



Centrum pro výzkum  
toxických látek  
v prostředí

SITA CZ



# TECHNOLOGIE A NÁSTROJE OCHRANY PROSTŘEDÍ

## I.II. LEGISLATIVA EU A ČR

**Petr Špičák**  
**SITA CZ a.s.**  
**[petr.spicak@sita.cz](mailto:petr.spicak@sita.cz)**

**RECETOX, Masarykova Univerzita Brno**

**<http://recetox.muni.cz>**

**SITA CZ a.s.**

**[www.sita.cz](http://www.sita.cz)**

1. ZAMĚŘENÍ A STRUKTURA LEGISLATIVY V OBLASTI ŽP
2. ZÁKLADNÍ PŘEHLED EVROPSKÉ LEGISLATIVY
3. ZÁKLADNÍ STRUKTURA LEGISLATIVY ČR
4. LEGISLATIVNÍ RÁMEC ŽP V ČR
5. ZÁKLADNÍ POJMY ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ
6. POVINNOSTI PŘI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY
7. HIERARCHIE ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

# ZAMĚŘENÍ A STRUKTURA LEGISLATIVY V OBLASTI ŽP

**Cíle** stanovené ve svých Smlouvách naplňuje Evropská unie pomocí **několika druhů právních aktů**. Některé z nich mají právní závaznost, jiné nikoli. Některé z nich platí ve všech zemích EU, jiné jen v několika.

## ■ Nařízení

„Nařízení“ je právně závazné. Platí v celém svém rozsahu v celé EU. Rada jej např. použila, kdy EU chtěla chránit označení zemědělských produktů z některých oblastí (parmská šunka, hořické trubičky atd.).

## ■ Směrnice

„Směrnice“ je právní akt stanovující cíl, který musejí všechny země EU splnit. Každá země se však může rozhodnout jakým způsobem – každý stát však má vlastní zákony, které tyto požadavky naplňují.

# ZAMĚŘENÍ A STRUKTURA LEGISLATIVY V OBLASTI ŽP

## ■ Rozhodnutí

„Rozhodnutí“ je závazné pro toho, komu je určeno (např. určité zemi EU nebo konkrétní společnosti), a je přímo použitelné. Například když Komise vydala rozhodnutí o udělení pokuty softwarovému gigantu Microsoft za zneužití dominantního postavení na trhu- platilo pouze pro Microsoft.

## ■ Doporučení

„Doporučení“ není závazné. Když např. Komise vydala doporučení, tento krok nemá žádné právní důsledky. Prostřednictvím doporučení mohou orgány EU dát najevo svůj názor a navrhnout určité kroky, aniž by z nich vyvozovaly zákonnou povinnost pro toho, komu je určeno.

## ■ Stanovisko

Pomocí „stanoviska“ se orgán EU může vyjádřit k určité otázce nezávazným způsobem, tzn. aniž by tak zakládal zákonnou povinnost pro toho, komu je stanovisko určeno. „Stanovisko“ může vydat hlavní orgán EU (Komise, Rada a Evropský parlament), Výbor regionů a Evropský hospodářský a sociální výbor.

# ZAMĚŘENÍ A STRUKTURA LEGISLATIVY V OBLASTI ŽP

## Co řadíme do oblasti ŽP? Jaká je struktura oblasti? Základní struktura dle zaměření:

- kvalita ovzduší,
- nakládání s odpady,
- kvalita vod,
- ochrana přírody,
- kontrola průmyslového znečištění a řízení rizik,
- chemické látky, přípravky a geneticky modifikované organismy,
- hluk z vozidel a ze zařízení,
- jaderná bezpečnost a ochrana před zářením,
- změny klimatu,

# ZAMĚŘENÍ A STRUKTURA LEGISLATIVY V OBLASTI ŽP



# ZÁKLADNÍ PŘEHLED EVROPSKÉ LEGISLATIVY

- **Směrnice Rady 1999/31/ES** ze dne 26. dubna 1999 o skládkách odpadů
- **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/76/ES** ze dne 4. prosince 2000 o spalování odpadů
- **Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/95/ES** o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční dopravě nebezpečných věcí - **ADR** (Ženeva 1957)
- Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží - **RID**
- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004** ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS.
- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000** ze dne 29. června 2000 o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu, ve znění pozdějších předpisů
- **Směrnice Rady 75/442/EEC o odpadech**

# ZÁKLADNÍ STRUKTURA LEGISLATIVY ČR

## Základní struktura legislativy ČR

Podle Ústavy jsou právní předpisy České republiky zákonné a podzákonné (prováděcí). Sílu zákona mají též některé mezinárodní smlouvy.

