHLÁŠKA Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.
- 381/2001 Sb. - VYHLÁŠKA Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb., vyhlášky č. 168/2007 Sb. a vyhlášky č. 374/2008 Sb .

Slide 3

LEGISLATIVA

- VYHLÁŠKY

- 382/2001 Sb. - VYHLÁŠKA Ministerstva životního prostředí o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, ve znění vyhlášky č. 504/2004 Sb.
- 383/2001 Sb. - VYHLÁŠKA Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhlášky č. 353/2005 Sb., vyhlášky č. 351/2008 Sb. a vyhlášky č. 478/2008 Sb.
- 384/2001 Sb. - VYHLÁŠKA Ministerstva životního prostředí o nakládání s polychlorovanými bifenyly, polychlorovanými terfenyly, monometyltetrachlordifenylmetanem, monometyldichlordifenylmetanem, monometyldibromdifenylmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB)

Slide 4

LEGISLATIVA

- VYHLÁŠKY

- 116/2002 Sb. - VYHLÁŠKA Ministerstva průmyslu a obchodu o způsobu označování vratných zálohovaných obalů
- 237/2002 Sb. - VYHLÁŠKA Ministerstva životního prostředí o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, ve znění vyhlášky č. 505/2004 Sb. a vyhlášky č. 353/2005 Sb.
- 641/2004 Sb. - VYHLÁŠKA o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence

Slide 5

LEGISLATIVA

- VYHLÁŠKY

- 294/2005 Sb. - VYHLÁŠKA o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 341/2008 Sb.
- 352/2005 Sb. - VYHLÁŠKA o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)
- 341/2008 Sb. - VYHLÁŠKA o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)

Slide 6

LEGISLATIVA

- VYHLÁŠKY

- 352/2008 Sb. - VYHLÁŠKA o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)
- 374/2008 Sb. - VYHLÁŠKA o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů

Slide 7

LEGISLATIVA

- NAŘÍZENÍ

- 111/2002 Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY, kterým se stanoví výše zálohy pro vybrané druhy vratných zálohovaných obalů
- 416/2002 Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY, kterým se stanoví výše odvodu a způsob jeho placení původci radioaktivních odpadů na jaderný účet a roční výše příspěvku obcím a pravidla jeho poskytování, ve znění nařízení vlády č. 46/2005 Sb.
- 197/2003 Sb. - NAŘÍZENÍ VLÁDY o Plánu odpadového hospodářství České republiky

Slide 8

POJMY

- odpadové hospodářství - činnost zaměřená na předcházení vzniku odpadů, na nakládání s odpady a na následnou péči o místo, kde jsou odpady trvale uloženy, a kontrola těchto činností
- nakládání s odpady - jejich shromažďování, soustředování, sběr, výkup, třídění, přeprava a doprava, skladování, úprava, využívání a odstraňování

Slide 9

POJMY

- shromažďování odpadů - krátkodobé soustředování odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpady
- skladování odpadů - přechodné umístění odpadů, které byly soustředěny (shromážděny, sesbírány, vykoupěny) do zařízení k tomu určeného a jejich ponechání v něm

Slide 10

POVINNOSTI PŮVODCŮ

Původce a oprávněná osoba jsou povinni pro účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle Katalogu odpadů

vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví **Katalog odpadů**, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů

Slide 11

ZAŘAZOVÁNÍ DLE KATALOGU ODPADŮ

- Původce odpadů a oprávněná osoba odpady zařazují pod šestimístná katalogová čísla druhů odpadů uvedená v Katalogu odpadů, v nichž **prvé dvojčíslí označuje skupinu odpadů, druhé dvojčíslí podskupinu odpadů a 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

Slide 12

ZAŘAZOVÁNÍ DLE KATEGORIÍ

- 1) Původce a oprávněná osoba jsou povinni pro účely nakládání s odpadem zařadit odpad do kategorie nebezpečný, je-li
 - a) uveden v Seznamu nebezpečných odpadů uvedeném v prováděcím právním předpise, nebo
 - b) smíšen nebo znečištěn některou ze složek uvedených v Seznamu složek, které činí odpad nebezpečným, uvedeném v příloze č. 5 k zákonu o odpadech, nebo
 - c) smíšen nebo znečištěn některým z odpadů uvedených v Seznamu nebezpečných odpadů uvedeném v prováděcím právním předpise.

