Ing. Zdeněk Fildán, tel. 606 638 325
info@envigroup.cz

Envi Group s.r.o.
Příčná 2186, 347 01 Tachov
www.envigroup.cz

Seminář

Nová odpadová legislativa pro běžnou praxi

lektor:

Ing. Zdeněk Fildán

Září 2021

V případě, že jste si objednali tento kurz přímo u společnosti EnviGroup, získáte roční přístup k

Průvodce podnikovou ekologií* a *Identifikační listy a označení nebezpečných odpadů

Sledujeme za Vás změny právních předpisů a jejich dopady do podnikové praxe:

- Interaktivní on-line průvodce podnikovou ekologií
- INFOservis o změnách předpisů a jejich dopadech do praxe
- Filtrování povinností podle Vašich činností
- Vzory a příklady podnikové provozní dokumentace
- Tvorba registrů právních požadavků – ideální pro EMS
- Kompletní soubor Identifikačních listů a označení odpadů
- Přehledy povinností s aktivními odkazy na plná znění předpisů
- EKOaudit pro vlastní přezkoumání podniku

Pro zřízení přístupu je nutná registrace na www.envigroup.cz.
Pokud již máte registraci (či přístup k PPE/ILNO) z minulosti, není nutná nová registrace (jen dojde k rozšíření přístupu).

Obsah

1. Úvod 1

2. Základní pojmy 5

3. Obecné povinnosti 13

4. Přehled povinností 15

5. Právní požadavky a jejich úprava 19

5.1 Odpad, původce odpadu, vedlejší produkt 19
5.2 Ukončení odpadového režimu 22
5.3 Zařazování odpadů podle Katalogu odpadů 24
5.4 Zařazování odpadu podle kategorie 26
5.5 Nakládání s nezákonně soustředěným odpadem 27
5.6 Základní povinnosti původce odpadu 28
5.7 Základní povinnosti provozovatele zařízení 30
5.8 Provoz zařízení pro nakládání s odpady 33
5.9 Soustřeďování a skladování odpadu 34
5.10 Sběr, úprava, využití a odstranění odpadu 36
5.11 Obchodování s odpady, zprostředkování nakládání s odpady 39
5.12 Přeprava odpadu 41
5.13 Přeshraniční přeprava odpadu 42
5.14 Komunální odpad 43
5.15 Biologicky rozložitelný odpad, komunitní kompostování, kaly a sedimenty 44
5.16 Nebezpečný odpad: balení, označování, ILNO, hodnocení 47
5.17 Ohlašování přepravy nebezpečných odpadů 49
5.18 Nakládání s vybranými odpady (oleje, TiO, PBC, POPs, azbest, rtuť, radionuklidy, lodě) 51
5.19 Odpady ze zdravotní a veterinární péče 52
5.20 Průběžná evidence odpadů a ohlašování 54
5.21 Poplatek za ukládání odpadů na skládku 56
5.22 Opatření k nápravě a přestupky 56
5.23 Výkon státní správy 57
5.24 Vybraná přechodná ustanovení 57
5.25 VUŽ: obecné povinnosti 60
5.26 VUŽ: Zpětný odběr 62
5.27 VUŽ: Seznam výrobců 64
5.28 VUŽ: Evidenční a ohlašovací povinnosti 65
5.29 VUŽ: Individuální a kolektivní systém 66
5.30 VUŽ: Elektrozařízení 67
5.31 VUŽ: Baterie a akumulátory 68

5.32 VUŽ: Pneumatiky 69
5.33 VUŽ: Vozidla 70
5.34 VUŽ: Přestupky 71

6. Dotazník pro výběr povinností 73

Příloha B1: Evidenční kódy nakládání s odpady 75

Příloha B2: Katalog odpadů 77

Příloha B3: Vlastnosti odpadů, které je činí nebezpečnými 101

Příloha B4: Katalog činností 102

Příloha B5: Seznam zařízení k využití odpadu, která smí být provozována bez povolení provozu zařízení 105

Další dokumenty a informace na www.envigroup.cz.

1. Úvod

Odpady:

Problematiku odpadů upravuje zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen "zákon o odpadech").

Účel a předmět úpravy, působnost zákona (§ 1-2):

Účelem zákona o odpadech je zajistit vysokou úroveň ochrany životního prostředí a zdraví lidí a trvale udržitelné využívání přírodních zdrojů předcházením vzniku odpadů a nakládáním s nimi v souladu s hierarchií odpadového hospodářství za současné sociální únosnosti a ekonomické přijatelnosti tak, aby bylo dosaženo cílů odpadového hospodářství stanovených v příloze č. 1 k tomuto zákonu a umožněn přechod k oběhovému hospodářství.

Zákon zapracovává příslušné předpisy Evropské unie a zároveň navazuje na přímo použitelné předpisy Evropské unie a upravuje

a) pravidla pro předcházení vzniku odpadu a pro nakládání s ním,
b) práva a povinnosti osob v odpadovém hospodářství a
c) působnost orgánů veřejné správy v odpadovém hospodářství.

Zákon o odpadech se nevztahuje na

a) emise látek znečišťujících ovzduší,
b) radioaktivní odpady,
c) výbušniny, střelivo a munici,
d) exkrementy, slámu a jiné přírodní látky ze zemědělské výroby nebo lesnictví, které
    1. nevykazují žádnou z nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelných předpisů Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (příloha III evropské směrnice 2008/98/ES o odpadech; viz příloha B3 knihy) a
    2. využívají se v zemědělství nebo lesnictví v souladu se zákonem o hnojivech nebo k výrobě energie prostřednictvím postupů nebo metod, které nepoškozují životní prostředí a neohrožují zdraví lidí,
e) nekontaminovanou zeminu a jiný přírodní materiál vytěžený během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen,

f) sedimenty přemísťované v rámci povrchových vod za účelem správy vod, správy vodních cest, předcházení povodním, zmírnění účinku povodní nebo období sucha nebo rekultivace půdy, pokud nemají některou z nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelných předpisů Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (příloha B3), a
g) půdu in situ, včetně nevytěžené kontaminované zeminy a staveb spojených se zemí pevným základem.

V rozsahu, v jakém nakládání s nimi upravují jiné právní předpisy, jsou z působnosti tohoto zákona vyjmuty

a) odpadní vody,
b) těžební odpad,
c) léčiva, návykové látky, přípravky obsahující návykové látky a prekursory drog,
d) mrtvá těla zvířat, která uhynula jiným způsobem než porážkou, včetně zvířat usmrcených za účelem eradikace nákazy zvířat, která jsou odstraněna v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009,
e) vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty (nařízení EU č. 1069/2009), s výjimkou vedlejších produktů živočišného původu a získaných produktů určených ke spalování nebo skládkování nebo k využití v zařízení na výrobu bioplynu nebo kompostování,
f) látky, které jsou určeny k použití jako krmné suroviny podle čl. 3 odst. 2 písm. g) nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 a které nejsou tvořeny vedlejšími produkty živočišného původu a neobsahují je, a
g) výrobky s ukončenou životností.

Právní předpisy:

541/2020 Sb.	Zákon o odpadech

Prováděcí předpisy k zákonu o odpadech:

273/2021 Sb.	Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady
8/2021 Sb.	Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)
/2021 Sb.	Vyhláška o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem

Přímo uplatnitelné evropské předpisy:

1013/2006	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1013/2006 o přepravě odpadů
2019/1021	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách
2017/852	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/852 ze dne 17. května 2017 o rtuti
333/2011	Nařízení Rady (EU) č. 333/2011 ze dne 31. března 2011, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy určité typy kovového šrotu přestávají být odpadem ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES.
1179/2012	Nařízení Komise (EU) č. 1179/2012 ze dne 10. prosince 2012, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy skleněné střepy přestávají být odpadem ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES.
715/2013	Nařízení Komise (EU) č. 715/2013 ze dne 25. července 2013, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy měděný šrot přestává být odpadem ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES.
1357/2014	Nařízení Komise (EU) č. ze dne 18. prosince 2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech, Nařízení Rady (EU) 2017/997 ze dne 8. června 2017, kterým se mění příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES, pokud jde o nebezpečnou vlastnost HP 14 "ekotoxický".

Výrobky s ukončenou životností (VUŽ):

Zákon č. 542/2020 Sb. o výrobcích s ukončenou životností (dále "zákon VUŽ") zapracovává a navazuje na předpisy Evropské unie a upravuje

a) pravidla pro předcházení vzniku odpadu z vybraných výrobků,
b) práva a povinnosti výrobců při uvedení vybraných výrobků na trh,
c) práva a povinnosti osob při nakládání s výrobky s ukončenou životností a
d) působnost správních orgánů v oblasti předcházení vzniku odpadu z vybraných výrobků a v oblasti nakládání s výrobky s ukončenou životností.

Zákon VUŽ se vztahuje na vybrané výrobky bez ohledu na to, zda jsou na trh uváděny samostatně nebo jako součást či příslušenství jiných výrobků, od jejich výroby a uvedení na trh až po zpracování odpadu z nich vzniklého.

Nestanoví-li tento zákon VUŽ jinak, použije se na předcházení vzniku odpadu z vybraných výrobků a na nakládání s výrobky s ukončenou životností zákon o odpadech.

Zákon VUŽ se nevztahuje na

a) elektrozařízení nezbytná pro ochranu bezpečnostních zájmů ČR,
b) elektrozařízení navržená a nainstalovaná jako součást jiného zařízení, které nespadá do působnosti tohoto zákona, jestliže mohou plnit svou funkci pouze jako součást tohoto zařízení a nejde-li o světelné zdroje nebo solární panely,
c) elektrozařízení určená pro vyslání do vesmíru,
d) velká stacionární průmyslová soustrojí,
e) velké pevné instalace, s výjimkou zařízení, které není specificky navrženo a nainstalováno jako součást těchto instalací,
f) nesilniční pojízdné stroje určené výlučně k profesionálnímu použití,
g) elektrozařízení specificky určená výhradně pro účely výzkumu a vývoje, která nejsou běžně dostupná pro spotřebitele,
h) zdravotnické prostředky, pokud se očekává, že budou před ukončením životnosti zdrojem nákazy, a aktivní implantabilní zdravotnické prostředky,
i) výbušniny,
j) baterie nebo akumulátory používané v zařízeních souvisejících s ochranou bezpečnostních zájmů ČR, nebo určených pro vyslání do vesmíru a
k) vozidla ozbrojených sil.

Právní předpisy:

542/2020 Sb.	Zákon o výrobcích s ukončenou životností

Prováděcí předpisy k zákonu o výrobcích s ukončenou životností:

/2021 Sb.	Vyhláška o podrobnostech nakládání s vozidly s ukončenou životností

2. Základní pojmy

Použité zkratky:

BRO	biologicky rozložitelný odpad
ČR	Česká republika
EHP	Evropský hospodářský prostor
EU	Evropská unie
ILNO	identifikační list nebezpečného odpadu
ISPOP	integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí
Katalog	Katalog odpadů
KO	komunální odpad
KS	kolektivní systém
KÚ	krajský úřad
MO	Ministerstvo obrany
NO	nebezpečný odpad
OH	odpadové hospodářství
OL	ohlašovací list (přepravy nebezpečných odpadů)
OO	ostatní odpad
ORP	obecní úřad obce s rozšířenou působností/ obec s rozšířenou působností
OZO	odborně způsobilá osoba
PFO	podnikající fyzická osoba
PO	právnická osoba
POPs	perzistentní organické znečišťující látky
SEPNO	systém evidence přepravy nebezpečných odpadů
SKO	směsný komunální odpad
UŽ	ukončená životnost (v souvislosti s výrobky s ukončenou životností)
VUŽ	výrobky s ukončenou životností
ZO	zpětný odběr (výrobků s ukončenou životností)
ŽP	životní prostředí

ODPADY - pojmy z § 11 zákona o odpadech:

a) **předcházením vzniku odpadu** opatření přijatá předtím, než se movitá věc stane odpadem, která omezují nepříznivé dopady vzniklého odpadu na životní prostředí a zdraví lidí, omezují obsah nebezpečných látek v materiálech a výrobcích nebo omezují množství odpadu, a to i prostřednictvím opětovného použití výrobků nebo jejich částí k původnímu účelu nebo prodloužením životnosti výrobků,

b) **opětovným použitím** postupy, kterými jsou výrobky nebo jejich části, které nejsou odpadem, znovu použity ke stejnému účelu, ke kterému byly původně určeny,

c) **nakládáním s odpadem** soustřeďování odpadu, shromažďování odpadu, skladování odpadu, sběr odpadu, úprava odpadu, využití odpadu, odstranění odpadu, obchodování s odpadem nebo přeprava odpadu,

d) **soustřeďováním odpadu** umístění odpadu v prostoru, včetně prvotního třídění pro účely odděleného soustřeďování a dočasného uložení odpadu v daném místě,

e) **odděleným soustřeďováním odpadu** soustřeďování odpadů, kdy jsou jednotlivé odpady roztříděny podle druhu, kategorie a materiálů odpadu s cílem usnadnit jejich následující zpracování,

f) **sběrem odpadu** soustřeďování odpadů právnickou osobou nebo podnikající fyzickou osobou od jiných osob pro účely předání do zařízení ke zpracování odpadu, pokud uložení odpadu v zařízení ke sběru odpadů nepřesáhne dobu 9 měsíců,

g) **zpracováním odpadu** využití odpadu nebo odstranění odpadu zahrnující i úpravu před jeho využitím nebo odstraněním,

h) **úpravou odpadu** každá činnost, která vede ke změně chemických, biologických nebo fyzikálních vlastností odpadů, včetně jejich třídění, za účelem snížení jejich objemu, snížení jejich nebezpečných vlastností nebo umožnění nebo usnadnění jejich dopravy, využití nebo odstranění, přičemž odpad po úpravě zůstane vždy odpadem,

i) **využitím odpadu** činnost, jejímž výsledkem je, že odpad slouží užitečnému účelu tím, že nahradí materiály používané ke konkrétnímu účelu nebo že je k tomuto konkrétnímu účelu připraven tak, že naplní podmínky stanovené v § 9 nebo 10 a přestane být odpadem; způsoby využití odpadu jsou uvedeny v příloze č. 5 k tomuto zákonu,

j) **energetickým využitím odpadu** použití odpadu způsobem obdobným jako palivo za účelem využití jeho energetického obsahu nebo jiným způsobem k výrobě energie,

k) **materiálovým využitím odpadu** jakýkoliv způsob využití odpadů zahrnující přípravu k opětovnému použití, recyklaci a zasypávání, s výjimkou energetického využití a přepracování na materiály, které mají být použity jako palivo nebo jiné prostředky k výrobě energie,

l) **recyklací odpadu** způsob využití odpadu, jímž je odpad znovu zpracován na výrobky, materiály nebo látky, ať pro původní nebo pro jiné účely; recyklace odpadu zahrnuje přepracování organických materiálů, ale nezahrnuje energetické využití a přepracování na materiály, které mají být použity jako palivo nebo jako zásypový materiál,

m) **přípravou k opětovnému použití** způsob využití odpadů zahrnující kontrolu, čištění nebo opravu, která zaručí, že je výrobky nebo jejich části možné bez dalšího zpracování opětovně používat,

n) **skladováním odpadu** uložení odpadů v zařízení k tomu určeném po dobu nejdéle 1 roku před jejich odstraněním nebo po dobu nejdéle 3 let před jejich využitím,

o) **odstraněním odpadu** činnost, která není využitím odpadů, a to i v případě, že tato činnost má jako druhotný důsledek znovuzískání látek nebo energie; způsoby odstranění odpadu jsou uvedeny v příloze č. 6 k tomuto zákonu,

p) **obchodováním s odpady** nákup a prodej odpadů na vlastní odpovědnost právnickou osobou nebo podnikající fyzickou osobou, včetně situace, kdy tyto osoby nemají odpad fyzicky v držení,

q) **zařízením** technická jednotka, pozemek, stavba nebo část stavby,

r) **zařízením určeným pro nakládání s odpady**

1. zařízení ke skladování, sběru, úpravě, využití nebo odstranění odpadu, v kterém probíhá činnost vymezená v Katalogu činností v příloze č. 2 k tomuto zákonu (příloha B4 knihy) a provozované na základě povolení podle § 21 odst. 2,
2. zařízení k využití odpadu vymezené v příloze č. 4 k tomuto zákonu (příloha B5 knihy), které je provozováno na základě výjimky podle § 21 odst. 3 a jehož zahájení provozu bylo ohlášeno podle § 95 odst. 1, nebo
3. malé zařízení provozované na základě souhlasu podle § 64 odst. 2,

s) **mobilním zařízením** zařízení určené pro nakládání s odpady schopné samostatného pohybu a funkce, které přemístěním tuto svou funkci neztratí,

t) **zprostředkováním nakládání s odpady** zajišťování využití nebo odstranění odpadu jménem jiných osob, včetně případů, kdy nemá právnická nebo podnikající fyzická osoba zprostředkovávající nakládání s odpady (dále jen „zprostředkovatel“) tyto odpady fyzicky v držení,

u) **vzorkováním** soubor činností vedoucích k odběru vzorků a dokumentace těchto činností,

v) **zasypáváním** jakýkoli způsob využití, při němž je vhodný ostatní odpad použit pro účely rekultivace vytěžených oblastí nebo pro technické účely při terénních úpravách.

