

ÚRAD LOGISTICKÉHO ZABEZPEČENIA
OZBROJENÝCH SÍL SLOVENSKEJ REPUBLIKY
BULL-15-2

BULLETIN č. 2

*Ochrana životného prostredia
v Ozbroyených silách
Slovenskej republiky*

TRENČÍN 2017

**ÚRAD LOGISTICKÉHO ZABEZPEČENIA OZBROJENÝCH SÍL
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

BULL-15-2



BULLETIN č. 2
Úradu logistického zabezpečenia
Ozbrojených síl SR

**Ochrana životného
prostredia
v Ozbrojených silách
Slovenskej republiky**

TRENČÍN 2017

Redakčná rada

Predseda:	genpor.	Ing. Pavel	MACKO CSc.
Podpredseda:	plk. gšt.	Ing. Ján	ŽARNOVICKÝ
Výkonná podpredsedníčka:		Dr. Ľudmila	LUKÁČIKOVÁ
Sekretár:		Adriana	ORAVCOVÁ
Členovia:	brig.gen.	Ing. Juraj	KRIŠTOFOVIČ
	plk.	Ing. Peter	DOLINAY
	pplk.	Mgr. Peter	ŠURAB
	pplk.	Ing. Štefan	VIGLASKÝ
	kpt.	Ing. Ján	POLÁČEK
	kpt.	Ing. Marcel	NYÁRJAS
	mjr.	Ing. Marián	BALAJ
	npor.	Ing. Štefan	BORŽENSKÝ
	nrtm.	PhDr. Katarína	MAJERČÍKOVÁ, PhD.
	prof. doc.	Ing. Peter	DROPPA, PhD.
		Ing. Jozef	PŠENÁK
		Ing. Ladislav	MARKÓ
		Ing. Jozef	KYSELICA
		Ing. Peter	MATEJ
		Ing. Stanislav	TŘETINA
		Ing. Ľubomír	MIČO
		Mgr. Ján	SIVÁK

Autori: **Ing. Barbora VEISOVÁ**
vedúci referent OUPaUB
Úrad logistického zabezpečenia OS SR
tel. 0960 331 142
email.: barbora.veisova@mil.sk

mjr. Ing. Peter JANČEK
náčelník OUPaUB
Úrad logistického zabezpečenia OS SR
tel. 0960 331 430
email.: peter.jancek@mil.sk

Kontaktná adresa:

Úrad logistického zabezpečenia OS SR
Bulletinová služba
Smetanova 6
911 49 Trenčín

Telefón: 0960 33 11 53, 0960 33 10 54
E-mail: bulletin@mil.sk

<http://web.ulz.mil.sk/Bulletin/Forms/AllItems.aspx>

**ÚRAD LOGISTICKÉHO ZABEZPEČENIA OZBROJENÝCH SÍL
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

BULL-15-2



BULLETIN č. 2
Úradu logistického zabezpečenia
Ozbrojených síl SR
(Pre potreby rezortu MO SR)

Ochrana životného prostredia v Ozbrojených silách Slovenskej republiky

TRENČÍN 2017

Obsah

Strana

	Úvodné slovo náčelníka oddelenia	5
	Úvod	7
1.	STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	9
1.1.	Životné prostredie	9
1.2.	Ochrana životného prostredia	9
1.3.	Zásady ochrany životného prostredia	9
1.4.	Povinnosti týkajúce sa ochrany životného prostredia	10
1.5.	Zodpovednosť za porušenie povinností pri ochrane životného prostredia	10
2.	OCHRANA VÔD	12
2.1.	Rozdelenie vôd	13
2.2.	Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami	13
2.3.	Povolenia a súhlas orgánov štátnej správy	15
2.4.	Mimoriadne zhoršenie kvality vôd alebo mimoriadne ohrozenie kvality vôd	15
2.5.	Priestory vojenských útvarov, v ktorých môže dôjsť k znečisťovaniu vôd	17
3.	OCHRANA OVZDUŠIA	18
3.1.	Zdroje znečisťovania ovzdušia	19
3.2.	Povinnosti prevádzkovateľov veľkých zdrojov a prevádzkovateľov stredných zdrojov	20
3.3.	Povinnosti prevádzkovateľov malých zdrojov	21
4.	OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY	22
4.1.	Súhlas orgánov ochrany prírody	22
5.	ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	23
5.1.	Hierarchia odpadového hospodárstva	23
5.2.	Programové dokumenty odpadového hospodárstva	25
5.3.	Definícia a druhy odpadu	26
5.3.1.	Katalóg odpadov	29
5.4.	Nakladanie s odpadmi	31
5.5.	Zhromažďovanie odpadov	35
5.6.	Súhlas orgánov štátnej správy	39
5.7.	Hlásenia podávané orgánom štátnej správy	37
5.8.	Ukladanie pokút	37
6.	EKOLOGICÁ HAVÁRIA	38
7.	DOKUMENTÁCIA VEDENÁ V ÚTVARE V OBLASTI OŽP	40
8.	ZOZNAM PRÍLOH	47
	Záver	67

Vážení čitatelia,

poslaním bulletinu, ktorý sa Vám dostal do rúk, je jednoduchou formou opísať oblasť ochrany životného prostredia. Som presvedčený, že bulletin Vám poskytne pomôcku na vykonávanie procesov a spracovania potrebnej dokumentácie spojenej s ochranou životného prostredia, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Vašej riadiacej práce.

Vzhľadom na to, že problematika týkajúca sa ochrany životného prostredia je veľmi široká, v tejto publikácii sa zameriame na objasnenie základných oblastí a základnej dokumentácie, týkajúcej sa ochrany životného prostredia.

Vážení čitatelia,

verím, že publikácia bude ďalšou užitočnou pomôckou zameranou na rozširovanie odborných vedomostí v oblasti ochrany životného prostredia s cieľom pomôcť pracovníkom, ktorí zodpovedajú za uvedenú oblasť, lepšie sa orientovať v problematike.

*major Ing. Peter JANČEK
náčelník oddelenia ubytovania v poli
a upratovania bojiska
odbor podporných služieb logistiky
ÚLZ OS SR*

ÚVOD

Tento bulletin je určený pre veliteľov, riaditeľov, náčelníkov, vedúcich zamestnancov a zamestnancov, ktorí sa zaoberajú oblasťou ochrany životného prostredia (ďalej len OŽP). Obsahuje prehľad oblastí OŽP, prehľad potrebnej dokumentácie v súlade s platnými zákonmi a s vyhláškami Ministerstva životného prostredia SR.

Ochrana životného prostredia obsahuje činnosti, ktorými sa predchádza znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia alebo sa toto znečisťovanie obmedzuje a odstraňuje; obsahuje ochranu jeho jednotlivých zložiek alebo konkrétnych ekosystémov a ich vzájomných väzieb, ale aj ochranu ŽP ako celku.

Starostlivosť o životné prostredie upravuje zákon č. 17/1992 Zb. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Tento zákon pod starostlivosťou o životné prostredie rozumie tvorbu a ochranu životného prostredia. V Slovenskej republike sa štátna správa uplatňuje v rozsahu stanovenom súborom právnych predpisov, ktoré upravujú napr. oblasť odpadov, vôd, ochrany ovzdušia, ochranu prírody a krajiny, vodovodov a kanalizácií a pod.



1. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Základná právna úprava:

- ✓ zákon č. **17/1992 Zb. o životnom prostredí** v znení zákona NR SR č. 127/1994 Z. z., zákona NR SR č. 287/1994 Z. z., zákona č. 171/1998 Z. z., zákona č. 211/2000 Z. z. a zákona č. 332/2007 Z. z.

1.1. Životné prostredie (§ 2 zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)

Životné prostredie je všetko, čo vytvára prirodzené podmienky existencie organizmov, vrátane človeka a je predpokladom ich ďalšieho vývoja. Jeho zložkami sú najmä ovzdušie, voda, horniny, pôda a organizmy.

Iná definícia hovorí, že životné prostredie je „súbor všetkých činiteľov, s ktorými prichádza do styku živý subjekt a ktorými je obklopený. Všetko, na čo subjekt priamo i nepriamo pôsobí. Subjektom môže byť organizmus, populácia, človek i celá ľudská spoločnosť. Väčšinou sa pojem *životné prostredie* chápe ako životné prostredie človeka.“



1.2. Ochrana životného prostredia

Ochrana životného prostredia alebo zriedkavo, environmentálna ochrana, sú činnosti, ktorými sa predchádza znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia alebo sa toto znečisťovanie alebo poškodzovanie obmedzuje a odstraňuje. Obsahuje ochranu jeho jednotlivých zložiek alebo konkrétnych ekosystémov a ich vzájomných väzieb, ale aj ochranu životného prostredia ako celku.

1.3. Zásady ochrany životného prostredia (§ 11, 12 a 13 zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)

Územie nesmie byť zaťažované ľudskou činnosťou nad mieru únosného zaťaženia.

- Prípustnú mieru znečisťovania životného prostredia určujú medzné hodnoty, stanovené osobitnými predpismi.
- Medzné hodnoty sa musia určiť s prihliadnutím na možné kumulatívne pôsobenie alebo spolupôsobenie znečisťujúcich látok a činností.

Ak možno so zreteľom na všetky okolnosti predpokladať, že hrozí nebezpečenstvo nenávratného alebo závažného poškodenia životného prostredia, nesmie byť pochybnosť o tom, že k takému poškodeniu skutočne dôjde, dôvodom na odklad prijatia opatrení, ktoré majú poškodeniu zabrániť.



1.4. Povinnosti týkajúce sa ochrany životného prostredia (§ 17, 18 a 19 zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)

Každý je povinný, predovšetkým prijatím opatrení priamo pri zdroji, predchádzať znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti na životné prostredie.

Každý, kto využíva územie alebo prírodné zdroje, projektuje, vykonáva alebo odstraňuje stavby, môže takéto činnosti vykonávať len po zvážení ich vplyvov na životné prostredie a zaťaženie územia.

Každý, kto chce zaviesť do výroby, do obehu alebo na spotrebu technológie, výrobky a látky alebo kto ich chce dovážať, je povinný zabezpečiť, aby vyhovovali podmienkam týkajúcim sa ochrany životného prostredia a aby v prípadoch stanovených týmto zákonom a osobitnými predpismi, boli posúdené z hľadiska ich možných vplyvov na životné prostredie.

Každý, kto svojou činnosťou znečisťuje alebo poškodzuje životné prostredie alebo kto využíva prírodné zdroje, je povinný na vlastné náklady zabezpečiť sledovanie tohto pôsobenia a poznať jeho možné dôsledky.

Každý, kto zistí, že hrozí poškodenie životného prostredia alebo že k nemu už došlo, je povinný prijať v medziach svojich možností nevyhnutné opatrenia zamerané na odvrátenie hrozby alebo na zmiernenie následkov a bez meškania ohlásiť tieto skutočnosti orgánu štátnej správy.

1.5. Zodpovednosť za porušenie povinností pri ochrane životného prostredia (§ 27 zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)

Každý, kto poškodzovaním životného prostredia alebo iným protiprávnym konaním spôsobil ekologickú ujmu, je povinný obnoviť prirodzené funkcie narušeného ekosystému alebo jeho častí.

Ak to nie je možné alebo z vážnych dôvodov účelné, je povinný ekologickú ujmu nahradiť iným spôsobom; ak to nie je možné, je povinný nahradiť túto ujmu v peniazoch. Súbeh týchto náhrad sa nevylučuje.

Spôsob výpočtu ekologickej ujmy a ďalšie podrobnosti stanoví osobitný predpis.



2. OCHRANA VÔD

Základná právna úprava:

- ✓ zákon č. **364/2004 Z. z. o vodách** a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), v znení zákona č. 587/2004 Z. z.
- ✓ vyhláška MŽP SR č. **100/2005 Z. z.**, ktorou sa stanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia čistoty a kvality vôd.