- 2) Má-li odpad jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze č. 2 k zákonu o odpadech, jsou původce a oprávněná osoba, která s odpadem nakládá, povinni zařadit tento odpad jako nebezpečný a nakládat s ním jako s nebezpečným, i když nesplňuje podmínky uvedené v odstavci 1.

Slide 13

ZAŘAZOVÁNÍ DLE KATEGORIÍ

-
-
- 3) 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 odstavci 1 nebo 2.

Slide 14

ZAŘAZOVÁNÍ DLE KATEGORIÍ

- 4) Pokud původce nebo oprávněná osoba osvědčením o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu prokáží, že odpad uvedený v odstavci 1 písm. b) nebo c) nemá žádnou z nebezpečných vlastností, nejsou povinni dodržovat režim stanovený pro nebezpečné odpady; jsou však povinni ověřovat, zda odpad tyto nebezpečné vlastnosti nemá. Způsob a četnost ověřování stanoví pověřená osoba v osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu.

Slide 15

PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ

(1) Každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost **předcházet vzniku** odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti; odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musí být využity, případně odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí a který je v souladu s tímto zákonem a se zvláštními právními předpisy.

(2) Právnícká osoba a fyzická osoba oprávněná k podnikání, která vyrábí výrobky, je povinna tyto výrobky vyrábět tak, aby **omezila vznik** nevyužitelných odpadů z těchto výrobků, zejména pak nebezpečných odpadů.

(3) Právnícká osoba a fyzická osoba oprávněná k podnikání, která uvádí na trh výrobky, je povinna uvádět v průvodní dokumentaci výrobku, na obalu, v návodu na použití nebo jinou vhodnou formou **informace o způsobu využití nebo odstranění** nespotřebovaných částí výrobků.

Slide 16

PŘEDNOSTNÍ VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ

- (1) Každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost v mezích daných tímto zákonem zajistit přednostně využití odpadů před jejich odstraněním. Materiálové využití odpadů má přednost před jiným využitím odpadů.
- (2) Splnění povinnosti stanovené v odstavci 1 se nevyžaduje, jestliže v daném čase a místě neexistují technické nebo ekonomické předpoklady pro její splnění a postupuje-li se v souladu s plány odpadového hospodářství podle části sedmé tohoto zákona.
- (3) Při posuzování vhodnosti způsobů odstranění odpadů má vždy přednost způsob, který zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a je šetrnější k životnímu prostředí. Uložení na skládku mohou být odstraňovány pouze ty odpady, u nichž jiný způsob odstranění není dostupný nebo by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí nebo riziko pro lidské zdraví a pokud uložení odpadu na skládku neodporuje tomuto zákonu nebo prováděcím právním předpisům.

Slide 17

OBECNÉ POVINNOSTI

- 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 osoba, která je provozovatelem zařízení podle § 14 odst. 2 nebo provozovatelem zařízení podle § 33b odst. 1 písm. b), nebo za podmínek stanovených v § 17 též obec.
- Každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle tohoto zákona oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán

Slide 18

OBECNÉ POVINNOSTI

- Ředění nebo míšení odpadů za účelem splnění kritérií pro jejich přijetí na skládku a míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady je zakázáno. Ve výjimečných případech je míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady přípustné pouze se souhlasem krajského úřadu příslušného podle místa nakládání s odpady.
- 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 lidu. Tato povinnost se nevztahuje na míšení nebezpečných odpadů, pro které je vydán souhlas krajského úřadu podle odstavce 5.

Slide 19

BALENÍ A OZNAČOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

- Původce a oprávněná osoba, která nakládá s nebezpečnými odpady, jsou povinni zajistit, aby nebezpečné odpady byly označeny následujícím způsobem:
 - a) odpady s nebezpečnou vlastností uvedenou v příloze č. 2 k tomuto zákonu pod označením kódem H1, H2, H3, H6, H8, H9 a H14 grafickým symbolem podle zvláštního právního předpisu
 - b) nebezpečné odpady jiné než uvedené pod písmenem a) nápisem "nebezpečný odpad"

Zářivka a/nebo ostatní odpad s obsahem rtuti

H6 - Toxicita; **H13** - Schopnost uvolňovat nebezpečné látky do životního prostředí při nebo po jejich odstranění; **H14** - Ekotoxicita



Katalog. číslo 200121

Tř. 6.1 obal. skupina III UN 2025
(pouze rozbité nebo poškozené kusy)
Celé kusy vyňaty z ADR dle 1.1.3.1

Sem patří: nefunkční nebo vyřazené zářivkové a výbojkové světelné zdroje

Sem nepatří: žárovky a jiné odpady

Osoba odpovědná za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku:

Slide 21

BALENÍ A OZNAČOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

Původce a oprávněná osoba, která nakládá s nebezpečným odpadem, jsou povinni zpracovat identifikační list nebezpečného odpadu a místa nakládání s nebezpečným odpadem tímto listem vybavit.