Pro účely zákona o odpadech se dále rozumí

a) **komunálním odpadem** směsný a tříděný odpad z domácností, zejména papír a lepenka, sklo, kovy, plasty, biologický odpad, dřevo, textil, obaly, odpadní elektrická a elektronická zařízení, odpadní baterie a akumulátory, a objemný odpad, zejména matrace a nábytek, a dále směsný odpad a tříděný odpad z jiných zdrojů, pokud je co do povahy a složení podobný odpadu z domácností; komunální odpad nezahrnuje odpad z výroby, zemědělství, lesnictví, rybolovu, septiků, kanalizační sítě a čistíren odpadních vod, včetně kalů, vozidla na konci životnosti ani stavební a demoliční odpad,

b) **biologicky rozložitelným odpadem** odpad, který podléhá aerobnímu nebo anaerobnímu rozkladu,

c) **biologicky rozložitelným komunálním odpadem** biologicky rozložitelný odpad obsažený v komunálním odpadu,

d) **biologickým odpadem** biologicky rozložitelný odpad ze zahrad a veřejné zeleně, potravinový a kuchyňský odpad z domácností, kanceláří, restaurací, velkoobchodu, jídelen, stravovacích nebo maloobchodních zařízení a srovnatelný odpad ze zařízení potravinářského průmyslu,

e) **malým zařízením** zařízení pro úpravu a využití biologicky rozložitelného odpadu, které zpracovává biologicky rozložitelný odpad pro jednu zakládku v množství nepřekračujícím 20 tun, pokud celkové roční množství zpracovaného biologicky rozložitelného odpadu nepřekračuje 150 tun,

f) **dopravcem odpadu** právnická nebo podnikající fyzická osoba provozující dopravu pro cizí potřeby, která přepravuje odpad, jehož není původcem, a současně tento odpad nepřepravuje do svého nebo ze svého zařízení určeného pro nakládání s odpady,

g) **skládkou** zařízení pro odstranění odpadů pomocí jejich řízeného povrchového nebo podpovrchového ukládání,

h) **druhotnou surovinou** materiály mající zejména charakter vedlejších produktů nebo upravených odpadů, které přestaly být odpadem poté, co splnily podmínky a kritéria, pokud jsou stanovena, materiálů získaných z výrobků podléhajících zpětnému odběru podle zákona o výrobcích s ukončenou životností, materiálů z dalších výrobků využitelných pro další zpracování, včetně nespotřebovaných vstupních surovin, materiálů předávaných k novému využití; druhotná surovina slouží jako vstup pro výrobu a nahrazuje prvotní surovinu,

i) **sedimentem** materiál vytěžený z vodních nádrží, vodních ploch, rybníků a koryt vodních toků vzniklý převážně usazováním erodovaných půdních částic, s výjimkou materiálu, který byl těžen jako říční materiál podle vodního zákona,

j) **stavebním a demoličním odpadem** odpad vznikající při stavebních a demoličních činnostech,

k) **potravinovým odpadem** potraviny podle čl. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 , které se staly odpadem,

l) **nezákonně soustředěným odpadem** odpad soustředěný mimo zařízení určené pro nakládání s odpady, nejde-li o shromažďování odpadu.

Shromažďováním odpadu se pro účely zákona o odpadech rozumí

a) soustřeďování odpadu **v místě jeho vzniku**, pokud uložení odpadu v místě shromažďování **nepřesáhne dobu 1 roku**,

b) soustřeďování ostatních odpadů, kdy je na shromažďovací místo původcem odpadu **přepraven** ostatní odpad, který **vznikl na jednom místě mimo provozovnu původce** odpadu v množství **nejvýše 20 tun**, pokud je **přepraven neprodleně** po jeho vzniku do vhodné provozovny původce odpadu,

c) soustřeďování odpadu na místech určených obcí podle § 59 odst. 2 a 5, nebo

d) soustřeďování odpadu v rámci činnosti Ministerstva obrany nebo jím zřízené příspěvkové organizace pro správu a provoz objektů důležitých pro obranu státu podle zákona o zajišťování obrany České republiky i v případě, že je odpad přepraven do jejich jiné provozovny, než v které vznikl.

VÝROBKY S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ - pojmy z § 3 zákona VUŽ:

a) **vybraným výrobkem** elektrozařízení, baterie nebo akumulátor, pneumatika nebo vozidlo,

b) **výrobkem s ukončenou životností** vybraný výrobek, který se stal odpadem,

c) **elektrozařízením** elektrické nebo elektronické zařízení, jehož správná funkce závisí na elektrickém proudu nebo na elektromagnetickém poli, nebo zařízení k výrobě, přenosu a měření elektrického proudu nebo elektromagnetického pole, které je určeno pro použití při napětí nepřesahujícím 1 000 V pro střídavý proud a 1 500 V pro stejnosměrný proud,

d) **odpadním elektrozařízením** elektrozařízení, které se stalo odpadem, včetně všech jeho komponentů, konstrukčních a spotřebních dílů,

e) **odpadním elektrozařízením pocházejícím z domácností** odpadní elektrozařízení pocházející z domácností nebo svým charakterem a množstvím jim podobná odpadní elektrozařízení pocházející od PO a PFO; o odpadní elektrozařízení pocházející z domácností jde vždy, bylo-li elektrozařízení předtím, než se stalo výrobkem s ukončenou životností, možné použít jak v domácnostech, tak i jinými konečnými uživateli,

f) **baterií nebo akumulátorem** zdroj elektrické energie generované přímou přeměnou chemické energie, který se skládá z jednoho nebo více primárních článků neschopných opětovného nabití, nebo z jednoho nebo více sekundárních článků schopných opětovného nabití,

g) **odpadní baterií nebo akumulátorem** baterie nebo akumulátor, které se staly odpadem,

h) **pneumatikou** pružná součást sestavy kola, která je z přírodního nebo syntetického kaučuku a vyztužujících materiálů bez ráfku, s výjimkou kola k použití na zařízeních tažených či tlačených osobou, která jde pěšky, na jízdním kole nebo na osobním zdravotnickém prostředku či na rehabilitační nebo kompenzační pomůcce,

i) **odpadní pneumatikou** pneumatika, která se stala odpadem,

j) **vozidlem** silniční motorové vozidlo podle zákona o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích,

k) **vozidlem s ukončenou životností** vozidlo, které se stalo odpadem,

l) **výrobcem** výrobce elektrozařízení, výrobce baterií nebo akumulátorů, výrobce pneumatik nebo výrobce vozidel,

m) **výrobcem elektrozařízení**

1. podnikatel usazený v ČR, který bez ohledu na způsob prodeje, včetně použití prostředků komunikace na dálku pod jménem, ochrannou známkou nebo jiným označením s ním nezaměnitelně spojeným (dále jen "vlastní značka") vyrábí a uvádí na trh elektrozařízení nebo si elektrozařízení nechává vyrobit či navrhnout a uvádí je pod vlastní značkou na trh,

2. podnikatel usazený v ČR, který bez ohledu na způsob prodeje, včetně použití prostředků komunikace na dálku pod vlastní značkou uvádí do oběhu elektrozařízení vyrobená jinými dodavateli, neobjevuje-li se na nich vlastní značka osoby podle bodu 1; uvedení elektrozařízení výrobcem do oběhu podle tohoto ustanovení se považuje pro účely tohoto zákona za jeho uvedení na trh,

3. podnikatel usazený v ČR, který bez ohledu na způsob prodeje, včetně použití prostředků komunikace na dálku uvádí elektrozařízení nabytá z jiného státu na trh, nebo

4. podnikatel, který uvádí elektrozařízení na trh jejich dodáním prostřednictvím prostředků komunikace na dálku přímo konečným uživatelům do ČR z jiného státu, kde je usazen,

n) **výrobcem baterií nebo akumulátorů** podnikatel, který bez ohledu na způsob prodeje, včetně použití prostředků komunikace na dálku, uvádí na trh v rámci svého podnikání baterie nebo akumulátory, včetně baterií nebo akumulátorů zabudovaných do vozidel, elektrozařízení nebo do jiných výrobků nebo k nim přiložených,

o) **výrobcem pneumatik** podnikatel, který bez ohledu na způsob prodeje, včetně použití prostředků komunikace na dálku, uvádí na trh v rámci svého podnikání pneumatiky nebo funkční celky, jejichž součástí nebo příslušenstvím jsou pneumatiky; podnikatel není výrobcem pneumatik ve vztahu k pneumatikám, které předává výlučně za účelem jejich uvedení na jakýkoliv trh, v ČR nebo mimo ni, jako součásti či příslušenství funkčního celku,

p) **výrobcem vozidel** osoba vyrábějící vozidla nebo akreditovaný zástupce podle zákona o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, kteří v rámci svého podnikání uvádějí vozidla na trh,

q) **zpětným odběrem** odebírání odpadních elektrozařízení, odpadních baterií nebo akumulátorů nebo odpadních pneumatik od konečných uživatelů, popřípadě od jiných osob v místě určeném výrobcem nebo jejich odebírání posledním prodejcem,

r) **místem zpětného odběru** místo určené výrobcem, ve kterém jsou zpětně odebírány výrobky s ukončenou životností,

s) **veřejným místem zpětného odběru** místo zpětného odběru, které je celoročně bez omezení přístupné každému konečnému uživateli v určenou provozní dobu,

t) **zpracováním** jakákoliv činnost prováděná po převzetí výrobku s ukončenou životností za účelem využití, včetně přípravy k opětovnému použití, odstranění nebo úpravy před využitím nebo odstraněním výrobku s ukončenou životností, jeho součástí nebo látek a materiálů v něm obsažených, v zařízení k tomu určeném,

u) **zpracovatelem** podnikatel, který je podle zákona VUŽ oprávněn ke zpracování výrobků s ukončenou životností,

v) **systémem zpětného odběru** síť míst zpětného odběru a zařízení ke zpracování výrobků s ukončenou životností a smluvní vztahy mezi jejich provozovateli a výrobci nebo provozovateli kolektivního systému, jejichž cílem je zajištění zpracování a využití zpětně odebraných výrobků s ukončenou životností,

w) **individuálním systémem** systém zpětného odběru vytvořený a provozovaný samostatně, svým jménem a na vlastní náklady jedním výrobcem,

x) **kolektivním systémem** systém zpětného odběru vytvořený výhradně výrobci elektrozařízení, výrobci baterií nebo akumulátorů, výrobci pneumatik nebo provozovateli solárních elektráren, jejichž součástí jsou solární panely uvedené na trh do dne 1. ledna 2013, a provozovaný právnickou osobou odlišnou od výrobce nebo provozovatele solární elektrárny, která je oprávněna k provozování kolektivního systému,

y) **provozovatelem kolektivního systému** právnická osoba, která provozuje kolektivní systém na základě oprávnění vydaného podle zákona VUŽ.

Pro účely zákona VUŽ se dále rozumí

a) **členským státem** členský stát EU nebo jiný smluvní stát Dohody o EHP,

b) **uvedením na trh** první úplatné nebo bezúplatné dodání vybraného výrobku na území ČR v rámci podnikání jeho výrobcem nebo osobou, která jej nabyla z jiného členského státu, k distribuci, spotřebě nebo použití nebo dovoz výrobku za účelem podnikání; za uvedení na trh se nepovažuje předání podle odstavce 1 písm. o),

c) **uvedením do oběhu** každé úplatné nebo bezúplatné dodání vybraného výrobku na území ČR k distribuci, spotřebě nebo použití po jeho uvedení na trh,

d) **dovozem** propuštění vybraného výrobku ze země mimo EU na území ČR do celního režimu volného oběhu,

e) **distributorem** osoba, která v dodavatelském řetězci v rámci svého podnikání uvádí vybraný výrobek do oběhu,

f) **posledním prodejcem** osoba, která bez ohledu na způsob prodeje, včetně použití prostředků komunikace na dálku, dodává v rámci podnikání konečnému uživateli na území ČR

1. vybrané výrobky,
2. vozidla, elektrozařízení, pneumatiky nebo jiné výrobky, do nichž jsou zabudovány nebo k nimž jsou přiloženy baterie nebo akumulátory, nebo
3. vozidla nebo jiné funkční celky, jejichž součástí nebo příslušenstvím jsou pneumatiky,

g) **konečným uživatelem** osoba užívající vybraný výrobek, než se stal odpadem a před jeho odevzdáním osobě oprávněné k jeho převzetí podle zákona VUŽ,

h) **osobou usazenou v členském státě** osoba, která má na území členského státu sídlo, organizační složku, pobočku, stálou provozovnu nebo stálé zastoupení,

i) **fotovoltaickým článkem** článek tvořený polovodičovými nebo organickými prvky, které mění energii slunečního záření v energii elektrickou,

j) **solárním panelem** elektrozařízení tvořené fotovoltaickými články a určené k přímé výrobě elektřiny ze slunečního záření,

k) **odpadním solárním panelem** solární panel, který se stal odpadem,

l) **solární elektrárnou** výrobna elektřiny, která využívá k výrobě elektřiny solární panely,

m) **provozovatelem solární elektrárny** držitel licence na výrobu elektřiny podle energetického zákona v solární elektrárně nebo osoba, která v souladu s energetickým zákonem vyrábí elektřinu v solární elektrárně bez takové licence,

n) **velkým stacionárním průmyslovým soustrojím** soustava velkých rozměrů složená ze strojů, zařízení nebo součástí, které fungují společně k určitému účelu, jsou trvale instalovány a demontovány odbornými zaměstnanci na určitém místě a jejich použití a údržba jsou vyhrazeny odborným zaměstnancům v prostorách pro průmyslovou výrobu nebo výzkum a vývoj,

o) **velkou pevnou instalací** soustava velkých rozměrů složená z několika typů přístrojů a popřípadě dalších zařízení, které jsou montovány, instalovány a demontovány odbornými zaměstnanci, jsou určeny ke stálému použití jako součást budovy nebo konstrukce na předem určeném místě vyhrazeném k tomuto účelu a mohou být nahrazeny pouze zařízením specificky určeným k témuž účelu,

p) **nesilničním pojízdným strojem určeným výlučně k profesionálnímu použití** stroj s vlastním zdrojem energie, jehož provoz vyžaduje při práci buď mobilitu, nebo souvislý či částečně souvislý pohyb mezi sledem pevných pracovních míst a který je určen výlučně k profesionálnímu použití,

q) **ekomodulací** zohlednění dopadu vybraného výrobku na životní prostředí, zejména jeho trvanlivosti, opravitelnosti, opětovné použitelnosti, recyklovatelnosti, obsahu nebezpečných látek a plnění požadavků stanovených jinými právními předpisy, v rámci jeho životního cyklu při určování výše peněžního příspěvku provozovatelem kolektivního systému pro jednotlivý vybraný výrobek nebo soubor podobných vybraných výrobků, hrazeného výrobcem za účelem zajištění plnění povinností zpětného odběru, zpracování a využití nebo odstranění výrobků s ukončenou životností podle zákona VUŽ.

3. Obecné povinnosti

***Odpadové hospodářství a jeho hierarchie** (§ 3)*

Odpadovým hospodářstvím (OH) se rozumí činnost zaměřená na předcházení vzniku odpadu, na nakládání s odpadem, na následnou péči o místo, kde je odpad trvale uložen, zprostředkování nakládání s odpady a kontrola těchto činností.

OH je založeno na hierarchii OH, podle níž **je prioritou předcházení vzniku odpadu**, a nelze-li vzniku odpadu předejít, **pak v následujícím pořadí** jeho příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití, včetně energetického využití, a není-li možné ani to, jeho odstranění.

Výklad a **použití zákona o odpadech musí být v souladu** s hierarchií OH.

Při uplatňování hierarchie OH se zohlední

a) celý životní cyklus výrobků a materiálů, zejména s ohledem na snižování vlivů nakládání s odpady na ŽP a zdraví lidí,
b) zásada předběžné opatrnosti a udržitelnosti,
c) technická proveditelnost a hospodářská udržitelnost,
d) ochrana zdrojů, ŽP, zdraví lidí a hospodářské a sociální dopady a
e) cíle, zásady a opatření Plánu odpadového hospodářství ČR.

Od hierarchie OH je možné se odchýlit v případě odpadů, u nichž je to při zohlednění celkových dopadů životního cyklu výrobků a materiálů zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním vhodné s ohledem na nejlepší výsledek z hlediska ochrany ŽP a zdraví lidí.

***Obecné povinnosti při nakládání s odpady** (§ 13)*

Každý je povinen

a) nakládat s odpadem pouze **způsobem stanoveným zákonem** a jinými právními předpisy vydanými na ochranu ŽP a zdraví lidí pro daný druh a kategorii odpadu; při nakládání s odpady nesmějí být překročeny limity znečišťování stanovené jinými právními předpisy na ochranu ŽP a zdraví lidí,
b) **nakládat s odpadem pouze v zařízení určeném** pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu, **s výjimkou** shromažďování odpadu, přepravy odpadu, obchodování s odpadem a nakládání se vzorky odpadu,
c) **soustřeďovat odpady odděleně**,

d) nakládat s odpadem tak, **aby jej zabezpečil** před odcizením nebo únikem nebo aby nedošlo k jeho znehodnocení, které by zhoršilo možnost nakládání s daným odpadem v souladu s hierarchií OH, do okamžiku, kdy jej sám zpracuje, pokud je provozovatelem zařízení, nebo do okamžiku předání podle písmene e) a
e) odpad, který sám **nezpracuje v souladu s zákonem, předat**, s výjimkou předání odpadu v rámci školního sběru nebo předání nezbytného množství vzorků odpadu k rozborům, zkouškám nebo analýzám pro účely vědy, výzkumu a vývoje, zjištění přijatelnosti odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady, zařazení odpadu do kategorie, hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a dalším rozborům a zkouškám nezbytným pro zajištění nakládání s odpady v souladu s právními předpisy, v souladu s hierarchií OH
    1. přímo nebo prostřednictvím dopravce odpadu pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek podle § 16 odst. 3 do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení,
    2. obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu, popřípadě dopravci odpadu určenému tímto obchodníkem, nebo
    3. na místo určené obcí podle § 59 odst. 2 a 5.