Na prvý pohľad sa nám možno zdá, že problém znečistenia vody sa nás netýka, že máme pitnej vody dostatok a že sa tento problém týka iba rozvojových krajín, to ale nie je pravda. Ročne sa zásoby pitnej vody zmenšujú o 1 % a zvýšené znečistenie so sebou prináša aj zvýšené náklady na odstraňovanie nečistôt. Znečistenie vody sa prejavuje aj na poškodení ľudského zdravia. Dusičnany vo vode vyvolávajú redukciu transportu kyslíka krvou. Dusitany a amoniak sú pre vodné organizmy vysoko toxické. V tráviacej sústave organizmov tvoria rakovinotvorné produkty.

Spolu s fosforom spôsobujú premnoženie rias a siníc, ktoré spotrebúvajú nadmerné množstvo kyslíka z vôd. To má za následok ničenie vodných organizmov. Znečistená voda je taktiež nevyhovujúca pre ľudí a taktiež je nepoužiteľná na rekreačné účely. Ak sa vo vode nachádzajú ťažké kovy, či zložky poľnohospodárskych pesticídov, môže dôjsť k tomu, že sa tieto látky dostanú do tel živých organizmov alebo ľudí, čo má za následok rôzne, niekedy až smrteľné choroby alebo alergické reakcie.



Znečisťovanie vody je už veľmi dlhým a celosvetovým problémom. Mnohé štatistiky dokazujú, že znečistená voda zabije viac ľudí, ako vojna či násilie. Napriek tomuto faktoru sa aj naďalej do vody vypúšťajú toxické látky, ktoré sú pre všetky živé organizmy na zemi nebezpečné. Voda však nie je len na pitie. Voda je domovom mnohých organizmov, pre ktoré je životným prostredím a navyše je nenahraditeľnou zložkou životného prostredia. Preto je veľmi dôležité to, ako si čistú vodu vážime.

2.1. Rozdelenie vôd

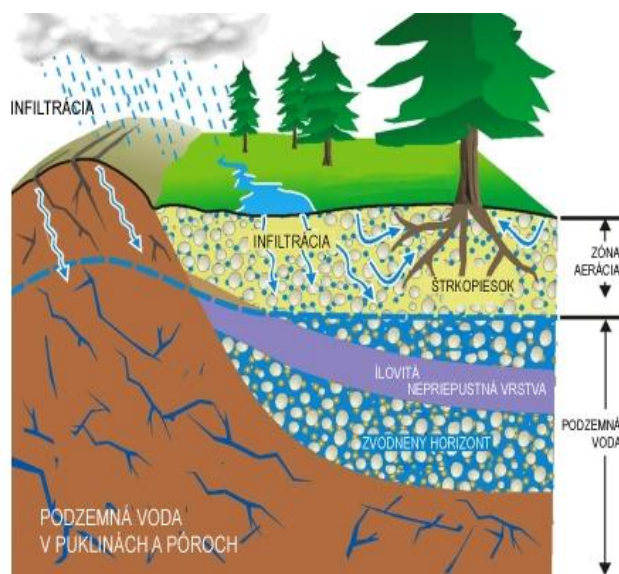
Vody sa členia na *povrchové vody* a *podzemné vody*.

Povrchové vody sú vody prirodzene sa vyskytujúce na zemskom povrchu. Sú nimi:



- a) rieky, potoky a ostatné vodné toky,
- b) občas tečúce nesústredené vody,
- c) jazerá a iné stojaté povrchové sústredenie vody,
- d) voda, ktorá sa vyskytuje na území chránenom pred zaplavením v prípade povodne a ktorá nemôže v prípade zvýšenia vodného stavu vo vodnom toku odtekať prirodzeným spôsobom.

Podzemnými vodami sú všetky vody nachádzajúce sa pod povrchom zeme v pásme nasýtenia a v bezprostrednom kontakte s pôdou alebo s pôdnym podložíom vrátane podzemných vôd slúžiacich ako médium na akumuláciu, na transport a na exloataciu zemského tepla z horninového prostredia.



2.2. Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami (§ 39 zákona č. 364/2004 Z. z. vodného zákona)

Nebezpečné látky sú prírodné alebo syntetické látky, ktoré svojimi chemickými, fyzikálnymi, toxikologickými alebo biologickými vlastnosťami samostatne alebo v kombinácii môžu spôsobiť ohrozenie života, zdravia alebo majetku. Všeobecne pod nebezpečnými látkami rozumieme chemické, rádioaktívne alebo biologické látky.

Na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami sa na účely tohto zákona považuje výrobný proces alebo iná činnosť, pri ktorej sa tieto látky vyrábajú, spracúvajú, používajú, prepravujú a skladujú alebo sa s nimi zaobchádza iným spôsobom.

Ten, kto pravidelne zaobchádza v rámci výrobného procesu alebo inej činnosti s tuhými škodlivými látkami v množstve väčšom ako 1 tona alebo s kvapalnými škodlivými látkami v množstve väčšom ako 1 m³ alebo zaobchádza s tuhými obzvlášť škodlivými látkami v množstve väčšom ako 0,3 t alebo s kvapalnými, obzvlášť škodlivými látkami, v množstve väčšom ako 0,3 m³, je povinný:



- zostaviť plán preventívnych opatrení, zameraných na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (**havarijný plán**). Návrh havarijného plánu je potrebné pred jeho predložením Slovenskej inšpekcii životného prostredia na schválenie, prerokovať so správcom vodohospodárskych významných vodných tokov, prípadne s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie. Aktualizuje sa pri organizačnej zmene a pri zmene charakteru výroby alebo rozsahu výroby. Aktualizovaný havarijný plán sa predkladá inšpekcii na schválenie. Náležitosti a zásady spracovania havarijného plánu sú uvedené v prílohe č. 1 vyhlášky MŽP č. 100/2005 Z. z.
- vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami, potrebnými na zneškodnenie úniku nebezpečných látok do vôd alebo do prostredia súvisiaceho s vodou.

Opatrenia, ktoré sa musia prijať na zariadeniach a stavbách, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami:



- ✓ vykonanie skúšok zameraných na tesnosť nádrží, záchytných vaní, rozvodov každých 5 rokov (a po oprave alebo po rekonštrukcii a pri uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako 1 rok),
- ✓ vypracovať a aktualizovať prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv a plány kontrol,

- ✓ vykonať raz za 10 rokov kontrolu technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží, ktoré sú z vonku vizuálne nekontrolovateľné a raz za 20 rokov kontrolu nádrží zvonku vizuálne kontrolovateľných,
- ✓ zariadenia a stavby po skončení ich prevádzky riadne vyčistiť.

2.3. Povolenia a súhlas orgánov štátnej správy (§ 21, 27 zákona č. 364/2004 Z. z. vodného zákona)

Povolenie na osobitné využívanie vôd vydáva orgán štátnej vodnej správy fyzickým osobám a právnickým osobám. Orgán štátnej správy určí účel, rozsah, čas povolenia na osobitné využívanie vôd, povinnosti a podmienky, za ktorých sa vydáva.

Na osobitné využívanie vôd v rámci cvičení Ozbrojených síl SR nie je potrebné povolenie, ale takéto využívanie vôd treba vopred prerokovať s orgánom štátnej vodnej správy a ak ide o vodný tok, oznámiť to správcovi vodného toku.

Súhlas orgánu štátnej vodnej správy sa vydáva na uskutočnenie, v prípade zmeny alebo na odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd. Súhlas je potrebný, ak ide o sklady, nádrže a skládky nebezpečných látok. Na dočasné stavby, zariadenia alebo činnosti počas cvičení jednotiek armády, nie je tento súhlas potrebný, vyžaduje sa len predchádzajúce prerokovanie s orgánom štátnej vodnej správy.



2.4. Mimoriadne zhoršenie kvality vôd alebo mimoriadne ohrozenie kvality vôd (§ 41 zákona č. 364/2004 Z. z. vodného zákona)

Mimoriadne zhoršenie vôd je náhle, nepredvídané a závažné zhoršenie alebo závažné ohrozenie kvality vôd spôsobené vypúšťaním odpadových vôd bez povolenia alebo v rozpore s ním.

Ten, kto zistí príznaky mimoriadneho zhoršenia vôd, je povinný bez zbytočného odkladu spôsobom podľa miestnych pomerov, ohlásiť túto skutočnosť Slovenskej inšpekcii životného prostredia alebo obvodnému úradu životného prostredia alebo na linku 112 alebo obci alebo správcovi vodného toku.

Pôvodca mimoriadneho zhoršenia vôd je povinný prijať bezprostredné opatrenia zamerané na zneškodnenie mimoriadneho zhoršenia vôd, ako aj opatrenia na odstránenie jeho škodlivých následkov.

Bezprostrednými opatreniami prijatými na zneškodnenie mimoriadneho zhoršenia vôd sú:

- neodkladné hlásenie mimoriadneho zhoršenia vôd inšpekcii a správcovi vodného toku alebo obvodnému úradu životného prostredia,
- čo najrýchlejšie odstrániť príčinu mimoriadneho zhoršenia vôd,
- neodkladné prijatie opatrení zameraných na zamedzenie ďalšieho znečisťovania a šírenia znečistenia a prijať opatrenia na zabránenie vzniku škodlivých následkov alebo ich zmiernenie, aby škodlivé následky boli čo najmenšie.

Opatrenia prijaté na odstránenie škodlivých následkov mimoriadneho zhoršenia vôd sú:

- likvidácia uniknutých nebezpečných látok,
- sledovanie kvality ohrozenej podzemnej vody, ak vzniklo nebezpečenstvo prieniku nebezpečných látok do zeme,
- uvedenie zasiahnutého miesta, ak je to možné, do pôvodného stavu.



2.5. Priestory vojenských útvarov, v ktorých môže dôjsť k znečisťovaniu vôd

Možné zdroje znečistenia povrchových a podzemných vôd môžu byť:

- park techniky,
- výdajňa PHM,
- odstavné a parkovacie plochy techniky,
- mycie mostíky, umyvárne techniky
- nabíjacie stanice akumulátorov,
- zberné miesta na uloženie odpadov,
- kuchynsko-jedálenské bloky, vojenské závodné kuchyne,
- zdravotnícke zariadenia, ošetrovne.



3. OCHRANA OVZDUŠIA

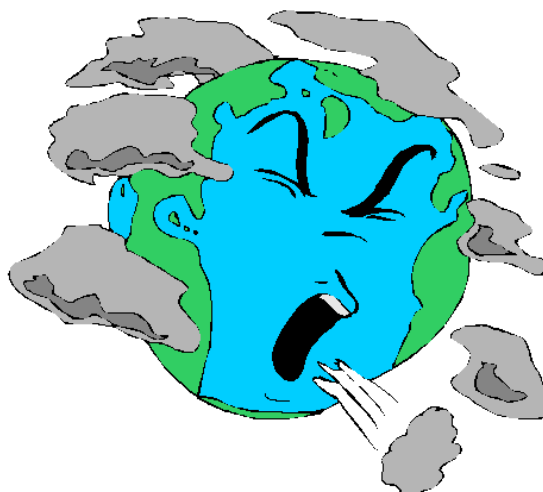
Základná právna úprava:

- ✓ zákon č. **137/2010 Z. z. o ovzduší** v znení zákona č. 318/2012 Z. z., zákona č. 180/2013 Z. z. a zákona č. 350/2015 Z. z.
- ✓ zákon č. **401/1998 Z. z.** o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení zákona č. 161/2001 Z. z., zákona č. 553/2001 Z. z., zákona č. 478/2002 Z. z., zákona č. 525/2003 Z. z., zákona č. 587/2004 Z. z., zákona č. 571/2005 Z. z., zákona č. 203/2007 Z. z., zákona č. 529/2007 Z. z., zákona č. 515/2008 Z. z., zákona č. 286/2009 Z. z. a zákona č. 409/2014 Z. z.
- ✓ vyhláška MŽP SR č. **410/2012 Z. z.**, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. a vyhlášky č. 252/2016 Z. z.



Ovzdušie je nevyhnutnou zložkou životného prostredia na existenciu života na Zemi. Ovzdušie je najvýraznejšie poškodenou zložkou životného prostredia.

Znečistené ovzdušie, najmä v dôsledku silného emisno-imisného zaťaženia zo zdrojov znečisťovania, je potenciálnou hrozbou pre zdravie obyvateľstva. Znečistené ovzdušie je stav atmosféry, keď sú v ovzduší prítomné zložky na kratší alebo na dlhší čas nepriaznivo ovplyvňujúce životné prostredie.