### 1. Zákonné předpisy

- Zákonnými předpisy jsou ústavní zákony a zákony, popř. zákonná opatření Senátu. Nejvyšší právní sílu mají ústavní zákony, které jsou v Parlamentu schvalovány též kvalifikovanou většinou. Ústavní zákon může být změněn nebo zrušen jen ústavním zákonem; ústavní zákon nemůže zrušit ani Ústavní soud.

### 2. Mezinárodní smlouvy

- Mezinárodní smlouvy jsou tzv. prezidentské (jde o mezinárodní smlouvy, které ratifikuje prezident republiky), vládní a resortní. Podle čl. 10 Ústavy vyhlášené mezinárodní smlouvy, k jejichž ratifikaci dal Parlament ČR souhlas a jimiž je Česká republika vázána, jsou součástí právního řádu České republiky.

### 3. Podzákonné předpisy

- Podle Ústavy mohou vydávat podzákonné předpisy vláda a ministerstva a jiné správní úřady. Podle čl. 78 Ústavy vláda vydává **nařízení**. Nařízení vlády vydává vláda buď na základě konkrétního zmocnění v zákoně nebo na základě obecného zmocnění obsaženého v Ústavě.
- **Vyhlášky** mohou být vydány jen na základě výslovného zmocnění a jen v mezích zákona, k jehož provedení jsou vydávány.



# LEGISLATIVNÍ RÁMEC ŽP V ČR

## ZÁKLADNÍ NOSNÉ PŘEDPISY ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

- **Zákon č. 185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
- **Vyhláška MŽP 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), v platném znění
- **Vyhláška MŽP č. 382/2001 Sb.**, o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, v platném znění
- **Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb.**, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění
- **Vyhláška MŽP č. 384/2001 Sb.**, o nakládání s polychlorovanými bifenyly
- **Vyhláška MŽP a MZ č. 376/2001 Sb.**, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění
- **Vyhláška MŽP 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, v platném znění

## ZÁKLADNÍ NOSNÉ PŘEDPISY ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

- **Zákon č. 185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
- **Vyhláška MŽP 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), v platném znění
- **Vyhláška MŽP č. 382/2001 Sb.**, o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, v platném znění
- **Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb.**, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění
- **Vyhláška MŽP č. 384/2001 Sb.**, o nakládání s polychlorovanými bifenyly
- **Vyhláška MŽP a MZ č. 376/2001 Sb.**, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění
- **Vyhláška MŽP 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, v platném znění

# LEGISLATIVNÍ RÁMEC ŽP V ČR

## ZÁKLADNÍ NOSNÉ PŘEDPISY V OBLASTI OCHRANY VOD

- **Zákon č. 254/2001 Sb.**, o vodách, v platném znění
- **Vyhláška MŽP č. 450/2005 Sb.**, o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, v platném znění
- **Nařízení vlády č. 61/2003 Sb.**, o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, v platném znění
- **Zákon č. 274/2001 Sb.**, o vodovodech a kanalizacích, v platném znění
- **Vyhláška MZe č. 428/2001 Sb.**, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění

## ZÁKLADNÍ NOSNÉ PŘEDPISY V OBLASTI OCHRANY OVZDUŠÍ

- **Zákon č. 201/2012 Sb.**, o ochraně ovzduší
- **Vyhláška 330/2012 Sb.**, o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích
- **Vyhláška 415/2012 Sb.**, o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší
- **Vyhláška č. 312/2012 Sb.**, o stanovení požadavků na kvalitu paliv používaných pro vnitrozemská a námořní plavidla z hlediska ochrany ovzduší, ve znění vyhlášky č. 154/2014 Sb.