Převzít odpad jsou, s výjimkou převzetí nezbytného množství vzorků odpadu k rozborům, zkouškám nebo analýzám pro účely vědy, výzkumu a vývoje, k zjištění přijatelnosti odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady, k zařazení odpadu do kategorie, k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů a dalším rozborům a zkouškám nezbytným pro zajištění nakládání s odpady v souladu s právními předpisy, **oprávněni**

a) provozovatel zařízení pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu,
b) obchodník s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu,
c) obec za podmínek stanovených v § 59, nebo
d) právnická osoba vykonávající činnost školy nebo školského zařízení nebo vysoká škola (dále jen „škola“) za podmínek stanovených v § 20 (školní sběr, podrobnosti v § 4 vyhlášky č. 273/2021 Sb.).

Vzorkování a zkoušky odpadu (§ 28-29):

Vzorkování odpadu smí provádět pouze odborně způsobilá fyzická osoba nebo akreditovaná zkušební laboratoř (§ 28). Způsoby vzorkování řeší § 29.

4. Přehled povinností

V této kapitole jsou uvedeny povinnosti, které stanovuje zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností (zákona VUŽ). Jednotlivé povinnosti jsou podrobněji rozvedeny v páté kapitole.

bod	povinnost	předpisy
5.1	Každá osoba musí definovat stav věci (věc/odpad/vedlejší produkt). Každý je povinen při své činnosti předcházet vzniku odpadu, omezovat jeho množství a nebezpečné vlastnosti.	§ 4-5, § 8, § 12 zákona o odpadech
5.2	Povinnosti při ukončení odpadového režimu: možnosti, kdy odpad přestává být odpadem.	§ 9-10 zákona o odpadech
5.3	Původce odpadu je povinen pro účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle Katalogu odpadů.	§ 6 zákona o odpadech, § 4-5, příloha č.1 vyhl. 8/2021 Sb. (Katalog odpadů)
5.4	Původce odpadu je povinen pro účely nakládání s odpadem zařadit odpad do kategorie.	§ 7 zákona o odpadech, § 6-7 vyhl. 8/2021 Sb. (Katalog odpadů)
5.5	Vlastník pozemku s nezákonně soustředěným odpadem je povinen oznámit tuto skutečnost obecnímu úřadu ORP a odpad odklidit.	§ 14 zákona o odpadech
5.6	Původce odpadů je povinen plnit základní povinnosti ze zákona o odpadech.	§ 15 zákona o odpadech, vyhl. o podrobnostech
5.7	Provozovatel zařízení je povinen plnit základní povinnosti ze zákona o odpadech.	§ 16-19 zákona o odpadech, vyhl. o podrobnostech
5.8	Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení podle stanovených podmínek.	§ 21-25 zákona o odpadech, vyhl. o podrobnostech
5.9	Každý je povinen soustřeďovat odpady pouze za splnění stanovených technických podmínek a odpady musí soustřeďovat odděleně. Skladovat odpad lze pouze v zařízení ke skladování odpadu.	§ 30-31 zákona o odpadech, vyhl. o podrobnostech
5.10	Provádět sběr, úpravu, využití nebo odstranění odpadu lze jen v zařízení za stanovených podmínek.	§ 32-43 zákona o odpadech, vyhl. o podrobnostech
5.11	Obchodovat s odpady lze jen na základě povolení k obchodování s odpady.	§ 26-27, § 44-45 zákona o odpadech
5.12	Osoby zúčastněné na přepravě odpadů jsou musí zabezpečit přepravu podle ADR, uchovávat doklady, informovat řidiče, označit vozidlo a další.	§ 46 zákona o odpadech, vyhl. o podrobnostech
5.13	Plnit stanovené povinnosti při přeshraniční přepravě odpadů.	§ 47-58 z. o odp., nař. EU č. 1013/2006 o přepravě odpadů, vyhl. o podrobnostech
5.14	Povinnosti obcí, osob a firem při nakládání s komunálním odpadem.	§ 59-62 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

bod	povinnost	předpisy
5.15	Při nakládání s biologicky rozložitelným odpadem, kaly a sedimenty musí být plněny stanovené požadavky.	§ 63-70 zákona o odpadech, vyhl. o podrobnostech
5.16	Při nakládání s nebezpečným odpadem je nutné plnit stanovené požadavky (balení, označování, ILNO, hodnocení vlastností, zákaz mísení).	§ 71-77 zákona o odpadech, vyhl. o podrobnostech
5.17	Před přepravou nebezpečných odpadů je odesílatel povinen ohlásit přepravu přes SEPNO. Příjemce je povinen potvrdit převzetí nebezpečných odpadů.	§ 78-79 zákona o odpadech, vyhl. o podrobnostech
5.18	Při nakládání s vybranými druhy odpadu (oleje, TiO, PBC, POPs, azbest, rtuť, radionuklidy, lodě) je nutné plnit stanovené požadavky.	§ 80-87, § 92, § 93 zákona o odpadech, vyhl. o podrobnostech
5.19	Osoby nakládající s odpadem ze zdravotní a veterinární péče plní stanovené povinnosti. Provozovatel lékárny vede samostatnou evidenci o odpadu léčiv z domácností, dále zasílá o něm čtvrtletní hlášení na KÚ.	§ 88-91 zákona o odpadech, vyhl. o podrobnostech
5.20	Původce odpadu, provozovatel zařízení, obchodník s odpady, zprostředkovatel, a dopravce musí plnit evidenční a ohlašovací povinnosti.	§ 94-96 zákona o odpadech, vyhl. o podrobnostech
5.21	Provozovatel skládky je vybrat poplatky za ukládání odpadů na skládky.	§ 103-115 zákona o odpadech
5.22	Porušení zákona o odpadech je přestupkem, za který lze uložit pokutu.	§ 116-125 zákona o odpadech
5.23	Správní orgány vykonávající státní správu v oblasti odpadového hospodářství.	§ 126-150 zákona o odpadech
5.24	Ustanovení upravují v přechodném období některé povinnosti odlišně. Rozhodnutí, souhlasy a dalších dokumenty podle zákona 185/2001 Sb. mají omezenou platnost.	§ 153-157 zákona o odpadech
5.25	Zbavit se výrobku s ukončenou životností lze pouze předáním osobě oprávněné k jeho převzetí. Kdo vyrábí vybrané výrobky, je povinen je navrhovat a konstruovat podle stanovených podmínek. Uvádět na trh lze pouze takové vybrané výrobky, které splňují požadavky zákona VUŽ a mají stanovenou průvodní dokumentaci.	§ 4-10 zákona VUŽ, vyhl. VUŽ
5.26	Výrobce vybraných výrobků je povinen zajistit zpětný odběr výrobků s ukončenou životností.	§ 12-19 zákona VUŽ, vyhl. VUŽ
5.27	Výrobce elektrozařízení, výrobce baterií nebo akumulátorů a výrobce pneumatik jsou povinni podat návrh na zápis do Seznamu výrobců.	§ 20-26 zákona VUŽ, vyhl. VUŽ
5.28	Výrobce vybraných výrobků je povinen vést evidenci a zpracovat roční zprávu o plnění povinností.	§ 27-30 zákona VUŽ, vyhl. VUŽ
5.29	Povinnosti v individuálním a kolektivním systému zpětného odběru vybraných výrobků.	§ 31-57 zákona VUŽ, vyhl. VUŽ

bod	povinnost	předpisy
5.30	Výrobce, poslední prodejce elektrozařízení, zpracovatel odpadního elektrozařízení musí plnit stanovené povinnosti.	§ 58-74 zákona VUŽ, vyhl. VUŽ
5.31	Výrobce bat/aku, poslední prodejce, výrobce elektrozařízení s bat/aku, zpracovatel odpadních baterií nebo akumulátorů musí plnit stanovené povinnosti.	§ 75-90 zákona VUŽ, vyhl. VUŽ
5.32	Výrobce pneumatik, distributor, poslední prodejce, výrobce protektorovaných pneumatik, zpracovatel odpadních pneumatik musí plnit stanovené povinnosti.	§ 91-100 zákona VUŽ, vyhl. VUŽ
5.33	Výrobce vozidel a dílů, provozovatel zařízení ke sběru vozidel, zpracovatele vozidel s ukončenou životností musí plnit stanovené povinnosti.	§ 101-120 zákona VUŽ, vyhl. VUŽ
5.34	Porušení zákona VUŽ je přestupkem, za který lze uložit pokutu.	§ 121-126 zákona VUŽ

5. Právní požadavky a jejich úprava

5.1 Odpad, původce odpadu, vedlejší produkt

Každá osoba musí definovat stav věci (věc/odpad/vedlejší produkt). Každý je povinen při své činnosti předcházet vzniku odpadu, omezovat jeho množství a nebezpečné vlastnosti.

Předpisy: § 4-5, § 8, § 12 zákona o odpadech

Komentář:

Odpad (§ 4):

Odpad je každá movitá věc, které se osoba **zbavuje**, má **úmysl** nebo **povinnost** se jí zbavit. Má se za to, že osoba **má úmysl** zbavit se movité věci, **pokud** tuto věc **není možné** používat k **původnímu** účelu.

Osoba má **povinnost zbavit** se movité věci, jestliže

a) ji nepoužívá nebo ji **není možné** používat k **původnímu** účelu a tato věc současně **ohrožuje** životní prostředí,

b) byla **vyřazena** nebo stažena na základě jiného právního předpisu (například zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele), nebo

c) **vznikla při výrobě**, jejímž prvotním cílem nebyla výroba nebo získání této věci, **ale není vedlejším produktem** podle § 8 odst. 1.

V pochybnostech, zda je movitá věc odpadem, rozhoduje krajský úřad na žádost vlastníka této movité věci nebo osoby, která prokáže právní zájem, nebo z moci úřední. Žádost podle věty první nelze podat, pokud je ve vztahu k téže movité věci vedeno řízení o přestupku nebo řízení o uložení opatření k nápravě, které vede Česká inspekce životního prostředí (dále jen "ČIŽP" nebo "inspekce") nebo obecní úřad obce s rozšířenou působností na základě podezření, že osoba nenakládá s věcí v souladu s tímto zákonem, zákonem o výrobcích s ukončenou životností nebo nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006 o přepravě odpadů.

Původce odpadu (§ 5):

Původcem odpadu se rozumí

a) **každý**, při **jehož činnosti** vzniká odpad,

b) právnická nebo podnikající fyzická osoba, která provádí úpravu odpadů nebo jiné činnosti, jejichž výsledkem je změna povahy nebo složení odpadu, nebo

c) obec od okamžiku, kdy osoba odloží odpad podle § 59 a § 60 na místo obcí k tomuto účelu určenému.

V případě, že odpad vzniká **při činnosti více osob** nebo při činnosti prováděné na základě smlouvy pro vlastníka věci, ze které se stane odpad, je původcem odpadu osoba, která fyzicky provádí činnost, při které odpad vzniká. Původcem odpadu je **jiná osoba** podle věty první, pokud tak **vyplývá z písemné smlouvy** uzavřené mezi těmito osobami. Původce odpadu podle věty první nebo druhé se stává vlastníkem vzniklého odpadu nejpozději v okamžiku jeho vzniku.

V případě **komunálních odpadů** a **odpadů z obalů**, s výjimkou odpadů z domácností, **je původcem** těchto odpadů **vlastník nemovitosti**, kde vznikají, pokud tak vyplývá **z písemné smlouvy** s osobou, která by byla "prvotním původcem odpadu", a nejpozději v okamžiku vzniku odpadu se stává vlastníkem odpadu.

Vedlejší produkt (§ 8):

Movitá věc, která **vznikla při výrobě**, jejímž prvotním cílem není výroba nebo získání této věci, **není odpadem**, ale je vedlejším produktem, **pokud**

a) vzniká jako **nedílná součást** výroby,

b) je její další **využití** zajištěno,

c) je její další využití možné bez dalšího zpracování způsobem jiným, než je **běžná výrobní praxe**,

d) je její další **využití v souladu** s jinými právními předpisy (například zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, zákon č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele, zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích) nebo přímo použitelnými předpisy Evropské unie (například nařízení REACH, nařízení CLP) a nepovede k nepříznivým dopadům na životní prostředí nebo zdraví lidí a

e) jsou **splněna kritéria** pro jednotlivé materiály pro posouzení splnění podmínek podle písmen a) až d), pokud jsou stanovena prováděcím právním předpisem nebo přímo použitelným předpisem Evropské unie; splnění těchto kritérií je ověřeno vzorkováním a zkoušením nebo jiným způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem nebo přímo použitelným

předpisem Evropské unie a je **vypracována průvodní dokumentace** v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem nebo přímo použitelným předpisem Evropské unie.

Podrobnosti k těmto podmínkám vedlejších produktů může stanovit vyhláška (273/2021 Sb.).

Každý držitel vedlejšího produktu, pro který byla zpracována průvodní dokumentace, je povinen jej předat další osobě s průvodní dokumentací.

Předcházení vzniku odpadu (§ 12):

Každý je povinen při své činnosti **předcházet** vzniku odpadu, **omezovat** jeho množství a nebezpečné vlastnosti.

PO nebo PFO, která **vyrábí výrobky**, je povinna zabezpečit, aby **vývoj a výroba** těchto výrobků omezily vznik odpadů z těchto výrobků, zejména pak nebezpečných odpadů, a pokud není možné vzniku odpadu z těchto výrobků zabránit, je povinna zabezpečit, aby bylo možné dosáhnout co nejvyšší míry využití těchto odpadů v souladu s hierarchií odpadového hospodářství.

Každý může **kompostovat** biologicky rozložitelný materiál **vznikající při jeho činnosti** jako předcházení vzniku odpadu, pokud vzniklý kompost použije v rámci své činnosti nebo jej předá v souladu se zákonem o hnojivech a pokud během kompostování nedojde k ohrožení životního prostředí nebo zdraví lidí. Právnická nebo podnikající fyzická osoba musí řídit kompostování tak, aby byl zajištěn aerobní mikrobiální rozklad organické hmoty bez vzniku zápachu nebo emisí metanu. Kompostování biologického materiálu živočišného původu smí být prováděno pouze v zařízení splňujícím požadavky na zpracování vedlejších produktů živočišného původu (nařízení EU č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu). **Kompost**, který osoba **nepoužije v rámci své** činnosti nebo jej nepředá v souladu se zákonem o hnojivech, **je odpadem**. Jiné výstupy z kompostování jsou odpadem.

Movitá **věc**, kterou **je možné** v souladu s jinými právními předpisy **používat k původnímu účelu**, se **nestává odpadem**, pokud ji tato osoba předá k opětovnému použití, a to buď přímo, nebo prostřednictvím jiné osoby.

Platí, že movitá věc, kterou osoba předala na místo určené obcí a kterou je možné v souladu s jinými právními předpisy používat k původnímu účelu, se nestala odpadem, pokud byla předána k opětovnému použití.

5.2 Ukončení odpadového režimu

Povinnosti při ukončení odpadového režimu: možnosti, kdy odpad přestává být odpadem.

Předpisy: § 9-10 zákona o odpadech

Komentář:

Možnosti ukončení odpadového režimu (§ 9):

Odpad, který byl předmětem recyklace nebo jiného využití **a současně je vymezený** přímo použitelným předpisem Evropské unie (například nařízení Rady (EU) č. 333/2011, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy určité typy kovového šrotu přestávají být odpadem, nařízení Komise (EU) č. 715/2013, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy měděný šrot přestává být odpadem) nebo prováděcím právním předpisem, **přestane být odpadem** v okamžiku stanoveném přímo použitelným předpisem Evropské unie nebo prováděcím právním předpisem, pokud

a) splňuje kritéria stanovená přímo použitelným předpisem Evropské unie (například nařízení EU č. 333/2011, nařízení EU č. 715/2013) nebo prováděcím právním předpisem a splnění těchto kritérií je ověřeno vzorkováním a zkoušením nebo jiným způsobem stanoveným přímo použitelným předpisem Evropské unie nebo prováděcím právním předpisem,

b) splňuje další technické požadavky pro konkrétní účely, pokud byly stanoveny jinými právními předpisy nebo technickými normami použitelnými na výrobky,

c) splňuje požadavky jiných právních předpisů (například zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, zákon č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele, zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích) a jeho využití nepovede k nepříznivým dopadům na životní prostředí nebo zdraví lidí a

d) byla pro něj zpracována průvodní dokumentace.

Odpad, který byl předmětem některého ze způsobů využití **a není vymezen** přímo použitelným předpisem Evropské unie (například nařízení EU č. 333/2011, nařízení EU č. 715/2013) nebo prováděcím právním předpisem a současně se nejedná o odpad určený k dalšímu zpracování způsobem, pro který jsou stanoveny zvláštní technické požadavky a kritéria, **přestane být odpadem** v okamžiku stanoveném v povolení krajského úřadu podle § 10 odst. 1 (recyklace nebo jiné využití odpadu, kterým

přestává být daný odpad odpadem), pokud splní požadavky tohoto povolení, splnění těchto požadavků je ověřeno způsobem stanoveným v povolení a byla pro něj zpracována průvodní dokumentace, jejíž náležitosti stanoví vyhláška.

Odpad, který **byl připraven k opětovnému použití**, **přestane být odpadem** v okamžiku, kdy

a) příprava k opětovnému použití proběhla v souladu s § 34 odst. 3 (tj. splnění povinnosti, aby vystupující výrobky určené k opětovnému použití splňovaly požadavky na uvádění použitého zboží na trh),
b) splňuje technické požadavky pro konkrétní účely, pokud byly stanoveny jinými právními předpisy nebo technickými normami použitelnými na výrobky,
c) splňuje požadavky jiných právních předpisů (například zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, zákon č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele, zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích) a jeho využití nepovede k nepříznivým dopadům na životní prostředí nebo zdraví lidí a
d) pro něj byla zpracována průvodní dokumentace.