Znečisťovanie ovzdušia predstavuje dej, činnosť, počas ktorej dochádza k vypúšťaniu znečisťujúcich látok do atmosféry. Tieto látky priamo alebo po chemických zmenách v ovzduší, prípadne v spolupôsobení s inou látkou, nepriaznivo ovplyvňujú životné prostredie.



3.1. Zdroje znečisťovania ovzdušia (§ 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší)

Zdroj znečisťovania ovzdušia je:

- ✓ **Stacionárny zdroj**, ktorým je technologický celok, sklad alebo skládka palív, surovín a produktov, skládka odpadov, lom alebo iná plocha s možnosťou zaparenia, horenia alebo úletu znečisťujúcich látok alebo iná stavba, objekt, zariadenie a činnosť, ktorá znečisťuje alebo môže znečisťovať ovzdušie; vymedzený je ako súhrn všetkých zariadení a činností v rámci funkčného celku a priestorového celku.

- ✓ **Mobilný zdroj** je pohyblivé zariadenie so spaľovacím motorom alebo s iným hnacím motorom, ktorý znečisťuje ovzdušie.

Stacionárne zdroje sa podľa miery ich vplyvu na ovzdušie alebo podľa rozsahu znečisťovania ovzdušia členia na:

- a) veľký zdroj, ktorým je osobitne závažný technologický celok,
- b) stredný zdroj, ktorým je závažný technologický celok, ak nie je súčasťou veľkého zdroja,
- c) malý zdroj, ktorým je ostatný technologický celok, plochy, na ktorých sa vykonávajú práce, ktoré môžu spôsobovať znečisťovanie ovzdušia, skládky palív, surovín, produktov a odpadov a stavby, zariadenia a činnosti znečisťujúce ovzdušie, ak nie sú súčasťou veľkého zdroja alebo stredného zdroja.



Prevádzkovateľmi zdrojov znečisťovania ovzdušia v OS SR sú jednotlivé Strediská prevádzky objektov (SPO).

3.2. Povinnosti prevádzkovateľov veľkých zdrojov a prevádzkovateľov stredných zdrojov (§ 15 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší)

Prevádzkovatelia veľkých a stredných zdrojov sú povinní:

- uvádzať do prevádzky a prevádzkovať stacionárne zdroje v súlade s dokumentáciou a s podmienkami podľa tohto zákona,
- dodržiavať emisné limity určené okresným úradom podľa tohto zákona alebo emisné limity určené správnym orgánom v integrovanom povoľovaní,
- vykonávať opatrenia na nápravu, uložené okresným úradom alebo inšpekciou,
- zisťovať množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných zo stacionárneho zdroja stanoveným spôsobom a postupom, ktorý schválil okresný úrad,
- oznamovať okresnému úradu každoročne do 15. februára stanovené údaje o stacionárnom zdroji, o emisiách, o dodržiavaní emisných limitov, o technických požiadavkách a o podmienkach prevádzkovania a emisných kvót za uplynulý kalendárny rok, do Národného emisného informačného systému stanoveným spôsobom a na požiadanie poskytnúť orgánom ochrany ovzdušia aj ďalšie údaje o stacionárnom zdroji a o jeho prevádzke. Forma vyhotovenia a oznamovania súhrnu vybraných údajov za rok sa uverejňuje vo vestníku MŽP (informácie sa podávajú na tlačivách NEIS – národného emisného informačného systému). Ročná evidencia

a príslušné informačné podklady sa uchovávajú najmenej 5 rokov po skončení príslušného roka.

Prevádzkovateľ veľkého alebo stredného zdroja až do nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o určení ročného poplatku, je povinný platiť poplatok podľa vlastného výpočtu v splátkach (§ 6 zákona č. 401/1998 Z. z.)

Pri zistení, že zdroj znečisťovania patrí do kategórie stredný alebo veľký zdroj musí prevádzkovateľ požiadať príslušný Obvodný úrad životného prostredia (OUŽP) o zakategorizovanie zdroja a zároveň zaslať na OUŽP návrh postupu výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok.

3.3. Povinnosti prevádzkovateľov malých zdrojov (§ 16 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší)

Prevádzkovatelia malých zdrojov sú povinní:

- uvádzať do prevádzky a prevádzkovať stacionárne zdroje v súlade s dokumentáciou a s podmienkami, ktoré určí obec podľa § 17 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší,
- umožniť prístup zamestnancom inšpekcie a obce alebo osobám, ktoré poveria tieto orgány, k stacionárnym zdrojom s cieľom zistiť množstvo znečisťujúcich látok a kontrolu stacionárneho zdroja a jeho prevádzky a predkladať im potrebné podklady,
- prijímať opatrenia zamerané na nápravu, ktoré uložila obec alebo inšpekcia,
- viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnych zdrojoch a poskytnúť okresnému úradu stanovené údaje a na požiadanie poskytovať tieto aj ďalšie údaje, potrebné na zistenie stavu ovzdušia, orgánom ochrany ovzdušia alebo právnickým osobám, ktoré poveria tieto orgány,
- neprekročiť stanovenú tmavosť dymu,
- dodržiavať stanovené technické požiadavky a podmienky prevádzkovania.

Oznámiť každoročne do 15. februára obci spotrebu palív a surovín, z ktorých znečisťujúce látky vznikajú a ďalšie údaje, potrebné na zistenie množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia za uplynulý rok. Obec preskúma údaje uvedené v oznámení a na základe množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok vydá rozhodnutie, v ktorom určí ročný poplatok prevádzkovateľa za znečisťovanie ovzdušia v predchádzajúcom roku (§ 6 zákona č. 401/1998 Z. z.).

Pokiaľ ide o malý zdroj, súhlas na umiestnenie a prevádzku zdroja vydá príslušné mesto alebo obec.

4. OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY

Základná právna úprava:



- zákon č. **543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny** v znení neskorších predpisov (525/2003 Z. z., 205/2004 Z. z., 364/2004 Z. z., 587/2004 Z. z., 15/2005 Z. z., 479/2005 Z. z.)
- vyhláška MŽP SR č. **24/2003 Z. z.**, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny

Každý je povinný chrániť prírodu a krajinu pred ohrozovaním, poškodzovaním a ničením a starať sa podľa svojich možností o jej zložky a prvky na účel ich zachovania a ochrany, zlepšovania stavu životného prostredia a vytvárania a udržiavania územného systému ekologickej stability.

Významný krajinný prvok možno užívať len takým spôsobom, aby nebol narušený jeho stav a nedošlo k ohrozeniu alebo k oslabeniu jeho ekologicko-stabilizačnej funkcie.

4.1. Súhlas orgánu ochrany prírody



Súhlas orgánu ochrany prírody sa vyžaduje na vykonávanie prípravy alebo výcviku a s nimi súvisiacich činností ozbrojenými silami mimo vojenských priestorov a vojenských obvodov sa vyžaduje na území, na ktorom platí druhý a vyšší stupeň ochrany.

Na výrub drevín sa nevyžaduje súhlas na stromy s obvodom kmeňa do 40 cm meraným vo výške 130 cm nad zemou, a krovinaté porasty s výmerou do 10 m² (toto ustanovenie neplatí, ak drevina rastie na území s druhým a tretím stupňom ochrany).

Podrobnosti o podmienkach na vydávanie súhlasu na výrub drevín, sú uvedené v § 17 vyhlášky č. 24/2003 Z. z.

5. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Základná právna úprava:

- ✓ Zákon č. **79/2015 Z. z. o odpadoch** a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. a zákona 313/2016 Z. z.
- ✓ Vyhláška MŽP SR č. **365/2015 Z. z.**, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- ✓ Vyhláška MŽP SR č. **366/2015 Z. z.** o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
- ✓ Vyhláška č. **371/2015 Z. z.**, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch



Odpadové hospodárstvo je činnosť zameraná na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov, na znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie a nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom o odpadoch. Účelom odpadového hospodárstva je predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich tvorbu, zhodnocovať odpady recykláciou, opätovným použitím alebo inými procesmi umožňujúcimi získavanie druhotných surovín, využívať odpady ako zdroj energie (ak nie je možný alebo účelný postup podľa uvedeného) a zneškodňovať odpady spôsobom neohrozujúcim zdravie ľudí a nepoškodzujúcim životné prostredie nad mieru stanovenú zákonom.

5.1. Hierarchia odpadového hospodárstva (§ 8 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vyhláška č. 371/2015)

Prvým krokom v oblasti odpadového hospodárstva je prevencia vzniku odpadu. Už priamo pri návrhu výrobku musí výrobca myslieť na to, že sa jeho výrobok, rovnako ako jeho obal, stane odpadom, a tak by mal svoj výrobok i jeho obal navrhnuť tak, aby odpad z nich bol pre životné prostredie čo najmenej zaťažujúci. Táto minimalizácia však nesmie ísť na úkor bezpečnosti pre ľudské zdravie ani pre životné prostredie.

Predtým, než sa stane výrobok odpadom, je potrebné zvážiť, či nie je možné výrobok pripraviť na opätovné použitie (opravením, vyčistením). Ak už nejaký odpad vznikne, mal by sa do maximálne možnej miery recyklovať. Ak nie je možná recyklácia, tento odpad by mal byť zhodnotený – napr. energeticky. Až poslednou možnosťou, po vyčerpaní všetkých predchádzajúcich spôsobov, prichádza na rad zneškodňovanie odpadu skládkovaním.



Obr. Hierarchia odpadového hospodárstva

Predchádzanie vzniku odpadu – ide o opatrenia, ktoré sa prijímajú predtým, ako sa látka, materiál alebo výrobok stanú odpadom a ktoré znižujú

- množstvo odpadu aj prostredníctvom opätovného použitia výrobkov alebo predĺženia životnosti výrobkov,
- nepriaznivé vplyvy vzniknutého odpadu na životné prostredie a na zdravie ľudí,
- obsah škodlivých látok v materiáloch a vo výrobkoch.

Príprava na opätovné použitie je činnosť zhodnocovania súvisiaca s kontrolou, čistením alebo opravou, pri ktorej sa výrobok alebo časť výrobku, ktoré sa stali odpadom, pripravujú, aby sa opätovne použili bez akéhokoľvek iného predbežného spracovania.

Recyklácia je každá činnosť zhodnocovania odpadu, ktorou sa odpad opätovne spracuje na výrobky, materiály alebo látky, určené na pôvodný účel alebo na iné účely; obsahuje aj opätovné spracovanie organického materiálu. Recyklácia neobsahuje energetické zhodnocovanie a opätovné spracovanie na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo na činnosti spätného zasypávania.

Zhodnocovanie odpadu je činnosť, ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu s cieľom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve, alebo zabezpečenie pripravenosti odpadu na plnenie tejto funkcie. (zoznam činností je uvedený v zákone č. 79/2015 Z. z. v prílohe č. 1)

Zneškodňovanie odpadu je činnosť, ktorá nie je zhodnocovaním, a to aj vtedy, ak je druhotným výsledkom činnosti spätné získanie látok alebo energie (zoznam zneškodňovania odpadu je uvedený v prílohe č. 2 zákona č. 79/2015 Z. z.). Zneškodňovať odpad je možné spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie.

5.2. Programové dokumenty odpadového hospodárstva

a) **Program predchádzania vzniku odpadu** – je programový dokument, ktorý vypracúva Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v spolupráci s dotknutými ústrednými orgánmi štátnej správy. Program predchádzania vzniku odpadu po posúdení jeho vplyvov na životné prostredie schvaľuje vláda Slovenskej republiky a po jeho schválení ho minister uverejňuje vo Vestníku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky na svojom webovom sídle.

b) **Program Slovenskej republiky a program kraja** – vypracúva ministerstvo spravidla na obdobie 10 rokov, a to najmä na základe podkladov od okresných úradov v sídle kraja, okresných úradov a územnej samosprávy. Program SR po posúdení jeho vplyvov na ŽP schvaľuje vláda a po jeho schválení ho ministerstvo uverejňuje vo Vestníku.

c) **Program obce** – obec, na území ktorej ročná produkcia komunálnych odpadov vrátane drobných stavebných odpadov presahuje 350 ton alebo ktorej počet obyvateľov prevyšuje 1000, je povinná vypracovať program obce.

d) **Program držiteľa polychlórovaných bifenylov** – držiteľ týchto odpadov ho vypracúva so zameraním na dekontamináciu zariadení obsahujúcich polychlórované bifenyly a na nakladanie s použitými polychlórovanými bifenyli a predloží ho na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky predstavuje najvýznamnejší strategický dokument v odpadovom hospodárstve Slovenskej republiky na roky 2016 až 2020. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v legislatívnych predpisoch SR a Európskej únie, predovšetkým v zákone č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc.