# LEGISLATIVNÍ RÁMEC ŽP V ČR

## SOUVISEJÍCÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY

- **Zákon č. 59/2006 Sb.**, o prevenci závažných havárií, v platném znění
- **Zákon č. 434/2005 Sb.**, zákon o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění
- **Zákon č. 76/2002 Sb.**, o integrované prevenci, v platném znění (IPPC)
- **Zákon č. 25/2008 Sb.**, o integrovaném registru znečišťování
- **Zákon č. 100/2001 Sb.**, o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (EIA)
- **Zákon č. 183/2006 Sb.**, o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (stavební zákon)

# ZÁKLADNÍ POJMY ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

- **Skladováním odpadů** - přechodné soustředování odpadů v zařízení k tomu určeném po dobu nejvýše 3 let před jejich využitím nebo 1 roku před jejich odstraněním,
- **Skládkou** - zařízení zřízené v souladu se zvláštním právním předpisem (stavební zákon) a provozované ve třech na sebe bezprostředně navazujících fázích provozu, včetně zařízení provozovaného původcem odpadů za účelem odstraňování vlastních odpadů a zařízení určeného pro skladování odpadů s dobou delší než 1 rok
- **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,
- **Sběrem odpadů** - soustředování odpadů právnickou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání od jiných subjektů za účelem jejich předání k dalšímu využití nebo odstranění,
- **Výkupem odpadů** - sběr odpadů v případě, kdy odpady jsou právnickou osobou nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání kupovány za sjednanou cenu,

# ZÁKLADNÍ POJMY ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ



# ZÁKLADNÍ POJMY ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

- **Materiálovým využitím odpadů** - způsob využití odpadů zahrnující recyklaci a další způsoby využití odpadů jako materiálu k původnímu nebo jiným účelům, s výjimkou bezprostředního získání energie,
- **Recyklací odpadů** - jakýkoliv způsob využití odpadů, kterým je odpad znovu zpracován na výrobky, materiály nebo látky pro původní nebo jiné účely jejich použití, včetně přepracování organických materiálů; recyklací odpadů není energetické využití a zpracování na výrobky, materiály nebo látky, které mají být použity jako palivo nebo zásypový materiál,
- **Odstraněním odpadů** - činnost, která není využitím odpadů, a to i v případě, že tato činnost má jako druhotný důsledek znovuzískání látek nebo energie; v příloze č. 4 zákona o odpadech je uveden příkladný výčet způsobů odstranění odpadů,
- **Zpracováním odpadů** - využití nebo odstranění odpadů zahrnující i přípravu před využitím nebo odstraněním odpadů,
- **Prvotním původcem odpadů** – každý, při jehož činnosti vzniká odpad,



# POVINNOSTI PŘI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

## Obecné povinnosti

- **Nakládání s odpady** - s odpady lze nakládat pouze v zařízeních, která jsou k **nakládání s odpady** podle zákona o odpadech určena (**povolená zařízení dle §14 odst.1** – stacionární zařízení ke sběru a výkupu, skládky, kompostárny, biodegradace, spalovny, stabilizace, kompostárny),
- **Přebírání odpadů do vlastnictví** - 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 (§14 odst.1) nebo osoba, která je provozovatelem zařízení podle §14 odst. 2 (neplatí pro předávání nezbytného množství vzorky odpadů a pro účely vědy a výzkumu nebo jiné účely, které nejsou nakládáním s odpady),
- **Prvotní původce odpadů** - 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,

# HIERARCHIE ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

## HIERARCHIE ZPŮSOBU NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

### 1. PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ

Chovat se tak, abychom tvořili co nejméně odpadů.



### 2. OPĚTOVNÉ POUŽITÍ

Věci, které již nepotřebujeme, nevyhazovat, ale nalézt pro náhradní využití.



### 3. MATERIÁLOVÉ VYUŽITÍ

Třídít odpady v domácnosti, vyrábět z nich nové výrobky



### 4. JINÉ VYUŽITÍ (NAPŘ. ENERGETICKÉ)

Ze zbytkových odpadů, které nelze jinak využít, vyrobit energii.



### 5. ODSTRANĚNÍ

Do skládky ukládat pouze inertní odpady.



*Pozn.: od hierarchie způsobů nakládání s odpady je možno se odchýlit, pokud se na základě posuzování životního cyklu celkových dopadů zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním prokáže, že je to vhodné.*

# POVINNOSTI PŘI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

## Obecné povinnosti

- **Ředění nebo míšení odpadů za účelem splnění kritérií** pro jejich přijetí na skládku je zakázáno,
- **Míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady**, látkami nebo materiály je zakázáno (přípustné je pouze ve výjimečných případech, a to se souhlasem krajského úřadu příslušného podle místa nakládání s odpady).