Odpad přestane být odpadem v **okamžiku zpracování do výrobku** v zařízeních vymezených v bodech 1 až 3 přílohy č. 4 k zákonu (příloha B5: Seznam zařízení k využití odpadu, která smí být provozována bez povolení provozu zařízení).

Průvodní dokumentace a evidence věcí:

Právnická nebo podnikající fyzická osoba, která předává movitou věc, která přestala být odpadem, s výjimkou věci, která přestala být odpadem podle předchozího odstavce (zpracování do výrobku), a věci vyrobené v zařízení vymezeném v bodě 11 přílohy č. 4 k tomuto zákonu (příloha B5), má povinnost předávat tuto věc s průvodní dokumentací.

Provozovatel zařízení určeného pro nakládání s odpady, ve kterém přestávají být movité věci odpadem, je povinen vést evidenci těchto věcí do okamžiku zahájení jejich přepravy z tohoto zařízení.

Podrobnosti může stanovit vyhláška.

Ukončení odpadového režimu v zařízení na recyklaci/využití odpadu (§ 10):

Krajský úřad na žádost žadatele o povolení provozu zařízení k využití odpadu povolí, že v zařízení může docházet k recyklaci nebo jinému využití odpadu, kterým přestává být daný odpad odpadem, pokud se nejedná o odpad vymezený podle § 9 odst. 1 (odpady přímo vymezené legislativou) a žadatel prokáže, že výsledná věc

a) se běžně využívá ke konkrétnímu účelu uvedenému v jeho žádosti,
b) je věcí, pro kterou existuje trh nebo poptávka,
c) splňuje technické požadavky pro konkrétní účely, pokud byly stanoveny jinými právními předpisy nebo technickými normami použitelnými na výrobky, a
d) splňuje požadavky jiných právních předpisů (například zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, zákon č. 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele, zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích) a její využití nepovede k nepříznivým dopadům na životní prostředí nebo zdraví lidí.

Toto povolení je součástí povolení provozu zařízení k využití odpadu podle § 21 odst. 2. Krajský úřad v rozhodnutí vymezí parametry v rozsahu § 10 odst. 3. Žadatel navrhne tyto parametry v žádosti nebo v návrhu PŘ zařízení. Žadatel připojí k žádosti vyjádření MPO a závazné stanovisko KHS.

5.3 Zařazování odpadů podle Katalogu odpadů

Původce odpadu je povinen pro účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle Katalogu odpadů.

Předpisy: § 6 zákona o odpadech, § 4-5, příloha č.1 vyhlášky č. 8/2021 Sb. Katalog odpadů

Komentář:

Katalog odpadů je uveden v příloze B2 (příloha vyhlášky o Katalogu odpadů). **Do 31.12.2023 se odpady zařazují ke druhu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb.**

Následující text platí až od 1.1.2024: *Odpad se zařazuje pod šestimístná katalogová čísla druhů odpadů uvedená v Katalogu, v nichž první dvojčíslí označuje skupinu odpadů, druhé dvojčíslí podskupinu odpadů a třetí dvojčíslí druh odpadu. Některé odpady se zařazují pod osmimístná katalogová čísla podruhů odpadů uvedená v Katalogu.*

Podle odvětví, oboru nebo technologického procesu, v němž odpad vzniká, se nejdříve vyhledá odpovídající skupina, uvnitř skupiny potom podskupina odpadu. V dané podskupině se vyhledá název druhu odpadu s příslušným katalogovým číslem; při tom se volí co nejurčitější označení odpadu.

Pokud pro určitý odpad nelze v Katalogu nalézt odpovídající katalogové číslo odpadu ve skupinách 01 až 12 a 17 až 20, hledá se katalogové číslo pro daný odpad ve skupinách 13, 14 a 15 Katalogu. Pokud se nenalezne žádné vhodné katalogové číslo ani ve skupinách 13, 14 a 15, hledá se katalogové číslo pro daný odpad ve skupině 16. Pokud se nenalezne žádné vhodné katalogové číslo ani ve skupině 16, přidělí se danému odpadu katalogové číslo končící dvojčíslím 99 z příslušné skupiny odpadů. V názvu se uvede technický nebo běžně užívaný název odpadu. Katalogové číslo končící dvojčíslem 99 ve spojení s technickým nebo běžně užívaným názvem odpadu označuje vždy samostatný poddruh odpadu.

Odpady z vozidel s ukončenou životností (UŽ) se zařazují pod katalogová čísla v podskupině 16 01. Pokud pro odpad z vozidel není v podskupině 16 01 katalogové číslo uvedeno, postupuje se výše uvedeným způsobem.

Provozovatel zařízení ke sběru vozidel s UŽ zařadí přijaté vozidlo s UŽ pod katalogové číslo 16 01 04 a v případě vozidel z jiných druhů přepravy pod katalogové číslo 16 01 04 01*. Zpracovatel vozidel s UŽ může vozidlo s UŽ zařazené pod katalogové číslo 16 01 04* případě vozidel z jiných druhů přepravy zařazené pod katalogové číslo 16 01 04 01* po odnětí nebezpečných částí a odčerpání provozních náplní zařadit pod katalogové číslo 16 01 06 v případě vozidel s UŽ a v případě vozidel z jiných druhů přepravy pod katalogové číslo 16 01 06 01.*

Odpady, které naplní definici komunálního odpadu podle zákona, se zařazují do skupiny 20. Do této skupiny nesmí být zařazeny žádné jiné odpady. Do druhu odpadu 20 03 01 Směsný komunální odpad se zařazuje pouze zbytkový ostatní komunální odpad, který není možné zařadit do jiného druhu odpadu ve skupině 20.

Poddruh odpadů se používá namísto druhu odpadu pro účely vedení průběžné evidence, ohlašování s výjimkou statistického zjišťování pro potřeby ČSU, informací o odpadu, základního popisu odpadu, osvědčení a výkazu podle nařízení EU 2017/852, hodnocení nebezpečných vlastností odpadu a požadavku odděleného soustřeďování. Pro ostatní účely je rozhodující příslušnost odpadu k druhu odpadu. Poddruh odpadu může být použit pro účely povolení provozu zařízení určeného pro nakládání s odpady.

5.4 Zařazování odpadu podle kategorie

Původce odpadu je povinen pro účely nakládání s odpadem zařadit odpad do kategorie.

Předpisy: § 7 zákona o odpadech, § 6-7 vyhlášky č. 8/2021 Sb. Katalog odpadů

Komentář:

Odpad se zařazuje do kategorie odpadu, a to jako nebezpečný odpad nebo jako ostatní odpad.

Nebezpečný odpad je odpad, který

a) vykazuje alespoň jednu z **nebezpečných vlastností** uvedených v příloze přímo použitelných předpisů Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (příloha B3),
b) se zařazuje do druhu odpadu, kterému **je v Katalogu odpadů** přiřazena kategorie nebezpečný odpad, nebo
c) je smísen s některým z odpadů uvedených v písmenu b) nebo je jím znečištěn.

Nebezpečná vlastnost se přiřazuje odpadu na základě kritérií a limitních hodnot stanovených přímo použitelnými předpisy Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (příloha B3) a v případě nebezpečných vlastností odpadů uvedených v příloze těchto předpisů Evropské unie pod označeními HP 9, HP 14 a HP 15 na základě doplňujících limitních hodnot a kritérií.

Ostatní odpad je odpad, který nesplňuje podmínky uvedené pro nebezpečný odpad. Směsný komunální odpad se považuje za ostatní odpad, i když splňuje podmínky uvedené pro nebezpečný odpad.

Odpad uvedený v písm. b) nebo c) nebo nebezpečný odpad po úpravě může být zařazen jako ostatní odpad, pouze pokud u něj byly vyloučeny nebezpečné vlastnosti hodnocením nebezpečných vlastností odpadu podle § 76.

Postup pro zařazování odpadu do Katalogu odpadů podle kategorie:

Nebezpečné odpady jsou **označeny** v Katalogu odpadů symbolem **"*"**. Pokud jsou v Katalogu jednomu druhu odpadu přiřazena dvě katalogová čísla odpadu, z nichž jedno je označeno jako nebezpečný odpad a druhé nikoliv, odpad se zařazuje pod katalogové číslo podle toho, zda se jedná o nebezpečný odpad či nikoliv.

Nebezpečná vlastnost odpadu se posuzuje porovnáním koncentrace látek v odpadech nebo výsledků zkoušek odpadu s kritérii a limitními hodnotami ukazatelů pro tyto vlastnosti v předpisu EU o nebezpečných vlastnostech odpadů (Nařízení Komise č. 1357/2014, 2017/997) nebo doplňujícími limitní hodnotami a kritérii pro hodnocení nebezpečných vlastností pod označením kódem HP 9, HP 14 a HP 15 v příloze č. 2 k vyhlášce č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů. Pokud byla nebezpečná vlastnost odpadu posouzena na základě zkoušky odpadu i za využití koncentrací nebezpečných látek, mají přednost výsledky zkoušek odpadu.

Při posouzení nebezpečných vlastností odpadu se musí přihlížet i ke skutečnosti, že po odběru vzorků odpadu může při nakládání s odpadem dojít ke kvantitativní nebo kvalitativní změně posuzovaného odpadu. Tato skutečnost musí být zohledněna v dokumentaci dokládající výsledek hodnocení.

Nebezpečnou vlastnost odpadu HP 9 Infekčnost lze posoudit na základě popisu vzniku odpadu, z odborného posudku technologie produkující odpad nebo technologie úpravy odpadu a popisu odpadu z hlediska možného obsahu infekčního agens ve smyslu přílohy č. 2 k vyhlášce o Katalogu odpadů.

Pro účely evidence se odpady zařazené podle Katalogu jako odpady nebezpečné označují "N", odpady zařazené jako odpady ostatní se označují "O" a odpady, kterým byla kategorie nebezpečný odpad přiřazena v souladu s § 7 odst. 1 písm. a) a c) zákona a nemají v Katalogu katalogové číslo označené symbolem "*", se označují jako "O/N". Odpady zařazené podle Katalogu odpadů jako nebezpečné a zařazené do kategorie ostatní na základě osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů se přednostně zařazují pod odpovídající druh odpadu kategorie O a v případě, že takovýto druh odpadu v Katalogu není, pak se označují jako "N/O".

5.5 Nakládání s nezákonně soustředěným odpadem

Vlastník pozemku s nezákonně soustředěným odpadem je povinen oznámit tuto skutečnost obecnímu úřadu ORP a odpad odklidit.

Předpisy: § 14 zákona o odpadech

Komentář:

Vlastník odpadu má povinnost předat nezákonně soustředěný odpad do zařízení určeného pro nakládání s odpady, do dopravního prostředku provozovatele zařízení, nebo obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh.

Pokud se vlastník pozemku dozví o nezákonně soustředěném odpadu na svém pozemku, je povinen oznámit tuto skutečnost bez zbytečného odkladu místnímu obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností (ORP).

Pokud se ORP dozví, že se v jeho správním obvodu nachází nezákonně soustředěný odpad, neprodleně se pokusí zjistit jeho vlastníka. Pokud není možné zjistit osobu, která je za odpad odpovědná nebo taková osoba zemřela nebo zanikla, aniž by její povinnosti ve vztahu k tomuto odpadu přešly na jinou osobu, vyzve ORP vlastníka pozemku k odklizení odpadu a jeho předání do zařízení určeného pro nakládání s odpady ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení výzvy.

Pokud vlastník pozemku nezajistí odklizení odpadu a předání odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady do 30 dnů ode dne doručení výzvy nebo v delší lhůtě stanovené ve výzvě, může ORP

a) uložit vlastníkovi pozemku, aby na vlastní náklady zabezpečil místo, kde se nachází nezákonně soustředěný odpad, proti dalšímu návozu odpadu,
b) zabezpečit odpad, který ohrožuje životní prostředí, před únikem škodlivin do okolního prostředí, nebo
c) nezákonně soustředěný odpad odklidit a předat do zařízení určeného pro nakládání s odpady.

Vlastník pozemku nemusí splnit povinnost uloženou podle písm. a), pokud odpad na vlastní náklady předá do zařízení určeného pro nakládání s odpady do 30 dnů ode dne nabytí právní moci rozhodnutí, kterým je mu taková povinnost uložena. Pokud ORP postupuje podle písm. b) nebo c), je osoba pověřená ORP oprávněna vstoupit na pozemek na dobu nezbytnou k zabezpečení nebo odklizení odpadu a vlastník nebo uživatel tohoto pozemku je povinen vstup osobě pověřené ORP umožnit a strpět zabezpečení nebo odklizení odpadu.

5.6 Základní povinnosti původce odpadu

Původce odpadů je povinen plnit základní povinnosti ze zákona o odpadech.

Předpisy: § 15 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

Původce odpadu je povinen

a) **zařadit** odpad podle druhu a kategorie a **nakládat** s ním podle jeho skutečných vlastností (podrobněji bod 5.3 a 5.4),

b) prokázat orgánům provádějícím kontrolu podle tohoto zákona, že **předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství v souladu** s § 13 odst. 1 písm. e); v případě stavebního a demoličního odpadu se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkovaného stavebního a demoličního odpadu odpovídá množství stavebního a demoličního odpadu, který může nepodnikající fyzická osoba předat podle § 59 obci,

c) v případě **komunálního odpadu**, který běžně produkuje, a **stavebního a demoličního odpadu**, které sám nezpracuje, mít jejich předání podle § 13 odst. 1 písm. e) v odpovídajícím množství **zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem**; v případě stavebních a demoličních odpadů se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkovaných stavebních a demoličních odpadů odpovídá množství stavebních a demoličních odpadů, které může fyzická nepodnikající osoba předat podle § 59 obci,

d) s **každou** jednorázovou **nebo první** z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady spolu s odpadem **předat provozovateli zařízení nebo obchodníkovi** s odpady **údaje o své osobě a údaje o odpadu** (příloha č. 12 vyhlášky) nezbytné pro zjištění, zda smí být s daným odpadem v zařízení nakládáno nebo zda smí obchodník takový odpad převzít; údaje mohou být nahrazeny základním popisem odpadu,

e) v případě **odpadu** určeného **k uložení na skládce odpadů** nebo **k zasypávání předat** údaje podle písmene d) **formou základního popisu odpadu (ZPO**, příloha č. 12 vyhlášky); v případě první z opakovaných dodávek odpadu je součástí ZPO stanovení kritických ukazatelů, o nichž je původce odpadu povinen v případě opakovaných dodávek předávat informace; na základě dohody s původcem odpadu může zajistit zpracování ZPO provozovatel zařízení, do kterého je odpad předáván, nebo zprostředkovatel, za zpracování ZPO však odpovídá původce odpadu a

f) při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby **dodržet postup** (§ 42 vyhl.**) pro nakládání s vybouranými stavebními materiály** určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

Původce odpadu je **před ukončením činnosti provozovny povinen předat odpady soustředěné v provozovně do zařízení** určeného pro nakládání s odpady. Pokud původce odpadu nepředá odpad soustředěný v provozovně do zařízení

určeného pro nakládání s odpady **do 60 dnů** od ukončení činnosti v provozovně, má povinnost předat odpad do zařízení určeného pro nakládání s odpady vedle původce odpadu také vlastník nemovité věci, která byla provozovnou původce odpadu, a kde jsou odpady soustředěny. Vlastník nemovité věci je povinen splnit tuto povinnost nejpozději do 60 dnů ode dne, kdy jej k tomu vyzve inspekce, krajský úřad nebo obecní úřad obce s rozšířenou působností. Původce odpadu je povinen uhradit vlastníkovi nemovité věci účelně vynaložené náklady spojené s předáním odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady.

5.7 Základní povinnosti provozovatele zařízení

Provozovatel zařízení je povinen plnit základní povinnosti ze zákona o odpadech.

Předpisy: § 16-19 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

Provozovatel zařízení má **od okamžiku převzetí odpadu do zařízení** určeného pro nakládání s odpady podle § 17 odst. 1 písm. b) a c) všechny povinnosti provozovatele zařízení stanovené zákonem a **stává se jeho vlastníkem** (ne dříve).

Provozovatel zařízení ke skladování odpadu před využitím, úpravě před využitím nebo k využití odpadu a osoba, která předává odpad do jeho zařízení, **mohou uzavřít písemnou smlouvu, že odpad zůstává ve vlastnictví této osoby**. Tento odpad musí být při nakládání v zařízení identifikovatelný a musí s ním být nakládáno odděleně. Na výstupu ze zařízení smí provozovatel zařízení tento odpad předat pouze do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady, které určí vlastník odpadu.

V případě, že přepravu odpadu do svého zařízení zajišťuje provozovatel zařízení a při nakládce je provedeno **kompletní převzetí odpadu** podle § 17 odst. 1 písm. b) a c), může se provozovatel zařízení stát na základě smlouvy **vlastníkem odpadu okamžikem zahájení přepravy**. V takovém případě má všechny povinnosti provozovatele zařízení ve vztahu k tomuto odpadu stanovené zákonem od okamžiku zahájení přepravy.