Program odpadového hospodárstva sa vzťahuje na nakladanie so všetkými odpadmi podľa definície odpadu v zákone o odpadoch. Závazná časť programu odpadového hospodárstva SR je záväzným dokumentom pre rozhodovaciu činnosť orgánov štátnej správy v odpadovom hospodárstve.



Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a na životné prostredie. Na dosiahnutie stanovených cieľov bude nevyhnutné zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva

s cieľom zvýšiť recykláciu odpadov predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov a stavebných odpadov a odpadov z demolácií, v súlade s požiadavkami stanovenými v rámcovej smernici o odpade.

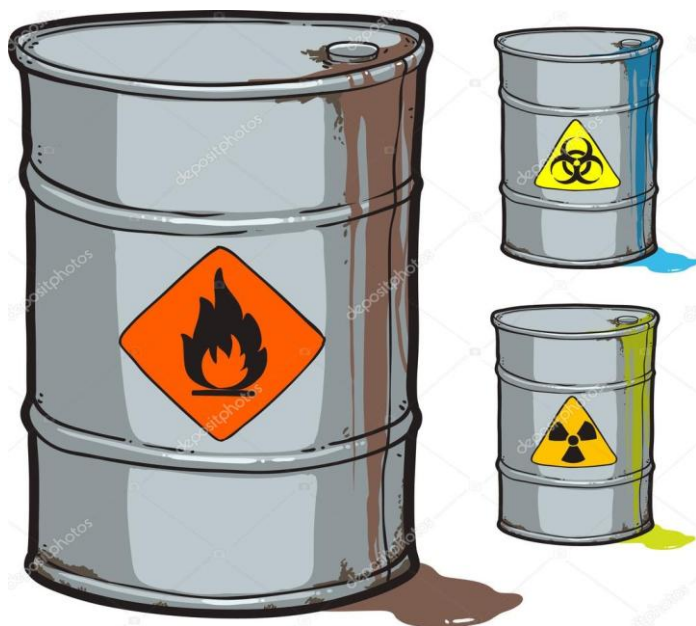
5.3. Definícia a druhy odpadu

Odpad je akákoľvek vec, ktorú už nevyužívame a nemá pre nás význam, takže sa jej chceme zbaviť. Z legislatívneho hľadiska je odpad huteľná vec alebo látka, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom alebo s osobitným predpisom povinný sa jej zbaviť.



Odpady sú členené podľa **Katalógu odpadov**, ktorý je stanovený vyhláškou MŽP č. 365/2015 Z. z. Podľa vyhlášky MŽP č. 365/2015 § 1 ods. 2 sa odpady členia na kategórie **Nebezpečné odpady** označované písmenom „N“ a **Ostatné odpady** označované písmenom „O“. Komunálny odpad patrí medzi ostatné odpady

a) **Nebezpečný odpad** je taký odpad, ktorý svojimi vlastnosťami [najmä toxicitou, infekčnosťou, dráždivosťou, výbušnosťou, horľavosťou, chemickými vlastnosťami, karcinogénnymi (rakovinotvorné), teratogénnymi (poškodzujúce ľudský plod) a mutagénnymi (spôsobuje mutácie genetickej informácie, prípadne rakovinu) vlastnosťami] je alebo môže byť nebezpečný pre zdravie obyvateľstva alebo pre životné prostredie. Napr. v rezorte MO SR sa nachádzajú tieto nebezpečné odpady: 13 02 05 – nechlórované minerálne, motorové,



prevodové a mazacie oleje, 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, 16 01 07 – olejové filtre a 18 01 03 – odpad, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy.

Do tejto kategórie patria odpady produkované niektorými priemyselnými odvetvami, rádioaktívny odpad, odpad z bitúnkov,

kafilérií, nemocníc a iné. Ku každému druhu nebezpečného odpadu sa priradí aj kód nebezpečných vlastností podľa katalógu odpadov.



Medzi najnebezpečnejšie odpady patria **rádioaktívne odpady** z jadrových elektrární a z rôznych (civilných a vojenských) jadrových zariadení. Tieto odpady sú nebezpečné svojimi nepriaznivými vplyvmi rádioaktívneho žiarenia na ľudské zdravie a na zdravie všetkých živých organizmov. Bezpečné zneškodnenie a uloženie vyprodukovaného rádioaktívneho odpadu je celosvetovým problémom a vyžaduje veľmi vysoké finančné náklady.

b) **Ostatný odpad** je taký odpad, ktorý nevykazuje žiadnu z vlastností nebezpečného odpadu.



Ostatný odpad tvorí skupinu, ktorá nepredstavuje veľké riziko pre životné prostredie. Do tejto kategórie možno zaradiť stavebnú hlušinu, organický poľnohospodársky odpad (slama) a iné. Táto skupina odpadov je problematická najmä svojim veľkým objemom, ale nie svojim chemickým zložením.

Odpady v rezorte MO SR vznikajú hlavne v:

1. Parkoch techniky:

- 13 01 10 - nechlórované minerálne hydraulické oleje,
- 13 02 05 - nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje,
- 15 02 02 - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami,
- 16 07 08 - odpady obsahujúce olej,
- 17 05 03 - zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky.



2. Počas výcviku - vzniká najmä chemický materiál a materiál:

- 06 02 04 - hydroxid sodný a hydroxid draselný,
- 07 01 03 - organické halogénové rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy,
- 16 10 01 - vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky.



3. Ošetrovniach a zdravotníckych zariadeniach:

- 18 01 03 - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy,
- 18 01 04 - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy (napr. obvazy, sadrové odtlačky a obvazy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy, plienky),
- 18 02 07 - cytotoxické a cytostatické liečivá.



4. Kuchynsko-jedálenských blokoch:

- 19 08 09 - zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky,
- 20 01 08 - biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad.

5.3.1. Katalóg odpadov

Druhy odpadu sú označené šesťmiestnym číslom, v ktorom prvé dvojčíslenie označuje skupinu, druhé dvojčíslenie podskupinu v príslušnej skupine a tretie dvojčíslenie druh odpadu v príslušnej skupine a podskupine.

Napríklad: **20 02 01**

- **20** – Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu
- **02** – Odpady zo záhrad a z parkov (vrátane odpadu z cintorínov)
- **01** – Biologicky rozložiteľný odpad

Katalóg odpadov – postup pri zarad'ovaní odpadov do skupín a podskupín

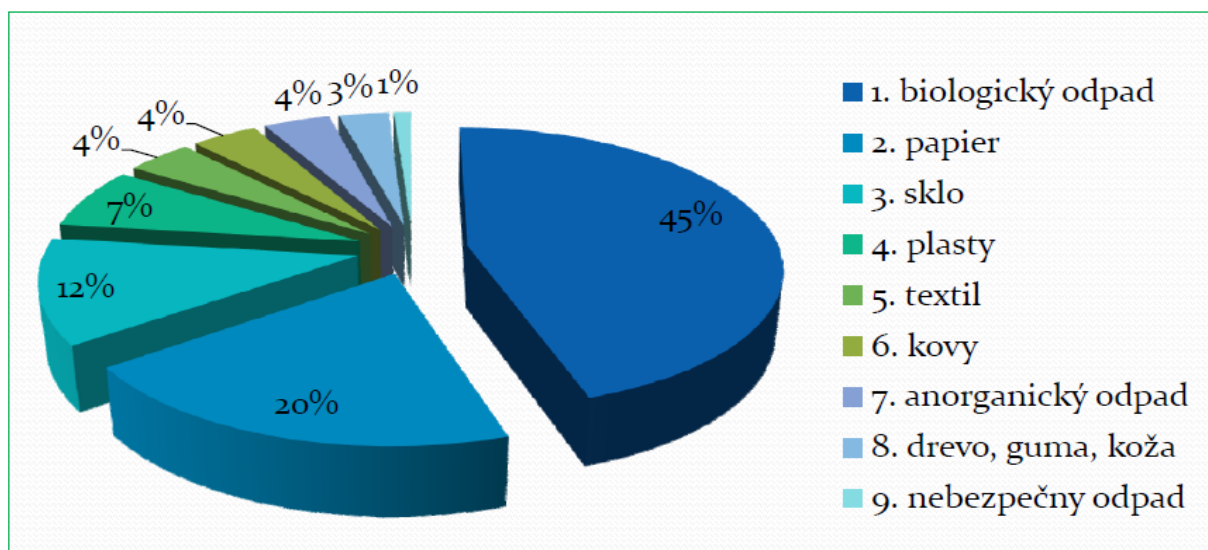
1. Odpady sa zarad'ujú prednostne do skupín 01 až 12 alebo 17 až 20 s vylúčením použitia čísla druhu odpadu a posledným dvojčíslom 99.
2. Ak nie je možné odpad zaradiť do skupín 01 až 12 alebo 17 až 20, odpad sa zaradi do skupiny 13,14 alebo 15.
3. Ak nie je možné zaradiť do skupiny 13,14 alebo 15, odpad sa zaradi do skupiny 16.
4. Ak nie je možné odpad zaradiť do skupiny 16, odpad sa zaradi do skupiny použitej pri prvom kroku zarad'ovania odpadu a použije sa číslo druhu odpadu končiace sa dvojčíslom 99.
5. Kategória odpadov inak nešpecifikovaných sa určí na základe hodnotenia ich nebezpečných vlastností.
6. Ťažkým kovom sa rozumie antimón, arzén, kadmium, chróm (VI), meď, olovo, ortuť, nikel, selén, telúr, tálium a cín a za nebezpečné sa považujú ich zlúčeniny, ak sú zaradené medzi nebezpečné látky.
7. V prípade nebezpečného odpadu s konkrétnym alebo so všeobecným odkazom na nebezpečné látky ide o:
 - a) nebezpečný odpad, ak koncentrácie (napr. hmotnostné percento) takýchto látok sú také, že odpad má jednu alebo viac nebezpečných vlastností,
 - b) ostatný odpad, ak sa preukáže, že odpad nemá žiadnu nebezpečnú vlastnosť.



KATALÓG ODPADOV – SKUPINY

Číslo skupiny	Názov skupiny
01	Odpady pochádzajúce z geologickeho prieskumu, ťažby, úpravy a ďalšieho spracovania nerastov a kameňa
02	Odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, lesníctva, poľovníctva a rybárstva, hydroponie a z výroby a spracovania potravín.
03	Odpady zo spracovania dreva a z výroby papiera, lepenky, celulózy, reziva a nábytku.
04	Odpady z kožiarskeho, kožušnickeho a textilného priemyslu.
05	Odpady zo spracovania ropy, čistenia zemného plynu a pyrolýzneho spracovania uhlia.
06	Odpady z anorganických chemických procesov.
07	Odpady z organických chemických procesov.
08	Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania (VSDP) náterových hmôt (farieb, lakov a smaltov), lepidiel, tesniacich materiálov a tlačiarenských farieb.
09	Odpady z fotografického priemyslu.
10	Odpady z tepelných procesov.
11	Odpady z chemickej povrchovej úpravy kovov a nanášania kovov a iných materiálov, odpady z hydrometalurgie neželezných kovov.
12	Odpady z tvarovania, fyzikálnej a mechanickej úpravy povrchov kovov a plastov.
13	Odpady z olejov a kvapalných palív (okrem jedlých olejov 05, 12 a 19).
14	Odpady z organických rozpúšťadiel, chladiacich médií a propelentov (okrem 07 a 08)
15	Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované.
16	Odpady inak nešpecifikované v tomto katalógu.
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest).
18	Odpady zo zdravotnej alebo veterinárnej starostlivosti alebo s nimi súvisiaceho výskumu (okrem kuchynských a reštauračných odpadov, ktoré nevznikli z priamej zdravotnej starostlivosti).
19	Odpady zo zariadení na úpravu odpadu, z čistiarní odpadových vôd mimo miesta ich vzniku a úpravní pitnej vody a priemyselnej vody.
20	Komunálne odpady (odpady z domácností a podobne odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu.