Ministerstvo stanoví vyhláškou obsah identifikačního listu nebezpečného odpadu.

IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

1.	Název odpadu (podle Katalogu odpadů) : 20-01 Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01) Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť						
2.	Kód odpadu (podle Katalogu odpadu): <table border="1"><tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	2	0	0	1	2	1
2	0	0	1	2	1		
3.	Kód podle ADR³⁾ nebo COTIF²⁾: ADR tř. 6.1 T5 obal. skup. I,II UN č.2025						
4.	Původce odpadu nebo oprávněná osoba: <i>Firma (název):</i> <input type="text"/> <i>Ulice:</i> <input type="text"/> <i>Místo a PSČ :</i> <input type="text"/> <i>IČO:</i> <input type="text"/> <i>Osoba oprávněná jednat jménem:</i> <input type="text"/> <i>původce odpadu nebo oprávněné osoby</i> <i>Telefon/Fax:</i> <input type="text"/>						
5.	Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu: Nefunkční výbojkové trubice s usazeninami na stěnách se stopami rtuti. Kovová rtuť sublimuje.						
6.	Nebezpečné vlastnosti odpadu: H6-toxicita, H13-schopnost uvolňovat nebezpečné látky ..., H14- ekotoxicita						
7.	Bezpečnostní opatření při manipulaci, skladování a přepravě odpadu²⁾ R – 23/25,52/53						
7.1	Technická opatření: Nerozbité nefunkční výbojky a zářivky skladovat v příslušných obalech nebo kontejnerech; skleněnou drť z výbojek a zářivek skladovat v hermeticky uzavřených obalech. Při manipulaci nepít, nejíst nekouřit.						
7.2	Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: - <i>dýchací orgány:</i> <i>maska s filtrem proti rtuťovým parám</i> - <i>oči:</i> <i>ochranné brýle nebo štít</i> - <i>ruce:</i> <i>ochranné kožené rukavice</i> - <i>ostatní části těla:</i> <i>ochranný oděv s gumovou zástěrou</i>						
7.3	Protipožární vybavení: Obvykle se nejedná o hořlavý odpad. V případě požáru suchými hasícími prostředky, práškovým přístrojem. Nehasit vodou.						

8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech:

S - 3/7,20/21,37/39,43,60

8.1 Lokalizace : Shromáždit odpad i s úlomky do hermeticky uzavíratelného obalu. Sanaci většího množství možno provést zinkovým práškem.

8.2 První pomoc :

Při zasažení očí : okamžitě důkladně vypláchnout proudem pitné vody, převést k lékařskému vyšetření

Při vdechnutí : při potížích přenést na čerstvý vzduch, zajistit převoz k lékařskému vyšetření

Při požití : podat jako protijed bílek nebo mléko, případně vypít opakovaně půl litru vlažné vody nebo 2% roztok síranu sodného , vyvolat opakované zvracení, převést k lékařskému vyšetření

Při zasažení pokožky : důkladně omýt mýdlem a vodou, ošetřit vhodným krémem, kontaminované šatstvo převléknout

8.3 Další pokyny :

V případě obtíží je nutné lékařské vyšetření.

8.4 Telefonické spojení :

Hasiči: 150

Zdravotní služba: 155

Policie: 158

9. Ostatní důležité údaje:

Toxikologické údaje: NPK pro kovovou rtuť je 0,005 mg/m³, v důsledku vysoké tenze par kovové rtuti k dosažení této hranice nasycení již za nízkých teplot. Příznaky otravy je podráždění dýchacích cest, tlak a bolesti v hrudníku a v břiše.

Ekologické údaje: Jde o látku vysoce nebezpečné pro živým organismům, vzhledem k tomu, že působí jako enzymový jed v důsledku vysoké afinity k aminokyselinám a thiolovým skupinám bílkovin. Vzhledem k vysoké bioakumulační schopnosti hrozí riziko intoxikace potravního řetězce.