Provozovatel zařízení je povinen (§ 17):

a) **provozovat** zařízení ke skladování, sběru, úpravě, využití nebo odstranění odpadu **v souladu s povolením** podle § 21 odst. 2,

b) **při převzetí odpadu**, s výjimkou odpadu, jehož vlastníkem byl už před převzetím,

1. **zaznamenat** údaje o odpadu a předávající osobě a provozovně nebo zařízení určeném pro nakládání s odpady, ze kterých je odpad předáván tak, aby mohla být vedena průběžná evidence odpadu a prováděno ohlašování,
2. odpad **zvážit** a provést jeho vizuální kontrolu,
3. **ověřit** zařazení odpadu podle druhu a kategorie, s výjimkou převzetí od nepodnikající fyzické osoby,
4. **zařadit** odpad podle druhu a kategorie v případě, že ho přebírá od nepodnikající fyzické osoby, a
5. v případě, že není k převzetí daného druhu nebo kategorie odpadu oprávněn, **odmítnout převzetí** odpadu do zařízení,

c) při převzetí odpadu, s výjimkou odpadu, jehož vlastníkem byl už před převzetím, **vydat** osobě, od které odpad do zařízení převzal, **potvrzení** o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla zařízení (**IČZ**),

d) **předat** s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpad obchodníkovi s odpady nebo dalšímu provozovateli zařízení vždy **s údaji o zařízení**, ze kterého odpady předává, a s údaji (příloha č. 12 vyhlášky) nezbytnými k posouzení, zda smí být odpad do zařízení přijat nebo zda smí obchodník s odpady takový odpad převzít, a v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání dále **se základním popisem odpadu** (příloha č. 12 vyhlášky); v případě opakovaných dodávek odpadu určeného k uložení na skládce nebo k zasypávání je povinen předat informace o kritických ukazatelích v četnosti a rozsahu podle § 15 odst. 2 písm. e),

e) **oznámit** bez zbytečného odkladu příslušnému krajskému úřadu a krajské hygienické stanici **nepříznivé vlivy nakládání** s odpadem na zdraví lidí nebo životní prostředí, které jsou v rozporu s vlivy popsanými v provozním řádu zařízení nebo vlivy, které překračují limity znečišťování stanovené jinými právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí, a oznámit opatření přijatá k zamezení těchto nepříznivých vlivů,

f) pokud v zařízení nenakládá pouze s jím produkovanými odpady, **zveřejnit seznam druhů odpadů**, které smí být do zařízení přijaty,

g) v případě **mobilního zařízení k využití** odpadu **oznámit** prostřednictvím datové schránky **provoz** zařízení před jeho zahájením příslušnému **krajskému úřadu, KHS a obecnímu úřadu obce**, na jejímž území bude zařízení provozováno (obsah dle § 28 odst. 3 vyhlášky 273/2021 Sb.),

h) v případě, že **přebírá komunální odpady od fyzických osob**, oznámit obci, na jejímž území odpad vznikl, **do 15. ledna** druh a množství převzatého odpadu za předchozí kalendářní rok (písemně podle přílohy č. 19 k vyhlášce) a

i) **vést** provozní deník.

Kovové odpady (§ 18-19 zákona, § 41 vyhlášky 273/2021 Sb.):

Provozovatel zařízení je při převzetí stanovených kovových odpadů (**bod 1** v příloze č. 23 vyhl. o podrobnostech) povinen **zaznamenat** kromě údajů podle § 17 odst. 1 písm. b) bodu 1 rovněž pravdivé **údaje o fyzické osobě**, která fyzicky předala odpad do zařízení, vést průběžnou evidenci těchto údajů a tuto evidenci uchovávat po dobu 5 let od převzetí odpadu. Tyto požadavky neplatí, pokud je odpad přebírán z jiného zařízení určeného pro nakládání s odpady.

Původce odpadu, včetně nepodnikajících fyzických osob, **nesmí** výše uvedený **kovový odpad předávat do mobilního zařízení** ke sběru, úpravě nebo využití odpadu; provozovatel takového zařízení nesmí tento odpad převzít. Zákaz se nevztahuje na odpad, jehož původcem je obec.

Pokud provozovatel zařízení přebírá **odpad, který má povahu** strojního zařízení nebo obecně prospěšného zařízení, uměleckého díla nebo pietních a bohoslužebných předmětů nebo jejich částí, je povinen **zaznamenat** jako údaje o odpadu také **stručný popis těchto předmětů** umožňující dodatečnou identifikaci a doplnit jej uvedením písmen, číslic, popřípadě dalších symbolů, které se nacházejí na těchto předmětech. Tyto převzaté kovové odpady nesmí provozovatel zařízení po dobu 48 hodin od jejich převzetí rozebírat, jinak pozměňovat nebo předávat dalším osobám.

Provozovatel zařízení **nesmí poskytnout úplatu** za převzetí stanovených kovových odpadů (**bod 2** v příloze č. 23 vyhl. o podrobnostech) od nepodnikajících FO. Za odpady **v bodě 1** přílohy č. 23 lze platit pouze převodem a o platbách je povinnost vést evidenci.

Součástí průběžné evidence odpadů v bodech 1 a 2 přílohy č. 23 k vyhlášce je evidence údajů o FO, která fyzicky předala odpad do zařízení, a rovněž údaj o výši platby za převzatý kovový odpad. Provozovatel zařízení, které přijímá kovové odpady podle bodu 1 přílohy č. 23, vede průběžnou evidenci podle přílohy č. 14 (až od roku 2023). Roční hlášení údajů z průběžné evidence za uplynulý kalendářní rok se i v tomto případě zasílá podle listů 1 a 2 přílohy č. 13.

Provozovatel zařízení je povinen v případě, že do zařízení přebírá kovový odpad (příloha č. 23 vyhl. o podrobnostech) od původce odpadu, pokud tento odpad nepřebírá z jiného zařízení určeného pro nakládání s odpady:

a) **sledovat** prostor zařízení **kamerovým systémem**, uchovávat záznam po dobu 30 dnů a na vyžádání tento záznam poskytnout a
b) každoročně **proškolit obsluhu zařízení**, o tomto školení pořídit písemný záznam a tento záznam uchovávat po dobu 5 let od provedení školení.

5.8 Provoz zařízení pro nakládání s odpady

Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení podle stanovených podmínek.

Předpisy: § 21-25 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

Zařízení (§21/2) ke skladování, sběru, úpravě, využití nebo odstranění odpadu musí mít **povolení provozu** zařízení vydaného krajským úřadem (žádost př.č.3 zákona).

Zařízení (§ 21/3) k využití nebo skladování odpadu **vymezené** v příloze č. 4 zákona (příloha B5) a **malé zařízení smí** být za splnění podmínek stanovených zákonem provozována **bez** výše uvedeného **povolení** provozu zařízení.

Povolení provozu zařízení (§ 22):

Povolení provozu zařízení se vydává pro typy činností vymezené v Katalogu činností v příloze č. 2 k zákonu (příloha B4). Součástí povolení je PŘ. Povolení se vydává na dobu neurčitou, s výjimkou mobilních zařízení, kterým se povolení vydává na dobu určitou, nejdéle na dobu 6 let. Pokud provozovatel mobilního zařízení požádá o prodloužení nejpozději 6 měsíců před uplynutím doby platnosti, povolení nezaniká, dokud nebude o žádosti rozhodnuto.

Povolení provozu zařízení je vykonatelné až dnem nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí apod., pokud jsou podle stavebního zákona vyžadovány. Bez povolení provozu zařízení nelze, s výjimkou zařízení podle § 21 odst. 3, vydat kolaudační souhlas apod. podle stavebního zákona pro stavby určené ke skladování, sběru, úpravě, využití nebo odstranění odpadů.

Revize povolení provozu zařízení (§ 23):

Provozovatel zařízení, s výjimkou provozovatele mobilního zařízení, je povinen **provést revizi povolení** provozu zařízení, včetně PŘ, z hlediska jeho aktuálnosti a

úplnosti a **předložit KÚ zprávu** o provedené revizi povolení provozu zařízení (dále jen "zpráva o revizi") ke schválení, a to **ve lhůtě 6 let** ode dne nabytí právní moci povolení provozu zařízení, jeho poslední změny nebo rozhodnutí o schválení poslední zprávy o revizi. V případě, že zprávu ve stanovené lhůtě KÚ **nepředloží**, povolení provozu zařízení uplynutím této lhůty **zaniká**. Pokud provozovatel zařízení shledá, že je nezbytné provést změnu povolení provozu zařízení, požádá společně s předložením zprávy o revizi o změnu povolení provozu zařízení. Pokud krajský úřad po posouzení předložené zprávy o revizi shledá, že nejsou dány důvody ke změně povolení provozu zařízení, zprávu o revizi schválí. Obsah zprávy o revizi jsou stanoveny v příloze č. 3 k zákonu.

Přechod práv a povinností z povolení provozu zařízení řeší § 24. Změnu, zrušení a zánik povolení provozu zařízení řeší § 25.

5.9 Soustřeďování a skladování odpadu

Každý je povinen soustřeďovat odpady pouze za splnění stanovených technických podmínek a odpady musí soustřeďovat odděleně. Skladovat odpad lze pouze v zařízení ke skladování odpadu.

Předpisy: § 30-31 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

Soustřeďování odpadu (§ 30):

Každý smí soustřeďovat odpady pouze za splnění technických podmínek, které zajistí ochranu životního prostředí a zdraví lidí, **stanovených vyhláškou č. 273/2021 Sb. v § 5** (od 2023, do té doby dle vyhl. 383/2001 Sb.).

Nebezpečné odpady **musí být soustřeďovány odděleně**. [NO nemusí být soustřeďovány odděleně, jen pokud jsou splněny podmínky podle § 72 odst. 2 (tj. pokud to umožňuje povolení provozu zařízení)].

Ostatní odpady **nemusí být soustřeďovány odděleně na základě povolení** příslušného správního orgánu (KÚ pro zařízení, jinak ORP) k upuštění od odděleného soustřeďování odpadů nebo na základě povolení provozu zařízení. Správní orgán neoddělené soustřeďování odpadů povolí pouze, pokud vzhledem k následnému způsobu využití nebo odstranění odpadů není třídění nebo oddělené soustřeďování nutné a nedojde k ohrožení povinnosti nakládat s odpadem v souladu s hierarchií odpadového hospodářství.

Povolení k upuštění od odděleného soustřeďování odpadů (s výjimkou povolení pro zařízení) se vydává nejdéle na dobu 5 let.

Veškerý odpad soustřeďovaný neodděleně na základě povolení k upuštění od odděleného soustřeďování odpadů se zařazuje jako jeden druh odpadu.

Skladování odpadu (§ 31):

Provozovatel zařízení smí provádět **skladování odpadu** pouze

a) **v zařízení** ke skladování odpadu, které se nachází na pozemku **určeném k tomuto účelu** územním rozhodnutím nebo územním souhlasem nebo ve stavbě určené k tomuto účelu využití kolaudačním rozhodnutím, oznámením o užívání nebo kolaudačním souhlasem nebo povolením stavby, není-li vyžadována kolaudace podle stavebního zákona, a
b) je-li zařízení ke skladování odpadu **provozováno v souladu** s technickými podmínkami, které zajistí ochranu životního prostředí a zdraví lidí, stanovenými vyhláškou o podrobnostech.

Odpad určený k odstranění smí být skladován **nejvýše po dobu 1 roku**, takové skladování je vymezeno v příloze č. 6 k zákonu pod kódem D15. Do uplynutí lhůty pro skladování musí být odpad odstraněn nebo předán do zařízení, kde bude odstraněn. Odpad určený k využití smí být skladován **po dobu nejvýše 3 let**; takové skladování je vymezeno v příloze č. 5 k tomuto zákonu pod kódem R13a. Do uplynutí lhůty pro skladování musí být odpad využit nebo předán do zařízení, kde bude využit.

Odpad skladovaný za účelem využití po dobu delší než 1 rok, který není možné využít, musí být odstraněn nebo předán do zařízení, kde bude odstraněn, do 30 dnů ode dne, kdy provozovatel skladu odpadu zjistil, že jej není možné využít.

Krajský úřad může povolit skladování po delší dobu, než je výše uvedena, pokud se jedná o odpady, které není za stávajícího stavu vědeckého nebo technického pokroku možné zpracovat. Takový sklad smí být provozován pouze za splnění zvláštních technických podmínek stanovených vyhláškou.

V případě uložení odpadu **v zařízení k úpravě, využití nebo odstranění** odpadu mimo technologii zpracování odpadu se nejedná o skladování odpadu, pokud doba uložení odpadu v zařízení **nepřesáhne 9 měsíců**.

5.10 Sběr, úprava, využití a odstranění odpadu

Provádět sběr, úpravu, využití nebo odstranění odpadu lze jen v zařízení za stanovených podmínek.

Předpisy: § 32-43 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

Sběr odpadu (§ 32):

Provozovatel zařízení smí provádět sběr odpadu pouze

a) **v zařízení** ke sběru odpadu, které se nachází na pozemku **určeném** k tomuto účelu rozhodnutím podle stavebního zákona, nebo **v mobilním zařízení** ke sběru odpadu, které je **označeno** způsobem stanoveným vyhláškou, a
b) je-li zařízení ke sběru odpadu nebo mobilní zařízení ke sběru odpadu provozováno **v souladu** s technickými podmínkami, které zajistí ochranu životního prostředí a zdraví lidí, stanovenými vyhláškou.

V zařízení ke sběru odpadů smí být odpad **uložen nejvýše po dobu 9 měsíců**, pokud není zároveň povoleno jako zařízení ke skladování odpadů.

V **mobilním** zařízení ke sběru odpadu smí být odpad uložen pouze po dobu přepravy do zařízení ke zpracování odpadu, **nejdéle však po dobu 48 hodin**, jde-li o odpad ze zdravotnické nebo veterinární péče nebo jiný biologický odpad, nejdéle po dobu 24 hodin.

Do **mobilního** zařízení ke sběru odpadu smí být přebírány odpady **pouze od jejich původce** a odpady nesmí být z mobilního zařízení ke sběru odpadu předávány do jiného mobilního zařízení určeného pro nakládání s odpady.

Úprava odpadu (§ 33):

Provozovatel zařízení smí provádět úpravu odpadu pouze

a) v **zařízení** k úpravě odpadu, které se nachází na pozemku **určeném** k tomuto účelu rozhodnutím podle stavebního zákona, nebo v **mobilním zařízení** k úpravě odpadu a
b) je-li zařízení k úpravě odpadu nebo mobilní zařízení k úpravě odpadu provozováno **v souladu** s technickými podmínkami, které zajistí ochranu životního prostředí a zdraví lidí, stanovenými vyhláškou.

Úprava odpadu před využitím je vymezena v příloze č. 5 k zákonu pod kódy R12a až R12j. Úprava odpadu před odstraněním je vymezena v příloze č. 6 pod kódy D8,

D9, D13 a D14. Třídění odpadu při jeho shromažďování a změna objemu odpadu u původce odpadu za účelem usnadnění dopravy není úpravou odpadu.

Využití odpadu (§ 34):

Provozovatel zařízení smí provádět využití odpadu pouze

a) v **zařízení** k využití odpadu, které se nachází na pozemku **určeném** k tomuto účelu rozhodnutím podle stavebního zákona, nebo na pozemcích tvořících zemědělský půdní fond v případě odpadů sloužících ke zlepšení kvality zemědělské půdy nebo v **mobilním zařízení** k využití odpadu a
b) je-li zařízení k využití odpadu nebo mobilní zařízení k využití odpadu provozováno **v souladu** s technickými podmínkami, které zajistí ochranu životního prostředí a zdraví lidí, stanovenými vyhláškou.

V zařízení na využití odpadu dochází ke konečnému využití odpadu uvedenému v příloze č. 5 k zákonu kromě kódů R12a až R12j a R13a tak, že se odpad stane součástí povrchu terénu, je zapracován do nového výrobku nebo stavby, přestává být odpadem nebo je přeměněn na energii.

Pokud v zařízení na využití odpadu probíhá příprava k opětovnému použití, je provozovatel zařízení povinen zajistit, aby vystupující výrobky určené k opětovnému použití splňovaly požadavky na uvádění použitého zboží na trh.

Odpad použitý k zasypávání musí nahrazovat materiály, které nejsou odpadem, vyhovovat danému účelu zasypávání a být omezen na množství nezbytně nutné pro dosažení tohoto účelu. K zasypávání smí být využíván pouze odpad, který je k takové činnosti technicky vhodný a splňuje další požadavky, které zajistí, že nedojde k ohrožení životního prostředí nebo zdraví lidí. Ředění nebo mísení odpadu za účelem splnění limitů pro zasypávání je zakázáno. **Podrobnosti k zasypávání řeší vyhláška 273/2021 Sb. v § 6-7** (do 2023 lze i dle vyhl. 294/2005 Sb.)

Energetické využití odpadu (§ 35):

Spalování odpadu se za energetické využití odpadu uvedené v příloze č. 5 k tomuto zákonu pod kódem R1a považuje pouze tehdy, jestliže

a) použitý odpad nepotřebuje po vlastním zapálení ke spalování podpůrné palivo a vznikající teplo se použije pro potřebu vlastní nebo dalších osob za podmínek stanovených jinými právními předpisy (zákon 201/2012 Sb. o ovzduší, zákon 458/2000 Sb., energetický zákon, zákon 406/2000 Sb., o hospodaření energií, zákon 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie), nebo

b) odpad se použije jako palivo nebo jako přídavné palivo v zařízeních na výrobu energie nebo materiálů za podmínek stanovených jinými právními předpisy (viz písm. a)) .

Spalování komunálního odpadu se považuje za energetické využití odpadu uvedené v příloze č. 5 k zákonu pod kódem R1a pouze tehdy, pokud dosahuje vysokého stupně energetické účinnosti. Výše požadované energetické účinnosti a vzorec pro její výpočet jsou uvedeny v příloze č. 7 k zákonu.

Odděleně soustřeďované **komunální odpady vhodné k opětovnému použití** nebo **recyklaci**, zejména papír, plasty, sklo, kovy, textil a biologický odpad, **nesmí být předány ke spalování** v zařízení na energetické využití odpadu, s výjimkou odpadu vznikajícího při jejich zpracování, který splňuje kritéria stanovená vyhláškou, tak, aby spalování takto vzniklých odpadů v zařízení na energetické využití odpadu přinášelo nejlepší výsledek z hlediska životního prostředí v souladu s hierarchií odpadového hospodářství.

Odstranění odpadu (§ 36-43):

Dále je uveden stručný přehled, podrobnosti jsou v Příručce pro oblast ŽP.