Odpad je možné podľa *chemického zloženia* (nie podľa katalógu odpadov) rozdeliť na jednotlivé druhy. Odpady sú zoradené zostupne podľa podielu hmotnosti v celkovom množstve komunálneho odpadu.



5.4. Nakladanie s odpadmi (§ 12 zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch)

Nakladanie s odpadom je zber, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu, vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti a miesta zneškodňovania a obsahuje aj konanie obchodníka, ako sprostredkovateľa.

Každý je povinný nakladať s odpadom alebo inak s ním zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie, a to tak, aby nedochádzalo k

- riziku znečistenia vody, ovzdušia, pôdy, horninového prostredia a ohrozenia rastlín a živočíchov,
- obťažovaniu okolia hlukom alebo zápachom a
- nepriaznivému vplyvu na krajinu alebo miesta osobitného významu.

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi (§ 25 zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch)

Nebezpečné odpady boli vysvetlené v časti 2.3.

Zakazuje sa riediť a zmiešavať:

- jednotlivé druhy nebezpečných odpadov navzájom,
- nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné a
- nebezpečné odpady s látkami alebo s materiálmi, ktoré nie sú odpadom.

Po zbere, počas prepravy a skladovania musí byť nebezpečný odpad zabalený vo vhodnom obale a riadne označený.

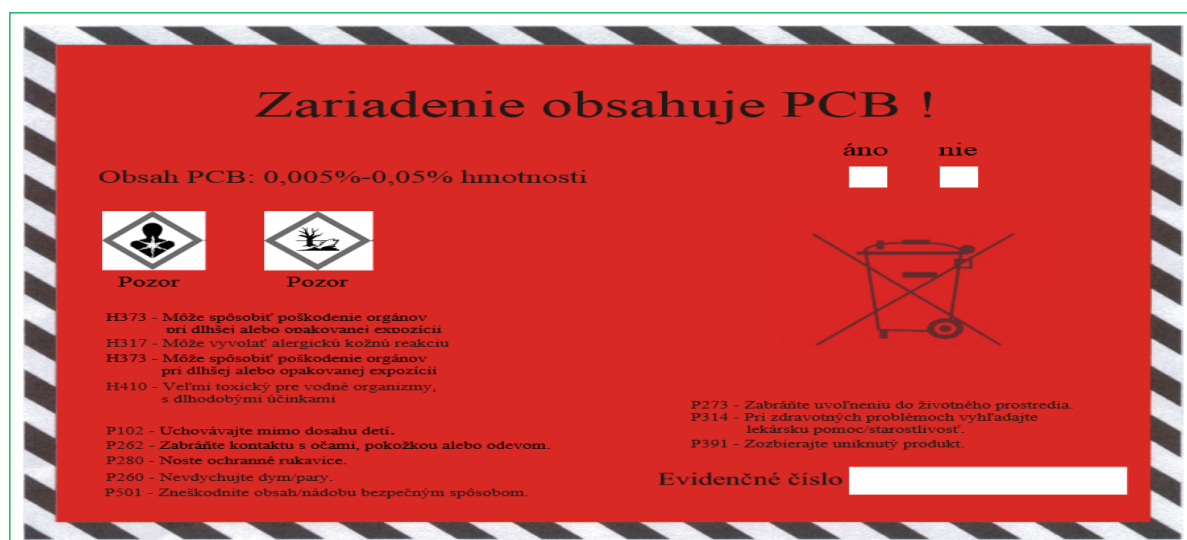
Nebezpečné odpady sa zhodnocujú a zneškodňujú prednostne pred ostatnými odpadmi.

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi sa vzťahuje na nakladanie s odpadmi, ktoré obsahujú jednu alebo viac škodlivých látok a vyhovujú aspoň jednému kritériu na posudzovanie nebezpečných vlastností podľa Katalógu odpadov.

Odosielateľ nebezpečného odpadu, príjemca nebezpečného odpadu a dopravca sú počas prepravy nebezpečného odpadu povinní potvrdiť sprievodný list nebezpečného odpadu. Vzor sprievodného listu je uvedený v prílohe tohto usmernenia.

Nakladanie s polychlórovanými bifenyľmi (§ 79 zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch)

Polychlórované bifenyly (PCB) sú environmentálne stabilné chemické zlúčeniny vyznačujúce sa toxickými účinkami na živé organizmy, vrátane človeka. V súčasnosti sú prítomné vo všetkých zložkách životného prostredia, v potravinách, v živočíšnej a v ľudskej populácii.



Držiteľ zariadenia obsahujúceho polychlórované bifenyly v objeme väčšom ako 5 dm³ je povinný

- oznámiť ministerstvu držbu tohto zariadenia v lehote jedného mesiaca odo dňa jeho nadobudnutia a každú zmenu v objeme a v koncentrácii polychlórovaných bifenylov v lehote do desiatich dní odo dňa zistenia zmeny,
- označiť takéto zariadenia a vstup do priestoru, v ktorom je také zariadenie umiestnené.

S použitými polychlórovanými bifenyľmi sa nakladá ako s nebezpečnými odpadmi. Pri nakladaní s polychlórovanými bifenyľmi, použitými polychlórovanými bifenyľmi a zariadeniami obsahujúcimi polychlórované bifenyly sa do ich odovzdania do zariadenia na

zneškodňovanie odpadov postupuje tak, aby sa zamedzilo riziko vzniku požiaru, najmä aby sa zamedzil ich styk s horľavinami.

Držiteľ polychlórovaných bifenylov je povinný umožniť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva alebo ním poverenej osobe vykonať monitorovanie množstva polychlórovaných bifenylov, ktoré oznámil ministerstvu.

Nakladanie s odpadovými olejmi

Odpadové oleje sú všetky minerálne mazacie oleje, syntetické mazacie oleje alebo priemyselné oleje, ktoré už nie sú vhodné na použitie, na ktoré boli pôvodne určené, a to najmä použité mazacie oleje zo spaľovacích motorov, prevodové oleje, mazacie oleje, oleje do turbín a hydraulické oleje.



Zakazuje sa:

- a) zmiešavanie,
- b) vypúšťanie odpadových olejov a zvyškov po ich spracovaní do povrchových vôd, do podzemných vôd a do kanalizácie,
- c) uloženie alebo vypúšťanie odpadových olejov a zvyškov po ich spracovaní do pôdy,
- d) spaľovanie odpadových olejov v iných zariadeniach, ako je spaľovňa odpadov alebo zariadenie na spoluspaľovanie odpadov.

Odpadové oleje možno zbierať, prepravovať, zhodnocovať a zneškodňovať len oddelene od ostatných druhov odpadu.

Držiteľ odpadových olejov je povinný prednostne zabezpečiť ich zhodnotenie regeneráciou, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú. Ak nie je možná ich regenerácia, držiteľ odpadových olejov je povinný zabezpečiť ich energetické zhodnotenie. Ak nie je možné ich zhodnotenie, držiteľ odpadových olejov je povinný zabezpečiť ich zneškodnenie.

Nakladanie s kuchynským odpadom

Kuchynský odpad je vymedzený ako všetok potravinový odpad vrátane použitého potravinárskeho oleja, ktorý vzniká v reštauráciách, v stravovacích zariadeniach a v kuchyniach, vrátane kuchýň v spoločných stravovacích zariadeniach a kuchýň v domácnostiach. Medzi biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad patria: nespracované zvyšky surovín, neskonsumované zvyšky pokrmov a potravín rastlinného, ale i živočíšneho pôvodu, ktoré vznikli pri prevádzkovaní zariadení spoločného stravovania,

vrátane školských kuchýň, stravovacích zariadení domovov sociálnych služieb, stravovacích prevádzok zdravotníckych zariadení, ale aj kuchýň domácností. Patria sem aj šupy z čistenia zeleniny a ovocia, kávové a čajové zvyšky, vaječné škrupiny, starý chlieb, zvyšky jedla, potraviny po lehote spotreby alebo po lehote minimálnej trvanlivosti alebo potraviny inak znehodnotené.

Prevádzkovateľ kuchyne zodpovedá za nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom a s reštauračným odpadom, ktorého je pôvodcom. Prevádzkovateľ kuchyne je povinný zaviesť a zabezpečiť triedenie biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu a reštauračného odpadu, ktorého je pôvodcom.



Zakazuje sa prevádzkovateľovi kuchyne:



- a) uložiť biologicky rozložiteľný a reštauračný odpad, ktorého je pôvodcom, do nádob určených obcou na zber komunálneho odpadu,
- b) zbaviť sa použitých jedlých olejov a tukov vypúšťaním do kanalizácie.

5.5. Zhromažďovanie odpadov

Priestory na zhromažďovanie odpadov sa navrhujú, zhotovujú a prevádzkujú tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku. Ako priestory na zhromažďovanie odpadov môžu slúžiť najmä voľné plochy, prístrešky, budovy a podzemné a nadzemné nádrže. Priestory na zhromažďovanie odpadov sa označujú ako sklad odpadov.

Priestory a plochy určené na zhromažďovanie nebezpečných odpadov musia byť zabezpečené proti neoprávnenému vniknutiu, pôsobeniu škodlivých látok, spevnené a nepriepustné a nebezpečné odpady musia byť zabezpečené pred pôsobením vonkajších vplyvov.



Počas zhromažďovania nebezpečných odpadov musí byť zabezpečené účinné zachytávanie znečisťujúcich kvapalných látok.



Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady zhromažďované, musia

- a) byť odlišené od zariadení nepoužívaných a neurčených na nakladanie s odpadmi, napríklad odlišené tvarom, opisom alebo farebne,
- b) zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru alebo výbuchu,
- c) byť odolné voči mechanickému poškodeniu,
- d) byť odolné proti chemickým vplyvom.

5.6. **Súhlas orgánov štátnej správy** (§ 97 zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch ods. 1 písm. f, g)

Orgány štátnej správy odpadového hospodárstva udeľujú súhlas v podmienkach rezortu MO SR na:

- **nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy**, ak nie je súčasťou súhlasu podľa iných ustanovení tohto odseku, a to v prípade, ak pôvodca odpadu alebo držiteľ odpadu ročne nakladá s odpadom vo väčšom množstve ako 1 tona alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov. O udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi je potrebné požiadať príslušný obvodný úrad životného prostredia. Uvedený súhlas sa vydáva najviac na päť rokov

a v prípade potreby jeho predĺženia je potrebné o toto predĺženie požiadať tri mesiace pred skončením platnosti súhlasu,

- **zhromažďovanie nebezpečných odpadov** u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov.

5.7. Hlásenie podávané orgánom štátnej správy

- **Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladanie s ním** podáva držiteľ odpadu, sprostredkovateľ a obchodník, ak nakladá ročne s odpadom v množstve viac ako 50kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako jednou tonou ostatných odpadov. Podáva sa za obdobie kalendárneho roka príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva do 28. februára nasledujúceho roka. Uchováva sa v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe päť rokov. Vzor tlačiva ohlásenia je uvedený v prílohe a nájdete ho aj vo vyhl. č. 366/2015 Z. z. v prílohe č. 2.

5.8. Ukladanie pokút (podľa § 116 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch)

Konanie o uložení pokuty právnickej osobe alebo fyzickej osobe – podnikateľovi, možno začať do jedného roka odo dňa, kedy sa orgán štátnej správy odpadového hospodárstva dozvedel o porušení povinnosti, najneskôr však do troch rokov odo dňa, keď k porušeniu povinnosti došlo.

Pri ukladaní pokuty sa prihliada najmä na závažnosť, rozsah a čas trvania protiprávneho konania.

Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva môže v rozhodnutí o uložení pokuty povinnému súčasne uložiť, aby v určenej lehote prijal opatrenia zamerané na nápravu následkov protiprávneho konania, za ktoré mu bola uložená pokuta. Ak povinný v určenej lehote tieto opatrenia neprijme, môže mu orgán štátnej správy odpadového hospodárstva uložiť ďalšiu pokutu až do dvojnásobku hornej hranice pokuty stanovenej týmto zákonom.

Ak povinný znovu poruší v čase jedného roka od právoplatnosti rozhodnutia o uložení pokuty podľa tohto zákona povinnosť, za ktorú mu bola pokuta uložená alebo nesplní prijaté opatrenie na nápravu, uloží sa jej ďalšia pokuta až do dvojnásobku hornej hranice pokuty stanovenej týmto zákonom.

Pokuta je splatná do 30 dní od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bola uložená, ak v tomto rozhodnutí nie je určená dlhšia lehota jej splatnosti.

Výnos pokút je príjmom Environmentálneho fondu.



6. EKOLOGICKÁ HAVÁRIA

Pod pojmom havárie sa vo všeobecnosti rozumie mimoriadna udalosť spôsobená ľudskou činnosťou alebo živelnými pohromami, čiastočne alebo úplne neovládaná, časovo a priestorovo ohraničená, ktorá má nepriaznivé dopady na život a na zdravie ľudí, na životné prostredie a na hospodárstvo.



Chemický priemysel a priemysel, v ktorom sa využívajú chemické látky, neprináša so sebou len užitočné produkty, bez ktorých by súčasná moderná spoločnosť nemohla fungovať, ale prináša so sebou aj mnohé riziká, ktoré si my, bežní ľudia, mnoho ráz neuvedomujeme. Výroba, spracovanie, používanie, skladovanie a preprava chemických látok v sebe ukrývajú riziká, ktoré môžu v konečnom dôsledku viesť až k závažnej ekologickej havárii s vážnymi následkami na živote a na zdraví ľudí, ako aj na ich majetku a na životnom prostredí.

Ekologické havárie možno deliť na základe obecných kritérií, čo sa považuje za najzákladnejšie delenie, t. j.:

- typu nebezpečnej látky, jej škodlivosti a rezistencie (času zotrvania v prírode),
- prostredia postihnutého haváriou,
- príčin vzniku.

Ekologické havárie môžeme ďalej deliť podľa typu nebezpečnej látky:

- ropy a ropných látok,
- toxických látok,
- organických hnilobných látok,
- kyselín a lúhov,
- látok meniacich senzorické vlastnosti vody,
- nerozpustných látok,
- rádioaktívnych látok,
- odpadových vôd s nadmernou teplotou,
- ostatných látok.



Podľa toho, aké následky nastali po vzniku havárie, môžeme deliť ekologické havárie do niekoľkých hlavných skupín, a to na :

- mechanické poškodenie a zrútenie objektov,

- dopravné nehody,
- poleptanie žieravými látkami,
- úniky toxických látok,
- požiare,
- výbuchy.



7. DOKUMENTÁCIA VEDENÁ V ÚTVARE V OBLASTI OŽP

Na základe legislatívy je potrebné v útvaroch MO SR viesť túto dokumentáciu:

1) **Splnomocnenie pre veliteľa útvaru na výkon právnych úkonov na úseku ochrany ŽP**

Splnomocnenia sú potvrdením oprávnenia vystupovať pred orgánmi štátnej správy starostlivosti o životné prostredie v mene štatutárneho zástupcu MO SR. Vzor splnomocnenia je uvedený v prílohe č. 5. Splnomocnenie vydáva náčelník Generálneho štábu OS SR.

2) **Súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom**

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi, vrátane ich prepravy, ak pôvodca odpadu alebo držiteľ odpadu ročne nakladá s väčším množstvom odpadu, ako 1 tona alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo, ako 1 tona nebezpečných odpadov.

OKRESNÝ ÚRAD SVIDNÍK odbor starostlivosti o životné prostredie Sov. hrdinov 102, 089 01 Svidník	
č.j. OU-SK-OSZP-2016/003452-004	Svidník 21. 06. 2016
 R O Z H O D N U T I E	
Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 2 ods. 3 a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa ustanovení § 104 ods. 1 písm. d) a § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov udeľuje	
s ú h l a s	
v zmysle § 97 ods. 1 písm. f) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov na nakladanie s nebezpečným odpadom vrátane ich prepravy pre žiadateľa:	
Obchodné meno: RAMEKO, s.r.o. Sídlo: Čaklov 6, 094 35 Čaklov IČO: 36 514 748	
Súhlas na prepravu nebezpečných odpadov sa vzťahuje na odpady:	

3) **Súhlas na zhromažďovanie nebezpečného odpadu**

Súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu sa udeľuje, ak zhromažďuje väčšie množstva ako 1 tonu nebezpečných odpadov.

OKRESNÝ ÚRAD MARTIN Odbor starostlivosti o životné prostredie Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin	
OU-MT-OSZP-2016/015138-OH.Vš	V Martine 06.12.2016
ROZHODNUTIE	
Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 1 a § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 104 a § 108 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v súlade s ustanoveniami zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov pre pôvodcu, držiteľa odpadov	
Vojenský útvar 5728 Kasárne SNP 036 01 Martin IČO: 30 845 572	
u d e ľ u j e v zmysle § 97 ods. 1 písm. g) zákona č. 79/2015 Z.z.	
s ú h l a s na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tonu nebezpečných odpadov	
v nasledovnom rozsahu:	
1. Súhlas sa vydáva na zhromažďovanie nebezpečných odpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:	

4) **Plán činnosti ekologickej komisie – zloženie ekologickej komisie a agenda zasadnutí Ekologickej komisie** (usmernenie č. p. : SEMI/K-76/4-46/2002-OdIOŽP)

Na zabezpečenie ochrany životného prostredia v rezorte ministerstva obrany sa na všetkých stupňoch velenia zriaďujú ekologické komisie, ktorých povinnosťou je vykonávať koncepcnú, plánovaciú, kontrolnú a organizačnú činnosť v oblasti ochrany životného prostredia.

Ekologickú komisiu zriaďuje veliteľ (náčelník, riaditeľ), ako svoj poradný orgán, ktorý je zložený najmä z riadiacich pracovníkov na úsekoch, ktoré svojou činnosťou môžu negatívne ovplyvniť kvalitu životného prostredia. Veliteľ (náčelník, riaditeľ) príslušnej

organizačnej zložky rezortu ministerstva obrany stanovuje ekologickú komisiu svojim nariadením.

Ekologická komisia na jednotlivých stupňoch velenia (resp. riadenia) je spravidla stanovená a zabezpečuje svoju činnosť v tomto zložení:

- a) **predseda ekologickej komisie** – zástupca veliteľa (náčelníka, riaditeľa),
- b) **tajomník ekologickej komisie** – zamestnanec vojenskej správy poverený riešením úloh v oblasti ochrany životného prostredia,
- c) **členovia ekologickej komisie** – najmä riadiaci pracovníci a náčelníci prevádzok vo vojenských útvaroch a zariadeniach, ktoré svojou činnosťou ohrozujú stav životného prostredia alebo vplývajú na jeho kvalitu.

Ekologická komisia posudzuje stav životného prostredia v príslušnom útvere (zariadení), stav a účinnosť plnenia prijatých opatrení v oblasti ochrany životného prostredia a odporúča prijímanie ďalších preventívnych opatrení na ochranu životného prostredia, navrhuje zaradiť do plánu investičnej výstavby a rutínnej a štandardnej údržby akcie ekologického charakteru, ktorých výstavbou alebo rekonštrukciou je nutné zaoberať sa z dôvodu ich havarijného stavu ohrozujúceho životné prostredie, prípadne prerokúva doplňujúce návrhy na zmeny a na úpravy týchto plánov.

Jednou z dokumentácií ekologickej komisie je **Program ekologickej ochrany vojenských priestorov, objektov a činností**. Je to súhrnný dokument, v ktorom je za príslušný útvar (zariadenie) spracovaný, v členení po špecifických oblastiach ochrany životného prostredia, prehľad úloh a prípadných rizík v oblasti ochrany životného prostredia a prijatých opatrení na zabezpečenie stanovených úloh a eliminácia rizík. Súčasťou programu je tiež prehľad požiadaviek na rutinnú a štandardnú údržbu a investičnú výstavbu orientovaných na riešenie havarijných stavov a vážnych nedostatkov prevádzkovaných objektov a zariadení s dopadom na oblasť životného prostredia (Konceptia ochrany životného prostredia v rezorte Ministerstva obrany SR, schválená rozhodnutím z 11. zasadnutia kolégia ministra obrany SR zo 6. novembra 1996). Cieľom programov je analyzovať stav životného prostredia spolu s prijatím opatrení na jeho zlepšenie.



Za spracovanie programu, za jeho uplatňovanie a tiež za jeho pravidelnú aktualizáciu, zodpovedá príslušný veliteľ (náčelník, riaditeľ).

Súčasťou návrhu opatrení vyplývajúcich z analýzy stavu je určenie priorít v riešení nedostatkov ohrozujúcich životné prostredie so stanovením potrebných finančných

prostriedkov na odstránenie týchto problémov. Aktualizácia zoznamu akcií v Programe je potrebné zamerať prednostne na akcie, ktoré vykazujú znaky havarijného stavu. Zoznam akcií musí vždy obsahovať tieto údaje:

- a) názov posádky, útvaru (číslo, miesto),
- b) názov nadriadenej zložky,
- c) oblasť životného prostredia (ovzdušie, voda atď.),
- d) názov objektu (názov stavebného objektu, resp. technického zariadenia uviesť v súlade s projektom ESO),



- e) opis technického stavu objektu alebo zariadenia, opis pripravenosti akcie na realizáciu (spracovaná dokumentácia, prijaté základné opatrenia po havárii a podobne),
- f) stupeň a spôsob ohrozenia životného prostredia, doloženie vážnosti stavu (napr. rozhodnutie OÚ odboru ŽP, rešpektovanie

nariadenia vlády, zákona atď.),

- g) návrhy, prijaté opatrenia zamerané na riešenie stavu,
- h) predpokladané finančné prostriedky potrebné na odstránenie zisteného stavu,
- i) požadovaný termín odstránenia nedostatkov.

5) *Havarijný plán*

Havarijný plán, t. j. plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku. Náležitosti a zásady spracovania havarijného plánu sú uvedené v prílohe k vyhláške č. 100/2005 Z. z. Havarijný plán schvaľuje Slovenská inšpekcia životného prostredia (SIŽP).

6) *Prevádzkový poriadok*

Prevádzkový poriadok je súhrn opatrení na ochranu zdravia zamestnanca a na ochranu verejného zdravia v zariadení, v ktorom existuje riziko. Povinnosť mať vypracovaný prevádzkový poriadok stanovuje Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia. Prevádzkový poriadok schvaľuje príslušný regionálny úrad verejného zdravotníctva.

Prevádzkový poriadok by mal obsahovať nasledovné údaje:

- účel,
- definície,

- identifikačné údaje o prevádzkovateľovi,
- údaje o umiestnení pracoviska,
- bezpečné pracovné a technologické postupy pre jednotlivé pracovné činnosti,
- ochranné a preventívne opatrenia,
- havarijný plán pracoviska,
- informovanie zamestnancov,
- súvisiace predpisy.

7) **Ohlasovanie vzniku odpadu a nakladanie s ním** (vyhláška č. 366/2015 Z. z. § 3)

Ohlásenie vzniku odpadu a nakladanie s ním podáva držiteľ odpadu, sprostredkovateľ a obchodník na tlačive, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 4, ak nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako jednou tonou ostatných odpadov. Ak ide o vznik biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu a odpadov uvedených v prílohe č. 3 vyhlášky č. 366/2015 Z. z. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním sa podáva bez ohľadu na ich množstvo.

Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním sa podáva za obdobie kalendárneho roka príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva do 28. februára nasledujúceho roka. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním držiteľ odpadu, sprostredkovateľ a obchodník uchováva v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe päť rokov.