Další údaje:

10. Za správnost údajů uvedených v identifikačním listu odpovídá:

Firma (název):

Ulice:

Místo:

PSČ:

IČO:

Osoba oprávněná jednat jménem firmy:

Telefon/Fax:

Datum vyhotovení:

Podpis a razítko:

Slide 24

POVINNOSTI PŮVODCŮ

- (1) Původce odpadů je povinen
 - a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
 - b) zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11,
 - c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby

Slide 25

POVINNOSTI PŮVODCŮ

- d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- e) shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- g) vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahujících PCB a podléhajících evidenci vymezených v § 26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,

Slide 26

POVINNOSTI PŮVODCŮ

- h) 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,
- i) zpracovat plán odpadového hospodářství v souladu s tímto zákonem a prováděcím právním předpisem a zajišťovat jeho plnění,
- j) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
- k) ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15,
- l) platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně

Slide 27

POVINNOSTI PŮVODCŮ

(2) 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 s navazujícími změnami v kompetencích.

(3) S nebezpečnými odpady může původce nakládat pouze na základě souhlasu věcně a místně příslušného orgánu státní správy, s navazujícími změnami v kompetencích, pokud na tuto činnost již nemá souhlas k provozování zařízení podle § 14" a na konci odstavce 3 se doplňuje věta "Přeprava nebezpečných odpadů nepodléhá souhlasu."

Slide 28

POVINNOSTI PŮVODCŮ

- (4) Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo odstranění, pokud toto zajišťuje sám jako oprávněná osoba, nebo do doby jejich převedení do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3. Za dopravu odpadů odpovídá dopravce. Na každou oprávněnou osobu, která převezme do svého vlastnictví odpady od původce, přecházejí povinnosti původce podle odstavce 1, s výjimkou písmen i) a j).
- (5) Ministerstvo stanoví vyhláškou náležitosti žádosti o souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady.

Žádost o UDĚLENÍ SOUHLASU k nakládání s nebezpečnými odpady do 100 tun nebezpečného odpadu za rok,

v souladu s ust. § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen zákon) a § 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech k nakládání s odpady

A. Obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, identifikační číslo žadatele:

1. Název nebo obchodní firma

2. Sídlo

3. Identifikační číslo

B. Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu fyzické osoby nebo fyzických osob oprávněných jednat jménem žadatele:

1. Jméno

Příjmení

2. Trvalý pobyt

C. Jméno a příjmení odpadového hospodáře, pokud má žadatel podle § 15 zákona povinnost určit odpadového hospodáře:

1. Jméno

Příjmení

D. Seznam nebezpečných odpadů podle Katalogu odpadů, se kterými bude nakládáno, odhad jejich množství za rok a místa a způsoby nakládání s nimi:

katalogové číslo NO	kg/ rok	místo uložení	způsob nakládání

Datum

Podpis a razítko žadatele

přílohy:

1. Kopie podnikatelského oprávnění (např. živnostenský list) nebo kopie výpisu z obchodního rejstříku nebo kopie zřizovací listiny žadatele:
2. Doklady o odborné způsobilosti odpadového hospodáře podle § 15 odst. 6 zákona, pokud má žadatel podle § 15 zákona povinnost určit odpadového hospodáře

Slide 30

EVIDENCE A OHLAŠOVÁNÍ

- (1) Původci odpadů a oprávněné osoby, které nakládají s odpady, jsou povinni vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady. Evidence se vede za každou samostatnou provozovnu a za každý druh odpadu samostatně. Způsob vedení evidence pro jednotlivé druhy odpadů stanoví prováděcí právní předpis.
- (2) Původci odpadů jsou povinni v případě, že produkuje nebo nakládají 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 nakládají 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. Oprávněné osoby jsou povinny v případě, že nakládají v kalendářním roce s odpadem, zasílat každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi a o původcích odpadů obecnímu úřadu obce s

Slide 31

EVIDENCE A OHLAŠOVÁNÍ

- Pokud není zákonem nebo prováděcím právním předpisem stanoveno jinak, jsou právnické osoby, fyzické osoby oprávněné k podnikání a správní úřady, které jsou povinny vést evidenci podle odstavců 1 až 10, povinny tuto evidenci archivovat nejméně po dobu 5 let.