Provozovatel zařízení smí provádět odstranění odpadu pouze

a) v **zařízení** k odstranění odpadu, které se nachází na pozemku **určeném** k tomuto účelu rozhodnutím podle stavebního zákona, a
b) je-li zařízení k odstranění odpadu provozováno **v souladu** s technickými podmínkami, které zajistí ochranu životního prostředí a zdraví lidí, stanovenými vyhláškou.

Odděleně soustřeďované **komunální odpady vhodné** k opětovnému použití nebo recyklaci, zejména papír, plasty, sklo, kovy, textil a biologický odpad, **nesmí být předány k odstranění**, s výjimkou odpadu vzniklého při jejich zpracování, pokud

a) je jeho výhřevnost v sušině nižší než 6,5 MJ/kg a
b) splňuje kritéria stanovená vyhláškou, podle kterých odstranění takto vzniklého odpadu přinese nejlepší výsledek z hlediska životního prostředí v souladu s hierarchií odpadového hospodářství.

Odstranění odpadu skládkováním a povinnosti provozovatele řeší § 37-42.

Zákaz ukládání využitelných odpadů na skládku § 40:

Provozovatel skládky **nesmí od 1. ledna 2030** na skládku ukládat odpady,

a) jejichž výhřevnost v sušině je vyšší než 6,5 MJ/kg,

b) které překračují limitní hodnotu parametru biologické stability AT4 stanovenou v příloze č. 10 k zákonu, nebo

c) které je za stávajícího stavu vědeckého a technického pokroku možné účelně recyklovat (§ 15 vyhlášky > příloha č. 4 bod E vyhlášky).

Provozovatel skládky je povinen ověřovat splnění podmínek výhřevnosti a biologické stability podle písm. a) a b).

Provozovatel skládky nesmí na skládku ukládat § 41 odst. 3:

a) výrobky s ukončenou životností a dále výstupy z jejich úpravy, jejichž výhřevnost v sušině je vyšší než 6,5 MJ/kg,

b) biologicky rozložitelný odpad a výstupy z jeho úpravy nebo zpracování, s výjimkou

   1. odpadu s menšinovým podílem biologicky rozložitelné složky, nebo

   2. výstupů z úpravy nebo zpracování biologicky rozložitelného odpadu, které není možné zpracovat jiným způsobem,

c) odpady, které mohou mít při vzájemném smísení negativní vliv na životní prostředí,

d) odpad, který může mít při uložení na skládku negativní dopad na životní prostředí nebo zdraví lidí (§ 14 vyhlášky > příloha č. 4 bod A-D vyhlášky),

e) odpad, jehož mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodném výluhu a v sušině odpadu neumožňují jeho uložení na žádnou ze skupin skládek,

f) odpad, který nebyl upraven v souladu s postupem stanoveným vyhláškou, s výjimkou inertního odpadu, u kterého je úprava technicky neproveditelná, a odpadu, u něhož ani úpravou nelze dosáhnout snížení jeho objemu nebo snížení nebo odstranění jeho nebezpečných vlastností, a

g) výstup z úpravy směsných komunálních odpadů, pokud je jeho výhřevnost v sušině vyšší než 6,5 MJ/kg nebo překračuje limitní hodnotu parametru biologické stability AT4 stanovenou v příloze č. 10 k zákonu.

5.11 Obchodování s odpady, zprostředkování nakládání s odpady

Obchodovat s odpady lze jen na základě povolení k obchodování s odpady.

Předpisy: § 26-27, § 44-45 zákona o odpadech

Komentář:

Povolení k obchodování s odpady (§ 26):

Obchodovat s odpady může pouze PO nebo PFO na základě a v souladu s povolením k obchodování s odpady vydaným krajským úřadem příslušným podle sídla. Povolení k obchodování s odpady se vydává na dobu určitou, nejdéle na dobu 6 let. Dobu platnosti povolení k obchodování s odpady krajský úřad prodlouží na základě žádosti obchodníka s odpady vždy nejdéle o dalších 6 let, pokud jsou splněny podmínky pro jeho vydání. Pokud obchodník s odpady požádá o prodloužení do 6 měsíců před uplynutím doby, na niž bylo povolení vydáno, povolení nezaniká, dokud nebude o žádosti pravomocně rozhodnuto. Obsah žádosti o povolení k obchodování je stanoven v příloze č. 3 k zákonu.

Obchodování s odpady (§ 44):

Pokud provozovatel zařízení nakupuje odpad, který přebírá do zařízení, nebo prodává odpad vystupující ze zařízení, nepovažuje se tato činnost za obchodování s odpady.

Obchodník s odpady se stává vlastníkem odpadu a má všechny povinnosti obchodníka s odpady ve vztahu k tomuto odpadu okamžikem zahájení přepravy odpadu z provozovny nebo zařízení, ze kterého odpad přebírá, nebo okamžikem převzetí od jiného obchodníka. Obchodník s odpady smí odpady předat pouze do zařízení k úpravě odpadu nebo zařízení k využití odpadu nebo jinému obchodníkovi s odpady; v okamžiku zahájení přepravy musí mít převzetí zajištěno písemnou smlouvou. Obchodník s odpady, který přebírá odpady od jiného obchodníka, je smí předat pouze do zařízení k úpravě odpadu nebo do zařízení k využití odpadu. Ze smluv mezi obchodníky s odpady musí být zřejmé, který obchodník je vlastníkem odpadu během přepravy a má všechny povinnosti k přepravovanému odpadu.

Obchodník s odpady nesmí s převzatým odpadem nakládat jiným způsobem než s ním obchodovat a přepravovat jej. Obchodník s odpady nesmí přebírat odpad od nepodnikající fyzické osoby.

Obchodník s odpady musí za převzatý odpad poskytnout osobě, která mu odpad předává, úplatu. Osoba, která obchodníkovi s odpady odpad předává, nesmí obchodníkovi s odpady za převzetí odpadu poskytnout úplatu.

Obchodník s odpady je povinen

a) ověřit správnost zařazení odpadu podle druhu a kategorie; v případě, že není k převzetí daného druhu nebo kategorie odpadu oprávněn, nesmí odpad převzít a

b) předat odpad při jednorázové nebo první z opakovaných dodávek provozovateli zařízení nebo obchodníkovi s odpady s informacemi o své osobě a informacemi nezbytnými k posouzení, zda je odpad do zařízení možné převzít nebo zda jej smí převzít obchodník s odpady, popřípadě se základním popisem odpadu.

Zprostředkování nakládání s odpady (§ 45):

Zprostředkování nakládání s odpady smí být prováděno pouze na základě ohlášení této činnosti krajskému úřadu příslušnému podle sídla zprostředkovatele.

Uzavřením smlouvy o zprostředkování nakládání s odpady zmocňuje původce odpadu zprostředkovatele, aby jeho jménem zajistil předání odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady, se kterým má nebo bude mít v okamžiku předání odpadu do zařízení zprostředkovatel uzavřenu smlouvu, jejímž předmětem je přijetí odpadů do zařízení.

Původce odpadu je vlastníkem odpadu a má všechny povinnosti původce odpadu až do okamžiku jeho předání do zařízení určeného pro nakládání s odpady, a to i v případě, že za něj po dobu přepravy zajišťuje tyto povinnosti zprostředkovatel.

Zprostředkovatel se neuvádí v průběžné evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, v ohlašovacím listu pro ohlášení přepravy nebezpečných odpadů a v hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence.

5.12 Přeprava odpadu

Osoby zúčastněné na přepravě odpadů jsou musí zabezpečit přepravu podle ADR, uchovávat doklady, informovat řidiče, označit vozidlo a další.

Předpisy: § 46 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

PO nebo PFO **zúčastněná na přepravě** odpadu je povinna

a) **zabezpečit** přepravu odpadu v souladu s požadavky stanovenými jinými právními předpisy (například zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, dohoda ADR, dohoda ADN, Řád RID, dohoda COTIF),

b) **předložit** na výzvu orgánu provádějícího kontrolu doklady, jimiž musí být přeprava odpadů doprovázena,

c) **uchovávat** doklady související s přepravou odpadu po dobu 5 let ode dne zahájení přepravy a

d) při přepravě nebezpečného odpadu přepravu **ohlásit** podle § 78 (bod 5.17), s výjimkou přeshraniční přepravy.

PO nebo PFO, která **přepravuje** odpad, je povinna

a) **informovat** řidiče vozidla o skutečnosti, že bude přepravovat odpad,

b) **vybavit** řidiče dokladem označujícím druh a kategorii přepravovaného odpadu, vlastníka odpadu a zařízení určené pro nakládání s odpady nebo provozovnu, do kterých je odpad přepravován, a zajistit, aby byl takovým dokladem přepravovaný odpad doprovázen po celou dobu přepravy, a

c) zajistit, aby silniční motorové vozidlo bylo v době, kdy přepravuje odpad, **označeno** způsobem stanoveným v § 17 vyhlášky.

Přeprava odpadu na území České republiky **nesmí přesáhnout dobu 48 hodin**, jde-li o odpad ze zdravotnické nebo veterinární péče nebo jiný biologický odpad, **nesmí přesáhnout dobu 24 hodin**.

5.13 Přeshraniční přeprava odpadu

Plnit stanovené povinnosti při přeshraniční přepravě odpadů.

Předpisy: § 47-58 z. o odp., nař. EU č. 1013/2006 o přepravě odpadů, vyhl. o podrobnostech

Komentář:

Odpad vzniklý v ČR se přednostně odstraňuje v ČR. Odpad vzniklý v ČR se přednostně využívá v ČR, není-li to možné, tak v jiných členských státech EU.

Přeprava odpadů do ČR za účelem odstranění je zakázána, s výjimkou odpadů vzniklých v sousedních státech v důsledku živelních pohrom nebo za stavu nouze. Přeprava odpadu do ČR za účelem energetického využití ve spalovně komunálního odpadu je zakázána, pokud by v důsledku přeshraniční přepravy musel být odstraněn odpad vznikající v ČR nebo by v důsledku přeshraniční přepravy musel být odpad vznikající v ČR zpracován způsobem, který není v souladu s plány odpadového hospodářství.

Pokud MŽP, inspekce nebo celní úřad považuje movitou věc při přeshraniční přepravě za odpad, k rozhodnutí krajského úřadu podle § 4 odst. 4 se nepřihlíží.

Vyhláška o podrobnostech upravuje jednotlivé případy přepravy v § 18-23.

Problematika příhraniční přepravy odpadů je podrobněji je problematika řešena v naší publikaci Příručka pro oblast životního prostředí a dále na webových stránkách MŽP (https://www.mzp.cz/cz/preshranicni_preprava_odpadu).

5.14 Komunální odpad

Povinnosti obcí, osob a firem při nakládání s komunálním odpadem.

Předpisy: § 59-62 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

Povinnosti PO a PFO při nakládání s komunálním odpadem (§ 62):

PO nebo PFO, která **umožňuje** ve své provozovně nepodnikajícím fyzickým osobám **odkládání KO** vzniklého v rámci provozovny, **musí zajistit místa** pro oddělené soustřeďování odpadu, a to alespoň pro odpady papíru, plastů, skla, kovů a biologický odpad.

PO/PFO, která produkuje **KO nebo odpady z obalů** z papíru, plastů, skla a kovů, **může** tyto odpady na základě **písemné smlouvy s obcí** předávat do obecního systému. Pak se odpady z obalů zařazují jako odpovídající druh KO. Pokud PO nebo PFO **předá do obecního systému** veškerý KO, jehož je původcem, **nevede průběžnou evidenci** odpadů podle zákona ani **neplní ohlašovací povinnosti** podle zákona **pro odpad**, se kterým se do obecního systému **zapojila**.

Na provozovatele zařízení, které je součástí obecního systému, se v případě přebírání odpadů v rámci obecního systému nevztahují ustanovení § 17 odst. 1 písm. c), § 18 a 19 (bod 5.7), pokud neposkytuje za převzaté odpady úplatu.

Obecní systém (§ 59-61):

Obec je povinna přebrat veškerý komunální odpad (KO) vznikající na jejím území při činnosti nepodnikajících fyzických osob. Pokud obec zavedla poplatek za odkládání KO z nemovité věci na základě kapacity soustřeďovacích prostředků podle zákona o místních poplatcích, je povinna přebírat směsný KO vznikající na jejím území při činnosti nepodnikajících fyzických osob v množství odpovídajícím kapacitě soustřeďovacích prostředků.

Obec je povinna určit místa pro oddělené soustřeďování KO, a to alespoň NO, papíru, plastů, skla, kovů, biologického odpadu, jedlých olejů a tuků a od 2025 rovněž textilu (§ 33-37 vyhlášky 273/2021 Sb.). Obec není povinna odděleně

soustřeďovat odpad plastů, skla a kovů, pokud tím nedojde s ohledem na další způsob nakládání s nimi k ohrožení možnosti provedení jejich recyklace.

V okamžiku, kdy osoba zapojená do obecního systému odloží movitou věc nebo odpad, s výjimkou výrobků s ukončenou životností, na místě obcí k tomuto účelu určeném, stává se obec vlastníkem této movité věci nebo odpadu.

Každý je povinen odpad nebo movitou věc, které předává do obecního systému, odkládat na místa určená obcí v souladu s povinnostmi stanovenými pro daný druh, kategorii nebo materiál odpadu nebo movitých věcí zákonem a obecně závaznou vyhláškou obce, je-li vydána (pokuta za přestupek do 50 tis. Kč).

5.15 Biologicky rozložitelný odpad, komunitní kompostování, kaly a sedimenty

Při nakládání s biologicky rozložitelným odpadem, kaly a sedimenty musí být plněny stanovené požadavky.

Předpisy: § 63-70 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

Povinnosti při nakládání s biologicky rozložitelným odpadem (§ 63):

Biologicky rozložitelný odpad (BRO) musí být zpracován přednostně takovým způsobem, aby nedocházelo k ohrožení životního prostředí nebo zdraví lidí.

Provozovatel zařízení **smí provozovat** zařízení určené pro nakládání s BRO pouze **v souladu** s požadavky na vybavení a provoz a technologickými požadavky na zpracování BRO stanovenými vyhláškou a musí splnit požadavky na ověření účinnosti technologie úpravy. Odpady vstupující do technologie materiálového využití BRO musí splňovat kvalitativní požadavky. Při využití BRO metodou vermikompostování nesmí roční kapacita zařízení přesáhnout 1 000 tun odpadu.

Provozovatel zařízení určeného pro nakládání s BRO, ve kterém biologicky zpracovává BRO, je **povinen výstupy** ze zařízení hodnotit, vzorkovat, zařazovat do skupin podle jejich skutečných vlastností a způsobů jejich biologického zpracování a materiálového využití a označovat je. S výstupy smí být nakládáno s ohledem na hierarchii odpadového hospodářství pouze způsobem stanoveným pro danou skupinu výstupů vyhláškou. Výstupy ze zařízení musí splňovat limitní hodnoty koncentrací rizikových látek a indikátorových organismů.

Soustřeďování BRO mimo technologii zpracování musí být prováděno tak, aby nedocházelo k jejich znehodnocení. To může zahrnovat rovněž omezení doby uložení s ohledem na konkrétní povahu BRO.

Malé zařízení (§ 64):

Biologicky rozložitelné odpady mohou být upraveny a využity v malém zařízení při splnění technických a technologických požadavků a požadavků na kvalitu vstupujících odpadů.

Provozovatel zařízení smí provozovat **malé zařízení pouze na základě souhlasu** obecního úřadu **ORP**. Součástí souhlasu s provozem malého zařízení je provozní řád. Obsah žádosti o souhlas je v příloze č. 3 k zákonu.

Provozovatel malého zařízení je **povinen výstupy** z malého zařízení hodnotit, vzorkovat, zařazovat do skupin podle způsobů jejich biologického zpracování a materiálového využití a označovat je. Výstupy z malého zařízení musí splňovat limitní hodnoty koncentrací rizikových látek a indikátorových organismů.

Komunitní kompostování (§ 65-66):

Komunitním kompostováním je systém soustřeďování rostlinných zbytků z údržby zeleně, zahrad a domácností z území obce, jejich úprava a následné zpracování v komunitní kompostárně na kompost,

Kompost vzniklý komunitním kompostováním může obec využívat výhradně k údržbě a obnově veřejné zeleně na svém území. Jiné využití kompostu je možné pouze za splnění podmínek stanovených zákonem o hnojivech.

Provozovatel **komunitní kompostárny** je povinen

a) provozovat komunitní kompostárnu **v souladu** s podmínkami stanovenými vyhláškou, způsobem zpracování rostlinných zbytků, technickými požadavky na vybavení a provoz zařízení komunitní kompostárny a technologickými požadavky na úpravu rostlinných zbytků,
b) vést provozní **deník**,
c) vést průběžnou **evidenci** o množství přijatých rostlinných zbytků z údržby zeleně, zahrad a domácností a uchovávat ji po dobu 5 let od jejich přijetí do komunitní kompostárny a

d) **zaslat do 28. února** následujícího kalendářního roku hlášení (přes ISPOP) o množství zpracovaných rostlinných zbytků z údržby zeleně, zahrad a domácností v uplynulém kalendářním roce.

Obec je povinna zaslat každoročně **do 28. února hlášení** (přes ISPOP) o komunitních kompostárnách provozovaných na jejím území.

Kaly (§ 67-69):

Kalem je kal z ČOV zpracovávajících městské odpadní vody nebo odpadní vody podobného stejného složení, kal ze septiků sloužících k čištění odpadních vod z domácností (přesněji § 67 odst. 1).

Upraveným kalem je kal, který byl podroben biologické, chemické nebo tepelné úpravě nebo jakémukoliv jinému vhodnému procesu tak, že se významně sníží obsah patogenních organismů v kalu, a tím zdravotní riziko spojené s jeho aplikací na základě ověření účinnosti technologie úpravy kalů, pro který byl vypracován program použití kalů, nebo kal, který splňuje mikrobiologická kritéria stanovená vyhláškou.