8) **Evidenčný list odpadu** (vyhláška č. 366/2015 Z. z. § 2)

Evidenciu odpadov pre všetky kategórie odpadov vedú držiteľia odpadu, sprostredkovateľ a obchodník podľa druhov alebo poddruhov bez obmedzenia množstva na Evidenčnom liste odpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 1. Evidencia sa vedie samostatne za každú prevádzkareň.

Ak sa v Evidenčnom liste odpadu uvádza nebezpečný odpad, priradí sa ku každému druhu nebezpečného odpadu aj ypsilonový kód. Ak možno k jednému druhu nebezpečného odpadu priradiť viac ypsilonových kódov, priradí sa ten ypsilonový kód, ktorý je rozhodujúci vzhľadom na nebezpečné vlastnosti odpadu.



Evidenčný list odpadu sa vyplňa priebežne za obdobie kalendárneho roka a uchováva sa v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe päť rokov.

9) **Identifikačný list odpadu** (vyhláška č. 371/2015 Z. z.)

Nebezpečné odpady, ako aj sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 7 vyhlášky č. 371/2015Z. z.

10) **Evidencia o prepravovanom nebezpečnom odpade**

Evidencia o prepravovanom nebezpečnom odpade sa vedie na Sprievodnom liste nebezpečného odpadu (vzor je v prílohe č. 12 vyhl. č. 366/2015). Odosielateľ nebezpečného odpadu a príjemca nebezpečného odpadu uchovávajú sprievodný list v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe päť rokov.

Hlásenie o prepravovanom nebezpečnom odpade podáva odosielateľ nebezpečného odpadu a príjemca nebezpečného odpadu na kópii sprievodného listu. Hlásenie o prepravovanom nebezpečnom odpade sa podáva za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca.

Za spracovanie a vedenie evidenčného listu a identifikačného listu zodpovedá príslušník útvaru, ktorý za daný materiál zodpovedá.

11) **Plán odstránenia následkov ekologickej havárie, živeľnej pohromy vo vojenskom útvere**

Plán by mal obsahovať nasledujúce časti:

- Charakteristika nebezpečných látok
- Predpokladané možnosti havarijného úniku nebezpečných látok
- Zachytávanie uniknutých nebezpečných látok
- Následné opatrenia na odstránenie škodlivých následkov
- Postup pri úniku nebezpečných látok
- Opatrenia v prípade úniku konkrétnych škodlivín v objekte vojenského útvaru
- Vzor tlačiva: Správa o vzniku havárie a vykonaných opatreniach
- Vzor tlačiva: Záznam o doplnení a zmenách plánu odstránenia následkov ekologickej havárie, živeľnej pohromy vo vojenskom útvere
- Vzor tlačiva: hlásenie o šetrení havárie

Vzory tlačív sú uvedené v prílohe č. 6 až 8.

Postup pri úniku nebezpečných látok malého rozsahu.

Postup príslušníka vojenského útvaru pri zistení úniku nebezpečnej látky:

1. Ohlásiť miesto a príčinu úniku nebezpečnej látky dozornému vojenskomu útvaru.

Postup dozorného vojenského útvaru po ohlásení alebo zistení úniku nebezpečnej látky:

1. Povoláť príslušníka dozornej a strážnej služby (ďalej len „DSS“).

2. Vydať úlohy DSS
 - na zabezpečenie priestoru,
 - v prípade prebiehajúceho úniku k zachyteniu unikajúcej nebezpečnej látky do vanečky,
 - k zisteniu príčiny,
 - k odstráneniu následkov havárie.
3. Prijat' hlásenie od príslušníka DSS o splnení úloh.
4. V prípade nebezpečného odpadu požiadať prostredníctvom dozorného útvaru o odstránenie nebezpečného odpadu ihneď po zozbieraní.
5. Hlásiť zistený únik, vinníka, spôsob odstránenia náčelníkovi útvaru v pracovnej dobe okamžite, v mimopracovnej dobe v pravidelnom rannom hlásení.

Postup pri úniku nebezpečných látok väčšieho rozsahu

Postup príslušníka útvaru pri zistení úniku nebezpečnej látky:

1. Ohlásiť miesto, príčinu úniku nebezpečnej látky dozornému útvaru.

Postup dozorného útvaru po ohlásení alebo zistení úniku nebezpečnej látky:

1. Povolat' príslušníka DSS.
2. Vydať úlohy DSS
 - na zabezpečenie priestoru,
 - k zisteniu príčiny,
 - v prípade prebiehajúceho úniku k zachyteniu unikajúcej nebezpečnej látky do vanečky.
3. Žiadať cestou dozorného útvaru havarijné družstvo.
4. Prijat' hlásenie od príslušníka DSS a veliteľa havarijného družstva o splnení úloh.

8. ZOZNAM PRÍLOH

- 1. Vzor evidenčného listu odpadu**
- 2. Vzor identifikačného listu odpadu**
- 3. Vzor sprievodného listu nebezpečného odpadu**
- 4. Vzor ohlásenia vzniku odpadu a nakladanie s ním**
- 5. Vzor Splnomocnenia (nesprávne uvedeného ako „Plnomocenstvo“)**
- 6. Vzor Správy o vzniku havárie a vykonaných opatreniach**
- 7. Vzor Záznamu o doplnení a zmenách plánu odstránenia následkov ekologickej havárie, živelnnej pohromy vo vojenskom útvare**
- 8. Vzor Hlásenia o šetrení havárie**
- 9. Zoznam použitej literatúry**

Kód činnosti

Kód odpadu 101051

Názov odpadu	Obaly z papiera a lepenky

Kategória odpadu	Y - kód
0	

Dátum	Odpad umiestnený		Hmotnosť odpadu		Kód nakladania	číslo, obchodné meno predchádzajúceho / nasledujúceho držiteľa odpadu	Poznámka	Skalka
	sklad	nádoba	vznik/prijem	nakladanie				
1		2	3		4	5	6	7
1.1.2016			0,05		Z	54588410, BE-SOFT, a.s.	Z predchádzajúceho obdobia	
18.6.2016				0,002	R4	214589474, Obec Prešov		
18.6.2016				0,001	R2	54884014, Supermarket XXL		

Zodpovedná osoba: Ing. Peter Čížmar

IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Autovraky		2. Kód odpadu: 160104	
		3. Kód podle ADR: UN číslo: 3291	
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba Obchodní název firmy/jméno a příjmení: _____ IČO: _____ Sídlo: _____ IČZ/IČP: _____ Provozovna: _____ Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby Jméno a příjmení: _____ Telefon: _____ E-mail: _____ Razítko a podpis: _____			
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace): Kusový odpad. Odpad může obsahovat zbytky paliv, motorového oleje, oleje z převodovky a z hydrauliky, chladicí a brzdové kapaliny, nemrznoucí směsi a další kapaliny obsažené v autovraku. Dále může obsahovat pevné odpady obsahující nebezpečné látky – olejové filtry, akumulátory včetně elektrolytu, kondenzátory obsahující PCB/PTC, rtuťové spínače, nádrže na kapalný či stlačený plyn, airbagy apod.			
6. Identifikace nebezpečnosti 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu:      HP 1 Výbušné HP 3 Hořlavé HP 6 Akutní toxicita HP 8 Žravé HP 14 Ekotoxický			
6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách:			
7. Požadavky pro bezpečné soustředění a přepravu odpadu 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředění): Skládat v důkladně uzavřených, těsných nádobách zabezpečených před účinky atmosférických vlivů, zamezit přístupu nepovolaným osobám. Zabránit úniku do vod. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Při manipulaci s odpadem používat osobní ochranné prostředky, dodržovat hygienické předpisy. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: Dýchací orgány: respirátor Ruce: ochranné rukavice Oči: ochranné brýle Ostatní části těla: ochranný oděv			
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Při rozsypaní shromáždit do původního nebo náhradního obalu. Kontaminované místo dle potřeby asanovat desinfekčními prostředky. Zabránit případnému úniku do vod. 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): Při zasažení očí: vypláchnout proudem pitné vody a zajistit lékařskou pomoc. Při zasažení pokožky: omýt mýdlem a vodou, desinfekčním prostředkem. Při nadechnutí: vynést na čerstvý vzduch a zajistit lékařskou pomoc. Při požití: požit tekutinu (ne mléko nebo alkohol), vyvolat zvracení a zajistit lékařské ošetření. 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: Při projevech nevolnosti a jiných obtížích je nutné lékařské ošetření. 8.4 Protipožární vybavení (hasiva, pokyny pro hasiče): Nakládat s odpadem v souladu s předpisy požární ochrany. Nehasit vodou. Vhodným přístrojem je práškový. 8.5 Významná telefonní čísla: Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchraná služba: 155 Policie: 158			
9. Ostatní důležité údaje Odpad obvykle bez toxických účinků, avšak s možností vysoké infekčnosti. Možnost vyluhovatelnosti škodlivin nebo infekčních kmenů do vod, proto je nutno považovat odpad za vysoce rizikový pro životní prostředí.			
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval Jméno a příjmení: _____ Telefon: _____ E-mail: _____		Datum vyhotovení: _____ Podpis: _____	

SPRIEVODNÝ LIST NEBEZPEČNÝCH ODPADOV

Číslo súhlasu: OU-KE-OSZP2-2015/029832

Súhlas na prepravu vydal: K I

1 ODOŠIELATEĽ IČO: <u>30845572</u> Názov organizácie: Ulica: Obec: Kontaktná osoba: Tel.: Fax:		2 Držiteľ - miesto naloženia IČO: <u>30845572</u> Názov organizácie: Ulica: Obec: Kontaktná osoba: Tel.: Fax:		3 Náklad odovzdaný dopravcom Dátum: <u>14.11.2016</u> Čas: Odosielateľ: Odtlačok pečiatky, meno, priezvisko a podpis *	
4 PRÍJEMCA IČO: <u> </u> Názov organizácie: Ulica: Obec: PSČ: Kontaktná osoba: Tel.: Fax:		5 Miesto výkládky IČO: <u> </u> Názov organizácie: Ulica: Obec: PSČ: Kontaktná osoba: Tel.: Fax:		6 Náklad prijatý príjemcom Dátum: Čas: Prijemca: Odtlačok pečiatky, meno, priezvisko a podpis *	
7 DOPRAVCA 1 IČO: <u>31659772</u> Názov organizácie: KONZEKO spol. s r.o. Ulica: Areál NPZ č. 510, Obec: Markušovce PSČ: 053 21 Kontaktná osoba: BAJKAY Tel.: 053/44 99 315 Fax: 053/44 99 115		Kód druhu dopravy ¹⁾ : Evid. číslo faž. vozidla: <u>SN-713-BT</u> Evid. číslo faž. vozidla: Evid. číslo faž. vozidla: Číslo žel. vagóna: Číslo lodnej zásielky: Číslo leteckej zásielky:		8 Náklad prijatý dopravcom Dátum: <u>14.11.2016</u> Čas: Dopravca: <u>Konzecko</u> Areál NPZ 510, 053 21 Markušovce IČO: 31659772, IČ DPH: SK2020505025 Odtlačok pečiatky, meno, priezvisko a podpis * <u>Seferik Peter</u>	
9 DOPRAVCA 2 IČO: <u> </u> Názov organizácie: Ulica: Obec: PSČ: Kontaktná osoba: Tel.: Fax:		Kód druhu dopravy ¹⁾ : Evid. číslo faž. vozidla: Evid. číslo faž. vozidla: Evid. číslo faž. vozidla: Číslo žel. vagóna: Číslo lodnej zásielky: Číslo leteckej zásielky:		10 Náklad prijatý dopravcom Dátum: Čas: Dopravca: Odtlačok pečiatky, meno, priezvisko a podpis *	

1) Kód druhu dopravy: 1 - cestná, 2 - železničná, 3 - vodná, 4 - letecká, 5 - kombinovaná

Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Skrátený názov odpadu	Y-kód	Zatriedenie ADR / RID	Trieda nebezp.	UN číslo	Druh obalu	Fyzikálne vlastnosti	Množstvo odpadu (t/m³)	Kód R/D/V
130205	min. net. pre. olej	8	3.111	30	3295	L4B4	5	0,21	129

21. Pripojené doklady:

Pokyny pre prípad nehody:
 Ďalšie doklady:

22. Potvrdzujem prijatie odpadu na:

zhodnotenie ** ☐ zneškodnenie ** ☐ zber ** ☐

Dátum:
 Meno a priezvisko:

** vhodné označte krížikom Odtlačok pečiatky a podpis *

* Podpisom zároveň potvrdzujem úplnosť a pravdivosť uvedených údajov.