Ministerstvo stanoví vyhláškou

a) způsob vedení průběžné evidence odpadů a dobu archivace této evidence pro některé druhy odpadů,

b) způsob ohlašování odpadů, zařízení k nakládání s odpady, shromažďovacích míst nebezpečných odpadů, sběrových míst odpadů, skladů odpadů dopravců odpadů, PCB, odpadů PCB a zařízení obsahujících PCB, počtu a stavu převzatých autovraků a způsobech jejich zpracování, o typu, množství elektroodpadu a způsobech jeho zpracování, využití nebo odstranění, a

c) způsob vedení evidence vydaných souhlasů a dalších rozhodnutí vydaných podle tohoto zákona.

Slide 33

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PŮVODCE

- (1) Plán odpadového hospodářství původce odpadů zpracovávají původci odpadů, kteří produkuje ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu.
- (2) Plán odpadového hospodářství původce odpadů musí být v souladu se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje a jejími změnami.
- (3) Plán odpadového hospodářství původce odpadů se zpracovává na dobu nejméně 5 let a musí být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován, a to nejpozději do 3 měsíců od změny podmínek.

Slide 34

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PŮVODCE

- (4) Původce odpadů, který ke dni vyhlášení závazné části plánu odpadového hospodářství kraje nebo její změny produkuje množství odpadů nad limit stanovený v odstavci 1, je povinen zpracovat návrh plánu odpadového hospodářství do 1 roku od vyhlášení závazné části řešení plánu odpadového hospodářství kraje nebo její změny. Ostatní původci jsou povinni zpracovat návrh plánu odpadového hospodářství do 1 roku od dosažení produkce odpadů nad limit stanovený v odstavci 1.

- (5) Původce odpadů je povinen kopii návrhu svého plánu odpadového hospodářství nebo jeho změny zaslat krajskému úřadu, příslušnému podle sídla provozovny původce odpadů, a to nejpozději do 3 měsíců od jeho zpracování. V případě, že návrh plánu odpadového hospodářství původce odpadů neobsahuje náležitosti stanovené tímto zákonem a prováděcím právním předpisem nebo není v souladu se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje a její změnou, příslušný krajský úřad do 3 měsíců ode dne obdržení návrhu plánu odpadového hospodářství původce odpadů sdělí původci odpadů své připomínky.

Slide 35

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PŮVODCE

- (6) Původce odpadů je povinen do 3 měsíců ode dne doručení připomínek příslušného krajského úřadu zaslat tomuto krajskému úřadu upravený plán odpadového hospodářství se zpracovanými připomínkami.
- (7) Plán odpadového hospodářství původce odpadů je závazným podkladem pro jeho činnosti.
- (8) Obce, které k zabezpečení svých povinností při nakládání s komunálním odpadem vytvořily dobrovolný svazek obcí, mohou na základě písemné dohody zpracovat společný plán odpadového hospodářství původce odpadů, určující rozsah a způsob nakládání s komunálním odpadem.
- (9) Ministerstvo stanoví prováděcím právním předpisem obsah plánu odpadového hospodářství původce odpadů.

Slide 36

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PŮVODCE OBSAHUJE

- identifikační údaje původce (obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, je-li žadatel právnickou osobou; jméno a příjmení, popřípadě obchodní firma a místo podnikání, je-li žadatel fyzickou osobou oprávněnou k podnikání),
- identifikační číslo, bylo-li přiděleno,
- přehled druhů a kategorií produkováných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění, vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech,
- vyhodnocení souladu odpadového hospodářství původce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje nebo dotčených krajů,

Slide 37

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PŮVODCE OBSAHUJE

- přehled cílů a opatření k jejich dosažení (včetně termínů), která bude původce realizovat k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností a k dosažení souladu se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje,
- způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství původce včetně seznamu vnitřních dokumentů,
- jméno, příjmení a kontaktní údaje odpadového hospodáře, je-li původce odpadů povinen odpadového hospodáře podle § 15 zákona ustanovit

Slide 38

ZPŮSOBY SBĚRU A SVOZU ODPADŮ

- Donáškový
- Odvozový

Slide 39

ZPŮSOBY ZPRACOVÁNÍ A VYUŽITÍ ODPADU

- TŘÍDĚNÍ

- MATERIÁLOVÉ VYUŽITÍ – REGENERACE, RECYKLACE

- ENERGETICKÉ VYUŽITÍ

Slide 40

ZPŮSOBY ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADU

- SPALOVÁNÍ BEZ VYUŽITÍ ENERGIE
- SKLÁDKOVÁNÍ

DĚKUJI ZA POZORNOST!