Kal, který nebyl upraven, se zařazuje jako ostatní odpad. S neupraveným kalem musí být nakládáno s ohledem na zdravotní rizika, která představuje. Osoby zúčastněné na **přepravě neupraveného kalu musí splnit povinnosti** podle § 78 a 79 (**SEPNO – od 2023**), jako kdyby se jednalo o nebezpečný odpad. Každý, kdo nakládá s kalem, musí zajistit, aby byl **kal označen** způsobem a v rozsahu stanoveném vyhláškou. Součástí označení kalu musí být vždy údaj o tom, zda se jedná o upravený kal či nikoliv, a v případě upraveného kalu podrobnosti o provedení úpravy kalů.

Úprava kalů smí probíhat **pouze v čistírně odpadních vod**, jde-li o kaly produkované danou čistírnou **nebo v zařízení na úpravu kalů**, a musí být provedena v souladu s technickými požadavky stanovenými vyhláškou.

Úpravu kalů před použitím na zemědělské půdě řeší § 68. Povinnosti při používání kalů na zemědělské půdě řeší § 69.

Sedimenty (§ 70):

Pokud jsou **sedimenty** vytěžené z koryt vodních toků a vodních nádrží určeny k **využití na pozemcích** tvořících zemědělský půdní fond **v souladu** s požadavky stanovenými **zákonem o hnojivech** a zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu, **nemusí být** pozemky tvořící zemědělský půdní fond, na kterých budou

využity, **zařízením určeným pro nakládání** s odpady; jejich původce a osoba, která je na pozemcích tvořících zemědělský půdní fond využívá, **nevedou** pro tyto sedimenty průběžnou **evidenci** podle § 94 a **nepodávají hlášení** podle § 95. Pro tyto sedimenty se **vede evidence podle zákona o hnojivech** a podle zákona o ochraně zemědělského půdního fondu.

Podrobnosti nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a s kaly z čistíren odpadních vod stanovuje v § 43-64 vyhláška 273/2021 Sb.

5.16 Nebezpečný odpad: balení, označování, ILNO, hodnocení

Při nakládání s nebezpečným odpadem je nutné plnit stanovené požadavky (balení, označování, ILNO, hodnocení vlastností, zákaz mísení).

Předpisy: § 71-77 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

Balení a označování nebezpečných odpadů, ILNO (§ 71):

Při **balení nebezpečných odpadů** se postupuje **obdobně** jako při balení chemických látek a směsí a nebezpečných věcí (nařízení CLP, dohoda ADR, řád RID). To znamená, že balení nebezpečných odpadů **musí přiměřeně vyhovovat** zejména následujícím požadavkům (z čl. 35 nařízení CLP):

- obal musí být navržen a vytvořen tak, aby jeho obsah nemohl uniknout,
- materiály, z nichž jsou vytvořeny obal a uzávěry, nesmějí být náchylné k poškození způsobenému obsahem nebo k tvorbě nebezpečných sloučenin s obsahem,
- obal a uzávěry musí být ve všech místech silné a pevné, aby bylo zajištěno, že se neuvolní a bezpečně odolají napětím a deformacím při běžném zacházení,
- obal vybavený vyměnitelnými uzávěry musí být navržen tak, aby mohl být opakovaně uzavírán bez úniku obsahu,
- obal nesmí mít tvar ani provedení, které může přitahovat děti nebo vzbuzovat jejich zvědavost anebo uvádět osoby v omyl, ani nesmí mít podobnou úpravu nebo provedení jako obal pro potraviny, krmiva, léčivé přípravky nebo kosmetické prostředky, která by mohla uvést osoby v omyl.

Původce odpadu a provozovatel zařízení, kteří nakládají s NO, jsou povinni zajistit, aby NO byly **označeny**: prostředky pro soustřeďování se označují písemně názvem odpadu, jeho katalogovým číslem a dále kódem a názvem nebezpečné vlastnosti,

nápisem "nebezpečný odpad" a výstražným grafickým symbolem CLP pro nebezpečnou vlastnost. Způsob a rozsah podrobněji řeší příloha č. 20 vyhlášky.

Zvláštní požadavky jsou **na odpady ze zdravotní a veterinární péče** (§ 72 vyhl.).

Původce odpadu a provozovatel zařízení, kteří nakládají s NO, jsou povinni zpracovat **identifikační list nebezpečného odpadu** a místa nakládání s nebezpečným odpadem tímto listem vybavit. Obsah ILNO je stanoven v příloze č. 21 vyhlášky. **ILNO** nebo údaje nezbytné pro jeho zpracování se **předávají** provozovateli zařízení či obchodníkovi **jako součást písemné informace** o odpadu podle bodu 5.6, písm. d).

Značení odpadů i ILNO řeší naše aplikace *ILNO a značení* na www.envigroup.cz.

Mísení nebezpečných odpadů (§ 72):

Mísení **nebezpečných odpadů** navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály je **zakázáno**. Pokud již došlo ke smísení nebezpečných odpadů, musí být provedeno jejich roztřídění, je-li to technicky proveditelné a je-li to nezbytné pro zajištění ochrany životního prostředí a zdraví lidí.

Zákaz mísení nebezpečných odpadů se neuplatní v případě, že k mísení dochází v rámci úpravy odpadů **v zařízení** k úpravě, využití nebo odstranění odpadu, pokud to **umožňuje povolení** provozu takového zařízení.

Pověření k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (§ 73-75):

Nebezpečné vlastnosti odpadů uvedené v příloze B3 hodnotí osoba pověřená příslušným ministerstvem. Za pověřenou osobu se považuje rovněž osoba, která je usazena v jiném členském státě EU nebo EHP a na území ČR, pokud před zahájením hodnocení nebezpečných vlastností odpadu předloží ministerstvu doklady prokazující, že je oprávněna k hodnocení nebezpečných vlastností odpadu podle právních předpisů jiného členského státu.

Postup hodnocení nebezpečných vlastností odpadu (§ 76):

Nebezpečné vlastnosti lze vyloučit pouze u konkrétního existujícího odpadu a u odpadu vznikajícího řízeným nebo známým postupem zaručujícím pro hodnocený odpad neměnné vlastnosti, pokud jsou v osvědčení zároveň stanoveny podmínky pravidelného ověřování vlastností odpadu.

Nebezpečné vlastnosti odpadu hodnotí jedna nebo více pověřených osob na základě zadání vlastníka odpadu. Hodnocení nebezpečných vlastností odpadu musí

být provedeno v souladu s metodami a postupy stanovenými vyhláškou. Hodnocení nebezpečných vlastností odpadu zadává vlastník prostřednictvím ISPOP. Údaje o prováděných hodnoceních vkládá pověřená osoba do ISPOP.

Vyloučí-li pověřená osoba všechny nebezpečné vlastnosti, vydá osobě, která hodnocení zadala, osvědčení. Pokud pověřená osoba nevyloučí všechny nebezpečné vlastnosti, vydá osobě, která hodnocení zadala, sdělení, že odpad má jednu nebo více nebezpečných vlastností. Osvědčení a sdělení se vydává prostřednictvím ISPOP a zároveň v listinné podobě.

Osoba, která nakládá s odpadem, pro který je vydáno osvědčení, je povinna dodržovat podmínky uvedené v osvědčení. V případě, že osoba, která nakládá s odpadem, stanovené podmínky nedodržuje je odpad považován za nebezpečný.

Kontrolu hodnocení nebezpečných vlastností odpadu, pozastavení platnosti osvědčení a odejmutí osvědčení řeší § 77.

5.17 Ohlašování přepravy nebezpečných odpadů

Před přepravou nebezpečných odpadů je odesílatel povinen ohlásit přepravu přes SEPNO. Příjemce je povinen potvrdit převzetí nebezpečných odpadů.

Předpisy: § 78-79 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

Původce odpadu nebo oprávněná osoba, kteří odesílají odpad ze své provozovny nebo zařízení, (dále jen "**odesilatel**") jsou povinni

a) každou přepravu NO do jednoho místa vykládky samostatně **ohlásit před** jejím zahájením v rozsahu ohlašovacího listu (OL, příloha č. 22 vyhlášky),
b) ke každé zásilce NO **přiložit** v písemné podobě doklad (příloha č. 22 vyhlášky) obsahující informace podle OL včetně čísla OL přiděleného SEPNO,
c) **zrušit ohlášení** přepravy NO **do 3 pracovních dnů** ode dne ohlášeného zahájení přepravy v případě, že byl ohlašovatelem přepravy NO a přeprava NO není zahájena v ohlášeném termínu, a
d) nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení přepravy NO **opravit údaje** o přepravě a přepravovaných odpadech, pokud vznikl rozpor mezi skutečnými a ohlášenými údaji; tyto údaje může opravovat pouze v případě, že byl ohlašovatelem.

Odesílat NO **mobilním zařízením** ke sběru odpadů smí **pouze provozovatel** tohoto zařízení.

Původce přepravovaných NO, pokud přepravuje odpady do své provozovny, a provozovatel zařízení, do kterého je NO po dokončení přepravy předáván, (dále jen "**příjemce**") jsou povinni

a) nejpozději **do 3 pracovních dnů** od převzetí NO **potvrdit převzetí** NO z ohlášené přepravy v SEPNO; po potvrzení přijetí již není možné provádět opravu,
b) **zadat** do systému údaje o přepravě NO, která **nebyla ohlášena**, v rozsahu OL, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení přepravy,
c) **zrušit ohlášení** přepravy NO **do 3 pracovních dnů** ode dne ohlášeného zahájení přepravy v případě, že byl ohlašovatelem přepravy NO a přeprava není zahájena v ohlášeném termínu, a
d) v případě, že byl ohlašovatelem přepravy NO, nejpozději **do 3 pracovních dnů** od ukončení přepravy **opravit údaje** o přepravě a přepravovaných odpadech, pokud vznikl rozpor mezi skutečnými a ohlášenými údaji; tyto údaje může opravovat pouze v případě, že byl ohlašovatelem.

Povinnosti **může** za odesilatele **splnit příjemce**, pokud se tak dohodnou; odpovědnost za splnění těchto povinností má nadále odesilatel.

Na odesilatele se vztahují **povinnosti** při nakládání s NO stanovené zákonem **až do doby předání NO příjemci do zařízení**.

Osoba zajišťující přepravu je povinna předat OL spolu s odpadem příjemci.

Přeprava nebezpečných odpadů se ohlašuje prostřednictvím SEPNO (www.sepno.cz).

Přeprava NO se **neohlašuje, pokud** nepřesahuje areál provozovny, pokud se jí účastní MO nebo jím zřízená organizace pro správu a provoz objektů důležitých pro obranu státu nebo v případě, že odesilatelem je nepodnikající fyzická osoba. V případě přepravy NO, které se účastní MO, přikládá odesilatel k zásilce doklad obsahující informace podle OL, s výjimkou čísla OL.

V případě **přerušení provozu SEPNO** je možné přepravu NO uskutečnit, pokud odesilatel vyplní OL, jeden potvrzený si ponechá jako doklad o předání NO a druhý přiloží k zásilce a po dokončení přepravy si jej ponechá příjemce. Po obnovení provozu SEPNO je příjemce do 3 pracovních dnů povinen **doplnit údaje o přepravě** NO v rozsahu OL do SEPNO.

Odesilatel je povinen **dokončit přepravu NO do 48 hodin** od jejího zahájení.

5.18 Nakládání s vybranými odpady (oleje, TiO, PBC, POPs, azbest, rtuť, radionuklidy, lodě)

Při nakládání s vybranými druhy odpadu (oleje, TiO, PBC, POPs, azbest, rtuť, radionuklidy, lodě) je nutné plnit stanovené požadavky.

Předpisy: § 80-87, § 92, § 93 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

Odpad obsahující azbest (§ 85, § 42 vyhlášky 273/2021 Sb.):

Každý musí zajistit, aby při nakládání s odpadem obsahujícím azbest **nebyla** z odpadu do ovzduší **uvolňována** azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozlití kapalin obsahujících azbestová vlákna. Při nakládání s odpadem obsahujícím azbest je **nutné splnit** technické požadavky stanovené vyhláškou (§ 42 vyhl.) a požadavky jiných právních předpisů (zákon č. 258/2000 Sb., zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 361/2007 Sb., vyhláška č. 432/2003 Sb.).

Odpad rtuti (§ 86):

Hospodářský **subjekt podle čl. 12 odst. 1** nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/852 (tj. subjekty v průmyslových odvětvích: výroba chloru a alkalických hydroxidů; čištění zemního plynu; těžba a hutnictví neželezných kovů; extrakce zecinabaritu v Unii) zašle MŽP v listinné nebo elektronické podobě formulář obsahující údaje podle čl. 12 odst. 1 písm. a) až c) nařízení EU 2017/852 a kopie osvědčení podle čl. 14 odst. 1 až 3 nařízení EU 2017/852 obdržených v předchozím kalendářním roce. Provozovatelé zařízení provádějících prozatímní uložení odpadní rtuti a provozovatelé zařízení provádějících konverzi a popřípadě solidifikaci odpadní rtuti zasílají výkaz podle čl. 14 odst. 4 nařízení EU 2017/852 v listinné nebo elektronické podobě ministerstvu. Vzory stanovuje vyhláška 273/2021 Sb. (příloha 44, příloha 45, příloha 46).

Odpadní olej (§ 92):

Odpadním olejem se rozumí jakýkoliv **minerální** nebo **syntetický** mazací nebo **průmyslový** olej, který se stal nevhodným pro použití, pro které byl původně zamýšlen, zejména upotřebený olej ze spalovacích motorů, převodový olej, minerální nebo syntetický mazací olej, olej pro turbíny a hydraulický olej.

Původce odpadního oleje a **provozovatel** zařízení, který nakládá s odpadním olejem, jsou povinni

a) nakládat s odpadním olejem **v souladu** s požadavky stanovenými vyhláškou (§ 76 vyhl.),
b) zajistit přednostně **regeneraci** odpadního oleje nebo jiné postupy **recyklace**,
c) zajistit jeho **energetické využití**, popřípadě odstranění, pokud jeho regenerace není z technických důvodů možná, a
d) zajistit, aby se odpadní oleje **nemísily**, pokud by tím byla snížena možnost jejich využití v souladu s písmeny a) a b).

Další odpady:

Odpad z výroby oxidu titaničitého řeší § 80. Polychlorované bifenyly řeší § 81-83. Odpad perzistentních organických znečišťujících látek řeší § 84. Odpady s obsahem radionuklidů řeší § 87. Recyklaci lodí řeší § 93.

5.19 Odpady ze zdravotní a veterinární péče

Osoby nakládající s odpadem ze zdravotní a veterinární péče plní stanovené povinnosti. Provozovatel lékárny vede samostatnou evidenci o odpadu léčiv z domácností, dále zasílá o něm čtvrtletní hlášení na KÚ.

Předpisy: § 88-91 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

Odpad ze zdravotní péče a odpad z veterinární péče definuje § 88.

PO nebo PFO, která je **původcem odpadu ze zdravotní péče**, je povinna **zpracovat pokyny** pro nakládání s těmito odpady v zařízení, kde tento odpad vzniká. Pokyny jsou **součástí provozního řádu** zařízení zpracovaného podle zákona o ochraně veřejného zdraví (povinně od 1.1.2023).

V případě zdravotní péče poskytované **ve vlastním sociálním prostředí pacienta** je poskytovatel zdravotních služeb povinen **písemně poučit pacienta** o způsobu nakládání s odpadem ze zdravotní péče a o jeho bezpečném uložení, a pacient je povinen s odpadem naložit v souladu s tímto poučením. **O poučení** učiní poskytovatel zdravotních služeb **záznam do zdravotnické dokumentace**; záznam **podepíše** zdravotnický pracovník, který ho provedl, a pacient nebo osoba, která o pacienta pečuje (povinně od 1.1.2022). Původcem odpadu ze zdravotní péče v případě zdravotní péče poskytované ve vlastním sociálním prostředí pacienta je poskytovatel zdravotních služeb.

PO nebo PFO, která je chovatelem hospodářských zvířat podle veterinárního zákona a **původcem odpadu z veterinární péče**, je povinna **zpracovat pokyny** pro nakládání s odpady v hospodářství, kde tento odpad vzniká. **Poskytovatel** veterinární péče je povinen **zpracovat pokyny** pro nakládání s odpady **ve své provozovně** (povinně od 1.1.2023).

V případě veterinární **péče poskytované v místě ustájení** zvířete nebo **v domácím prostředí** je poskytovatel veterinární péče povinen **písemně poučit chovatele** o způsobu nakládání s odpadem z veterinární péče a o jeho bezpečném uložení, a chovatel je povinen s odpadem naložit v souladu s poučením (povinně od 1.1.2022). **Původcem** odpadu z veterinární péče v případě veterinární péče poskytované v místě ustájení zvířete nebo v domácím prostředí **je poskytovatel** veterinární péče.

PO nebo PFO, která nakládá **s více než 10 tunami odpadů** ze zdravotní nebo veterinární péče ročně, je povinna **zajistit nakládání** s těmito odpady pouze osobou odborně způsobilou (**OZO**, § 90 odst. 2) pro nakládání s odpady ze zdravotní a veterinární péče. Jednotlivé činnosti v rámci nakládání s odpady ze zdravotní a veterinární péče může vykonávat **i zaměstnanec**, kterého OZO **proškolila nejméně jednou ročně**.

PO nebo PFO, která nakládá **s méně než 10 tunami odpadů** ze zdravotní nebo veterinární péče ročně, je **povinna zaměstnance**, kteří budou s těmito odpady nakládat, **proškolit** ohledně nakládání s odpady. Obsah školení se liší podle jednotlivých kategorií zaměstnanců. Školení se provádí jednou za 3 roky. O školení musí být pořízen písemný záznam (archivace po dobu 5 let).