VZOR

Príloha č. 4

OHLÁSENIE O VZNIKU ODPADU A NAKLADANÍ S NÍM

Typ dokladu:		VYPLNÍ ÚRAD	
Rok:	2 0 1 5	Odtlačok pečiatky úradu:	Evidenčné číslo: Dátum doručenia:
Štvrťrok:			
List č.:	1	Doklad za úrad overil:	
Počet listov:	3		

ORGANIZÁCIA		PREVÁDZKAREŇ/ZÁVOD	
IČO	0 0 3 1 4 1 2 9		
Obchodné meno: OBEC MAKOV	Názov:		
Adresa: Ulica: Makov 60 Obec: Makov PSČ: 023 56	Adresa: Ulica: Obec: PSČ:		
Štatutárny orgán: Meno: Martin Pavlík, starosta obce Telefón: 0905 502 509 Fax: E-mail: stanislava.gregusova@makov.sk URL:	Zodpovedná osoba: Meno: Telefón: Fax: E-mail: URL:		
Dátum podpisu 2 1 0 1 2 0 1 6	Dátum podpisu: pečiatka, meno, priezvisko a podpis		
Martin Pavlík, starosta obce			

Por. Číslo	Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kateg. Odpadu	Y-kód	Hmotnosť odpadu (v tonách)	Spôsob nakladania s odpadom		Pozn.
						Kód	IČO, odhodné meno, sídlo/miesto podnikania	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1 5 0 1 0 1	Obaly z papiera a lepenky	0	--	0,452	R13	3 6 1 3 7 9 5 2 Združenie TKO Semeteš, n. o., Turzovka	
2.	1 5 0 1 0 2	Obaly z plastov	0	--	11,216	R13	3 6 1 3 7 9 5 2 Združenie TKO Semeteš, n. o., Turzovka	
3.	1 5 0 1 0 4	Obaly z kovu	0	--	1,512	R13	3 6 1 3 7 9 5 2 Združenie TKO Semeteš, n. o., Turzovka	
4.	1 5 0 1 0 5	Kompozitné obaly	0	--	1,264	R13	3 6 1 3 7 9 5 2 Združenie TKO Semeteš, n. o., Turzovka	
5.	1 5 0 1 0 7	Obaly zo skla	0	--	40,341	R13	3 6 1 3 7 9 5 2 Združenie TKO Semeteš, n. o., Turzovka	
					54,785			
					Kontrolný súčet			

GENERÁLNY ŠTÁB OZBROJENÝCH SÍL
SLOVENSKEJ REPUBLIKYBratislava, 8. novembra 2016
Č.: ŠbPO-49-104/2016

PLNOMOCENSTVO

V zmysle § 31 zákona 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a na základe oprávnenia uvedeného v PLNOMOCENSTVE ministra obrany Slovenskej republiky č. p. KaMO-2-5/2016

Splnomocňujem

veliteľa Vojenského útvaru
Ozbrojených síl Slovenskej republiky

vykonávať v mene Ministerstva obrany Slovenskej republiky právne úkony
pred orgánmi štátnej správy na úseku ochrany životného prostredia vo veciach:

- udelenia súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy (§97 ods. 1 písm. f) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“)
- udelenia súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu (§97 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch)
- udelenia súhlasu na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti (§97 ods. 1 písm. n) zákona o odpadoch)
- udelenia súhlasu na zhromažďovanie odpadu dlhšie ako 1 rok pred jeho zneškodnením alebo dlhšie ako tri roky pred jeho zhodnotením (§97 ods. 1 písm. t) zákona o odpadoch)
- ohlasovania údajov z evidencie (§14 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch a §3 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti)
- vyplývajúcich z povinností pri preprave nebezpečného odpadu (§26 zákona o odpadoch a §11 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti)
- plnenia si povinností držiteľa odpadu (§14 zákona o odpadoch)
- uloženia opatrení na nápravu (§ 112 zákona o odpadoch)
- zodpovednosti za porušenie povinností (§115 zákona o odpadoch)
- schválenia havarijného plánu (§ 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o vodách“))
- udelenia súhlasu orgánu štátnej vodnej správy na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie skladov, nádrží a skládok znečisťujúcich látok (§ 27 zákona o vodách)
- uloženia opatrenia na nápravu (§ 42 zákona o vodách)
- plnenia si povinností prevádzkovateľa malých, stredných a veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia (§ 15 a §16 zákona č.137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“))
- udelenia súhlasu orgánu ochrany ovzdušia v súlade s § 17 zákona o ovzduší
- určenia ročného poplatku prevádzkovateľovi za znečisťovanie ovzdušia v roku predchádzajúcom (podľa § 3 až § 6 zákona č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov)

- oznamovania údajov z evidencií zariadení obsahujúcich fluórované skleníkové plyny (§ 5 ods. 2 zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 2 ods. 1 vyhlášky č. 314/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynach a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
- uloženia opatrení na nápravu (§ 11 ods. 5 zákona č. 286/2009 Z. z.)
- udelenia výnimiek zo zákazov niektorých činností podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“)
- vystupovania ako správca pozemku pri procese vyhlasovania ochrany osobitne chránených častí prírody a krajiny v súlade s § 50 zákona o ochrane prírody a krajiny
- uloženia opatrenia na nápravu (§ 92 zákona o ochrane prírody a krajiny)
- uloženia pokuty za porušenie vyššie uvedených ustanovení zákonov

Veliteľ Vojenského útvaru OS SR v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov vystupuje ako vedúci kontrolovaného subjektu pri vykonávaní vyššie uvedených právnych úkonov.

Splnomocnenie sa udeľuje na dobu trvania uvedenej funkcie menovaného.



SPRÁVA O VZNIKU HAVÁRIE A VYKONANÝCH OPATRENIACH

Pôvodca havárie:

Prevádzka:

Vznik a hlásenie

- dátum a čas vzniku havárie
- prevádzkovateľ zariadenia
- miesto úniku
- kto zaviniť haváriu

Popis havárie

- druh a množstvo uniknutej látky
- rozsah zamorenia – znečistenia (náčres, foto)
- príčina vzniku havárie

Bezprostredne prijaté opatrenia

- aké opatrenia boli urobené
- kedy a komu bola nahlásená havária
- priebeh havárie a vykonané opatrenia pre zneškodnenie odpadu
- opatrenia k vylúčeniu podobných havárií, mimoriadna kontrola

Odhady škôd a náklady vzniknutej havárie (vyčíslenie odhadom)

- škody vzniknuté haváriou pôvodcovi havárie škody
- vzniknuté haváriou inými organizáciami
- náklady spojené so šetrením havárie a odstránením škodlivých následkov havárie

Stanoviská privolaných orgánov

- stanovisko privolaného vodohospodárskeho orgánu
- stanovisko privolanej štátnej správy

Správu o havárii vypracoval:

Dátum:

Hlásenie o šetrení havárie bude evidované:

ZÁZNAM O DOPLNENÍ A ZMENÁCH PLÁNU ODSTRÁNENIA NÁSLEDKOV
EKOLOGICKEJ HAVÁRIE, ŽIVELNEJ POHROMY V ÚRADE LOGISTICKÉHO
ZABEZPEČENIA OS SR

Dátum	Rozsah doplnenia	Zmenu vykonal	Podpis

HLÁSENIE O ŠETRENÍ HAVÁRIE

Pôvodca havárie:

Firma:

Adresa:

Vznik a hlásenie havárie

1. Vznik havárie

.....
.....

2. Haváriu zistil (meno osoby, organizácia, dátum, hodina)

.....
.....

3. Havária bola ohlásená orgánu odpadového hospodárstva (meno, dátum, hodina)

.....
.....

4. Ďalej pôvodca havárie podal hlásenie o vzniku havárie týmto organizáciám (dátum, hodina, organizácia)

.....
.....
.....

Popis havárie

1. Rozsah havárie

.....
.....

2. Príčina havárie

.....
.....

3. Únik spôsobil znečistenie pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd, verejnej kanalizácie, atď.

.....
.....

Opatrenia vykonané na zneškodnenie havárie

1. Pôvodcom havárie (konkrétny popis)

.....
.....
.....

2. Zneškodnenie havárie bolo (nebolo) riadené havarijnou komisiou podľa havarijného plánu schváleného

.....
.....č. rozhodnutia.....

3. Opatrenia vykonané na odstránenie škodlivých následkov havárie

.....
.....

4. Preventívne opatrenia, ktoré budú vykonané na zamedzenie vzniku obdobnej havárie

.....
.....

Odhady škôd a nákladov vzniknutých haváriou

1. Vyčíslenie škody vzniknutej pôvodcovi havárie priamo

.....
.....

2. Vyčíslenie nákladov spojených so šetrením havárie a odstraňovaním jej následkov

.....
.....

Hlásenie vypracoval:

Meno:
Funkcia:
Tel. č.:

V dňa

- zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení zákona NR SR č. 127/1994 Z. z., zákona NR SR č. 287/1994 Z. z., zákona č. 171/1998 Z. z., zákona č. 211/2000 Z. z. a zákona č. 332/2007 Z. z.
- zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z. z.
- vyhláška MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z., zákona č. 180/2013 Z. z. a zákona č. 350/2015 Z. z.
- zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení zákona č. 161/2001 Z. z., zákona č. 553/2001 Z. z., zákona č. 478/2002 Z. z., zákona č. 525/2003 Z. z., zákona č. 587/2004 Z. z., zákona č. 571/2005 Z. z., zákona č. 203/2007 Z. z. , zákona č. 529/2007 Z. z., zákona č. 515/2008 Z. z., zákona č. 286/2009 Z. z. a zákona č. 409/2014 Z. z.
- vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. a vyhlášky č. 252/2016 Z. z.
- zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (525/2003 Z. z., 205/2004 Z. z., 364/2004 Z. z., 587/2004 Z. z., 15/2005 Z. z., 479/2005 Z. z.)
- vyhláška MŽP č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. a zákona č. 313/2016 Z. z.
- Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
- Vyhláška č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Usmernenie č. p. : SEMI/K-76/4-46/2002-OdIOŽP
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

Znečisťovanie životného prostredia dlhodobo nebolo považované za významný problém. V súčasnosti však globálne environmentálne problémy jasne ukazujú, že ak chceme zabrániť blížiacej sa ekologickej katastrofe, musíme radikálne zmeniť svoje myslenie a postoje k ochrane životného prostredia a zakotviť jej princípy priamo do celkového systému riadenia, plánovania a hospodárenia aj v OS SR.

Ako sme už v úvode uviedli, tento bulletin je určený pre veliteľov, riaditeľov, náčelníkov, vedúcich zamestnancov a zamestnancov, ktorí sa zaoberajú oblasťou ochrany životného prostredia. Samotnou myšlienkou je, že environmentálne orientované procesy by sa u všetkých začali presúvať z pozície "musíš" (napr. na základe legislatívnych požiadaviek) smerom k širšej vízii prebudovať ochranu životného prostredia na konkrétne environmentálno-ekonomické riadenie nad rámec legislatívy.

Preto dúfame, že náš bulletin prispeje k rozvíjaniu ekologickej gramotnosti, ktorá sa prejaví v každodennom správaní, v systémovom myslení, úctou k životnému prostrediu.

Pri dodržiavaní technologických postupov, správnej manipulácie s materiálom a s prostriedkami, pri dodržiavaní bezpečnosti práce, nemôže dôjsť k ohrozeniu žiadnej zložky životného prostredia. Dôjde k minimalizácii nielen množstva vyprodukovaného odpadu, ale aj k eliminácii vzniku havárií.

Veríme, že tento bulletin sa stane užitočnou pomôckou pri rozširovaní vašich odborných vedomostí v oblasti problematiky, týkajúcej sa ochrany životného prostredia.