## Povinnosti původců odpadů

- **Odpady zařazovat** podle druhů a kategorií,
- **zajistit přednostní využití** odpadů v souladu se zákonem o odpadech,
- **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,
- **ověřovat nebezpečné vlastnosti** odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- **shromažďovat odpady utříděné** podle jednotlivých druhů a kategorií,
- **zabezpečit odpady** před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,

# POVINNOSTI PŘI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

## Povinnosti původců odpadů

- **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, podat hlášení o odpadech vždy do 15. 2. následujícího roku
- **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,
- **vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady** na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
- **ustanovit odpadového hospodáře** za podmínek stanovených zákonem o odpadech,
- **platit poplatky za ukládání odpadů na skládky** způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně,

# POVINNOSTI PŘI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

## Povinnosti původců odpadů

- **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. Přeprava nebezpečných odpadů nepodléhá souhlasu.

## Povinnosti oprávněných osob

Nad rámec výše uvedených povinností je oprávněná osoba povinna:

- **zveřejňovat seznam odpadů**, k jejichž využívání nebo odstraňování je oprávněna,
- **provozovat zařízení k využívání odpadů v souladu** s jeho schváleným provozním řádem,
- **odstranit odpady v mimořádných případech na základě rozhodnutí** obecního úřadu obce s rozšířenou působností, je-li to nezbytné z hlediska ochrany životního prostředí a pokud je to pro provozovatele technicky možné; náklady vzniklé tímto rozhodnutím hradí obecní úřad obce s rozšířenou působností.

# POVINNOSTI PŘI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

## Povinnosti oprávněných osob

Nad rámec výše uvedených povinností je oprávněná osoba povinna:

- **Zveřejňovat seznam odpadů**, k jejichž využívání nebo odstraňování je oprávněna,
- **provozovat zařízení k využívání odpadů v** souladu s jeho schváleným provozním řádem,
- **odstranit odpady v mimořádných případech na základě rozhodnutí** obecního úřadu obce s rozšířenou působností, je-li to nezbytné z hlediska ochrany životního prostředí a pokud je to pro provozovatele technicky možné; náklady vzniklé tímto rozhodnutím hradí obecní úřad obce s rozšířenou působností.

## Povinnosti při přepravě odpadů

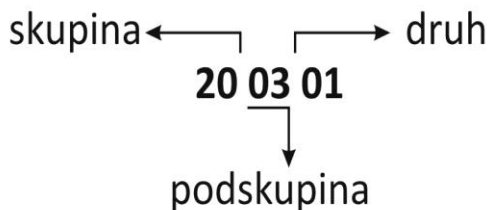
Právnícké osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zúčastněné na přepravě odpadů jsou povinny:

- **Zabezpečit přepravu odpadů v souladu** s požadavky stanovenými ve zvláštních právních předpisech ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici), RID (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici)

# KATALOG ODPADŮ

## Vyhláška č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů)

- zařazuje odpady podle druhu
- celkem 20 skupin odpadů podle odvětví vzniku
- celkem 111 podskupin odpadů podle charakteru výroby nebo produkce
- celkem 839 druhů odpadů, z toho 408 kategorie nebezpečný



*název druhu odpadu:*

směsný komunální odpad







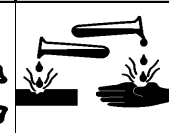
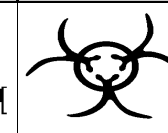

*kategorie:*

ostatní odpad

### Skupiny 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 a 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 analogických chemických procesů
07	Odpady z organických chemických procesů
08	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících 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 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 odpadů ze stravovacích zařízení, které bezprostředně nesouvisejí se zdravotní péčí)
19	Odpady ze zařízení mna zpracování (využívání a odstraňování) 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
20	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

# POVINNOSTI PŘI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

		Původce odpadu: <b>SITA CZ a.s.</b> provoz Ostrava Slovenská 2084/102; 709 00 Ostrava		Jméno a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku:  <p style="text-align: center;"><b>Narcis Fialka</b></p>			
Název druhu odpadu dle katalogu odpadů:  <p style="text-align: center;"><b>Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky</b></p>							
Katalogové číslo odpadu:  <p style="text-align: center;"><b>04 02 16*</b></p>			Kategorie odpadu:  <p style="text-align: center;"><b>NEBEZPEČNÝ ODPAD</b></p>				
Prvotní původce odpadu:			Specifikace odpadu:				
<b>Nebezpečné vlastnosti - vyplnit v případě nebezpečného odpadu</b>							
H1 - Výbušnost E	H2 Oxidační schopnost O	H3-A Vysoká hořlavost F+	H3-B Hořlavost F	H6 Toxicita T	H8 Žiravost C	H9 Infekčnost	H14 Ekotoxicita N
							



Děkuji za pozornost!