Další podrobnosti nakládání s odpady ze zdravotní a veterinární péče řeší § 72-74 a přílohy č. 48 a č. 49 vyhlášky (třídění, prostředky, označení, pokyny, školení, úprava odpadů).

Odpad léčiv z domácností (§ 91):

Provozovatel **lékárny** ve vztahu k odpadu léčiv z domácností převzatému v souladu se zákonem o léčivech **zasílá roční hlášení** o nakládání s odpady. Provozovatel lékárny **soustřeďuje odpad léčiv z domácností** převzatý od FO **odděleně** od odpadů, kterých je původcem, a vede pro něj **samostatnou** evidenci.

Provozovatel **lékárny** je povinen **předat krajskému úřadu údaje** o množství odpadu léčiv z domácností, který předal do zařízení pro nakládání s odpady v průběhu uplynulého kalendářní čtvrtletí, a to písemně na formuláři (příloha č. 51 vyhlášky) **do 30 dnů** od konce tohoto kalendářního čtvrtletí. Podrobněji řeší nakládání s odpady léčiv § 75 vyhl. (nádoby, hlášení).

5.20 Průběžná evidence odpadů a ohlašování

Původce odpadu, provozovatel zařízení, obchodník s odpady, zprostředkovatel, a dopravce musí plnit evidenční a ohlašovací povinnosti.

Předpisy: § 94-96 zákona o odpadech, vyhláška o podrobnostech

Komentář:

***Pokyny pro rok 2021-22** (§ 80 vyhlášky)*: *V letech 2021 a 2022 se průběžná evidence vede a roční hlášení se podává podle požadavků vyhlášky č. 383/2001 Sb. V letech 2021 a 2022 se nevede průběžná evidence odpadů podle přílohy č. 14 k vyhlášce (kovové odpady). Podmínky pro podání hlášení se ale již řídí novým zákonem (podání do 28.2. 2022; limity původce: >600 kg NO či >100 tun OO).*

Průběžná evidence (§ 94):

Původce odpadu, **provozovatel** zařízení a **obchodník** s odpady jsou povinni vést **průběžnou evidenci**. Průběžná evidence se vede samostatně za každý druh odpadu, za každé zařízení určené pro nakládání s odpady, za každého obchodníka s odpady a **za každou provozovnu**, kde odpad vzniká. V případě **vzniku odpadu mimo provozovnu** a nakládání s odpady v mobilním zařízení k úpravě, využití nebo odstranění odpadu se průběžná evidence vede **samostatně za každý správní obvod** obce s rozšířenou působností a hlavního města Prahy.

Původce odpadu, provozovatel zařízení a obchodník s odpady jsou povinni **uchovávat** průběžnou evidenci **po dobu 5 let** od provedení záznamu do evidence.

U odpadu perzistentních organických látek je součástí průběžné evidence rovněž údaj o obsahu POPs podle přílohy IV nařízení EU 2019/1021.

Průběžná evidence (§ 26 vyhl. 273/2021 Sb.) se vede podle **listu 2** přílohy č. 13 k vyhlášce a dále obsahuje datum a číslo zápisu do evidence a osobu odpovědnou za evidenci. V rámci vedení průběžné evidence odpadů se provede záznam

a) při každém naplnění prostředku pro soustřeďování odpadu,
b) při každém předání nebo převzetí odpadu; jednou měsíčně v případě periodického svozu komunálního odpadu,
c) při každém provedení úpravy, využití nebo odstranění odpadu,
d) při přeshraniční přepravě, dovozu nebo vývozu,
e) vždy na konci kalendářního roku k zaznamenání zůstatku odpadů k 31. prosinci.

Využívá se identifikační číslo provozovny přidělené živnostenským úřadem. Pokud provozovna nemá přiděleno IČP, používá se k identifikaci interní číslo.

Ohlašování údajů o zařízení (§ 95 odst. 1-2 zákona, příloha č. 15, příloha č. 16 vyhl.):

Provozovatel zařízení, **obchodník** s odpady, **zprostředkovatel**, a **dopravce** odpadu jsou povinni **ohlásit údaje o zařízení** určeném pro nakládání s odpady nebo o činnosti a údaje o zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení nebo činnosti. Zahájení a obnovení provozu zařízení nebo činnosti jsou povinni ohlásit **před jejich zahájením** nebo **obnovením**. **Přerušení** nebo **ukončení** provozu zařízení nebo činnosti jsou povinni ohlásit **do 15 dnů ode dne**, kdy tato skutečnost nastala. Provozovatel **zařízení podle § 21 odst. 3** (tj. zařízení k využití nebo skladování odpadu vymezené v příloze č. 4, příloha B5) je povinen **ohlásit změnu údajů** o zařízení **před zahájením provozu** na základě změněných údajů.

Provozovatel skládky je povinen **ohlásit do 28. února** za předchozí rok údaje o stavu vytvořené rezervy, doložené výpisem z účtu provozovatele skládky, údaje o volné kapacitě skládky a o poplatcích za ukládání odpadu na skládky.

Roční hlášení o odpadech (§ 95 odst. 3-5):

Původce odpadu, který vyprodukoval nebo nakládal v uplynulém roce s více než **600 kg NO**, s více než **100 tunami OO** nebo s odpadem POPs vymezeným vyhláškou, je povinen zaslat **do 28. února** následujícího roku **hlášení** souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý rok.

Provozovatel zařízení, s výjimkou skladu odpadu podle přílohy č. 4 k zákonu bodu 12 (příloha B5), a obchodník s odpady je povinen **zaslat do 28. února** následujícího roku hlášení souhrnných údajů z průběžné evidence za uplynulý rok. Provozovatel zařízení je povinen zaslat toto hlášení **i v případě, že v zařízení nebylo po celý uplynulý rok nakládáno s odpady**, aniž by byl provoz zařízení celoročně přerušen. Hlášení nezasílá provozovatel zařízení a obchodník s odpady, jejichž provoz nebo činnost byly přerušeny po celý uplynulý rok.

Obec, která je povinna zaslat roční hlášení, **zasílá do 28. února** následujícího roku hlášení o obecním systému za uplynulý kalendářní rok.

Hlášení zasílají prostřednictvím ISPOP nebo datové schránky MŽP určené k plnění ohlašovacích povinností. Rozsahy ročního hlášení: viz § 27 vyhlášky 273/2021 Sb.

MO nebo jím zřízená organizace pro správu a provoz objektů důležitých pro obranu státu ohlašují souhrnné údaje z průběžné evidence na MŽP (v rozsahu přílohy č. 13 k vyhlášce) na elektronickém nosiči dat a provoz zařízení určených pro nakládání s odpady na KÚ (příloha č. 15) v listinné podobě nebo na el. nosiči dat.

5.21 Poplatek za ukládání odpadů na skládku

Provozovatel skládky je vybrat poplatky za ukládání odpadů na skládky.

Předpisy: § 103-115 zákona o odpadech

Komentář:

Poplatníkem poplatku za ukládání odpadů na skládku je

a) ten, kdo pozbývá vlastnické právo k odpadu, při jeho předání k uložení na skládku,
b) obec, pokud je původcem ukládaného komunálního odpadu, nebo
c) provozovatel skládky, pokud uložil odpad na jím provozovanou skládku, nebo určil odpad při jeho uložení na skládku jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládky.

Předmětem poplatku za ukládání odpadů na skládku je uložení odpadu na jednotlivou skládku v rámci první fáze jejího provozu.

V případě uložení odpadu na skládku v rámci první fáze jejího provozu určeného provozovatelem skládky při jeho uložení jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládky vzniká poplatková povinnost provozovateli skládky.

Od poplatku za ukládání odpadů na skládku se osvobozuje uložení odpadu na skládku v rámci řešení následků krizové situace podle krizového zákona.

Od poplatku za ukládání odpadů na skládku se osvobozuje uložení odpadu na skládku určeného provozovatelem skládky při jeho uložení jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládky až do 25 % celkové hmotnosti odpadů uložených na skládku v poplatkovém období.

Sazba poplatku za ukládání odpadů na skládku pro jednotlivé dílčí základy poplatku je stanovena v příloze č. 9 k zákonu.

Plátcem poplatku za ukládání odpadů na skládku **je provozovatel skládky**. Plátce poplatku je **povinen** poplatek za ukládání odpadů na skládku od poplatníka **vybrat.**

5.22 Opatření k nápravě a přestupky

Porušení zákona o odpadech je přestupkem, za který lze uložit pokutu.

Předpisy: § 116-125 zákona o odpadech

Komentář:

Přestupky **fyzických osob**: § 117. Přestupky **původce** odpadu: § 118. Přestupky **provozovatele zařízení**: § 119. Přestupky **provozovatele skládky**: § 120. Další přestupky **PO a PFO**: § 121. Přestupky **obce**: § 122.

5.23 Výkon státní správy

Správní orgány vykonávající státní správu v oblasti odpadového hospodářství.

Předpisy: § 126-150 zákona o odpadech

Komentář:

Inspektoři a pověření zaměstnanci správních orgánů vykonávajících kontrolu v oblasti OH a nakládání s odpady podle zákona se při výkonu své činnosti prokazují průkazem vydaným příslušným orgánem, který je současně jejich pověřením ke kontrole, osvědčuje, že jeho držitel je zaměstnancem příslušného orgánu.

Státní správu na úseku odpadového hospodářství vykonávají

a) Ministerstvo životního prostředí (§ 127-128),
b) Ministerstvo průmyslu a obchodu (§ 129),
c) Ministerstvo zemědělství (§ 130),
d) Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (§ 131),
e) Ministerstvo zdravotnictví (§ 132),
f) krajské hygienické stanice (§ 133),
g) Česká inspekce životního prostředí (§ 134),
h) celní úřady a Generální ředitelství cel (§ 135-143),
i) Policie České republiky (§ 144),
j) krajské úřady (§ 145),
k) obecní úřady obcí s rozšířenou působností (§ 146),
l) obecní úřady (§ 147),
m) újezdní úřady (§ 148) a
n) Státní fond životního prostředí České republiky.

5.24 Vybraná přechodná ustanovení

Ustanovení upravují v přechodném období některé povinnosti odlišně. Rozhodnutí, souhlasy a dalších dokumenty podle zákona 185/2001 Sb. mají omezenou platnost.

Předpisy: § 153-157 zákona o odpadech

Komentář:

§ 153:

(2) **Zařízení k využití, odstranění, sběru nebo výkupu odpadů** provozovaná přede dnem 1.1.2021 na základě souhlasu krajského úřadu **podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001** Sb., se považují za zařízení určená pro nakládání s odpady podle nového zákona, a to do uplynutí doby platnosti souhlasu, na základě kterého jsou provozována, nejdéle však **do 31.12.2021** v případě mobilních zařízení ke sběru a výkupu odpadu, **do 31.12.2022** v případě ostatních zařízení ke sběru nebo výkupu odpadu a **do 31.12.2023** v případě zařízení k využití nebo odstranění odpadu. Pokud provozovatel takového zařízení požádá o vydání povolení podle § 21 odst. 2 nejpozději **6 měsíců před** uplynutím doby platnosti souhlasu podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., nejdéle však 6 měsíců před uplynutím lhůt podle věty první, smí být zařízení provozováno na základě tohoto souhlasu do dne, kdy bude o jeho žádosti pravomocně rozhodnuto.

(3) **Zařízení**, která přede dnem 1.1.2021 nebyla určena pro nakládání s odpady, přijímala odpady na základě **§ 14 odst. 2 zákona č. 185/2001** Sb., a nesplňují podmínky uvedené v § § 21 odst. 3, smí přijímat odpady bez povolení podle § 21 odst. 2 **do 31.12.2021**. Pokud provozovatel takového zařízení požádá o vydání povolení podle § 21 odst. 2 **do 30.6.2021**, smí přijímat odpady bez povolení podle § 21 odst. 2 do dne, kdy bude o jeho žádosti pravomocně rozhodnuto. Po dobu, kdy lze podle věty první nebo druhé přijímat do zařízení odpady bez povolení podle § 21 odst. 2, se použije obdobně § 9 odst. 4.

(4) **Sklady odpadu** provozované přede dnem 1.1.2021 bez souhlasu podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., smí být provozovány bez povolení podle § 21 odst. 2 **do 31.12.2021**. Pokud provozovatel takového skladu požádá o vydání povolení podle § 21 odst. 2 **do 30.6.2021**, smí být sklad odpadu provozován bez povolení podle § 21 odst. 2 do dne, kdy bude o jeho žádosti pravomocně rozhodnuto.

(5) Zařízení provozované přede dnem nabytí účinnosti tohoto zákona jako **malé zařízení podle § 33b odst. 1 písm. a) zákona č. 185/2001** Sb., se považuje za malé zařízení provozované na základě souhlasu podle § 64 odst. 2, a to do uplynutí doby platnosti kladného vyjádření podle § 79 odst. 4 písm. d) zákona č. 185/2001 Sb., na základě kterého jsou provozována, nejdéle však **do 31.12.2022**. Pokud provozovatel takového zařízení požádá o souhlas s provozem zařízení podle § 64 odst. 2 **nejpozději 6 měsíců před** koncem platnosti kladného vyjádření podle § 79 odst. 4 písm. d) zákona č. 185/2001 Sb., nejdéle však **do 31.12.2022**, smí být zařízení provozováno na základě tohoto vyjádření do dne, kdy rozhodnutí o jeho žádosti nabude právní moci.

(6) **Komunitní kompostárna** provozovaná přede dnem 1.1.2021 podle § 10a zákona č. 185/2001 Sb., **nemusí po dobu do 31.12.2021 splňovat technické požadavky** na vybavení a provoz zařízení komunitní kompostárny, technologické požadavky na úpravu rostlinných

zbytků z údržby zeleně, zahrad a domácností v komunitní kompostárně stanovené podle § 66 odst. 1 písm. a), pokud splňuje ostatní požadavky § 65 a § 66.

§ 154:

(3) **Osoby pověřené k hodnocení** nebezpečných vlastností odpadů podle § 7 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., se považují za osoby pověřené k hodnocení nebezpečných odpadů podle § 73 odst. 1 **do uplynutí doby platnosti** vydaného pověření.

(4) **Osvědčení o vyloučení** nebezpečných vlastností odpadu vydaná přede dnem 1.1.2021 podle § 9 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., se považují za osvědčení podle § 76 odst. 3 **do uplynutí doby**, na kterou byla vydána.

(5) **Odpady, které přestaly být odpadem** v souladu s § 3 odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb., a v souladu se souhlasem s provozem zařízení, ze kterého vystoupily, včetně provozního řádu, se považují za věci, které přestávají být odpadem podle § 10; to se nepoužije na odpady, pro které byla vydána doplňující kritéria prováděcím právním předpisem nebo přímo použitelným předpisem Evropské unie.

§ 155:

(6) **Původce odpadu může upustit od odděleného soustřeďování odpadů**, na základě souhlasu vydaného podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., do konce doby, na kterou byl tento souhlas vydán, nejdéle však **do 31.12.2022**. **Provozovatel zařízení může upustit od odděleného soustřeďování odpadů**, na základě souhlasu vydaného podle § 18 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., **do konce doby, na kterou byl tento souhlas vydán**, nejdéle však do doby konce platnosti souhlasu podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., vydaného pro zařízení, ke kterému se vztahuje souhlas podle § 18 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb.

(8) PO nebo PFO je povinna **zpracovat pokyny** podle § 89 odst. 1 nebo 2 (odpady ze zdravotní péče) **do 31.12.2022**.

(9) Poskytovatel zdravotních služeb **není povinen poučit pacienta** v souladu s § 89 odst. 2 (péče poskytované ve vlastním sociálním prostředí pacienta) po dobu **do 31.12.2021**.

(10) Poskytovatel veterinární péče **není povinen poučit chovatele** v souladu s § 89 odst. 4 (péče poskytované v místě ustájení nebo v domácím prostředí) po dobu do **31.12.2021**.

§ 156:

(1-4) Obce - **poplatky za komunální odpad**.

(4) **Vzorkování a zkoušení** odpadu nebo vedlejšího produktu provedené před 1.1.2021 v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., se po dobu do 31.12.2023 považuje za vzorkování a zkoušení odpadu nebo vedlejšího produktu provedené v souladu s tímto zákonem.

(5) **Souhlas s provozem zařízení** na využití odpadu podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., a jím schválený provozní řád zařízení, na základě kterého **přestával být na výstupu takového zařízení odpad odpadem** v souladu se zněním zákona č. 185/2001 Sb., se považuje po dobu **do 31.12.2023** za povolení podle § 10 odst. 1. To se netýká odpadů, pro které byla stanovena doplňující kritéria podle § 9 odst. 1 písm. a).

§ 157 (odst. 1-5) Poplatky za ukládání komunálního odpadu.

Přechodná ustanovení vyhlášky č. 273/2021 Sb. jsou uvedena v § 79-83.

5.25 VUŽ: obecné povinnosti

Zbavit se výrobku s ukončenou životností lze pouze předáním osobě oprávněné k jeho převzetí. Kdo vyrábí vybrané výrobky, je povinen je navrhovat a konstruovat podle stanovených podmínek. Uvádět na trh lze pouze takové vybrané výrobky, které splňují požadavky zákona VUŽ a mají stanovenou průvodní dokumentaci.

Předpisy: § 4-10 zákona VUŽ, vyhláška VUŽ

Komentář:

Předání výrobku s ukončenou životností (§ 4):

Každý, **kdo se zbavuje** výrobku s ukončenou životností (VUŽ), je povinen jej **předat pouze osobě oprávněné** k jeho převzetí (§ 14 odst. 1=>

- § 64-elektro (pouze na místo ZO, zpracovateli odpadních elektrozařízení, poslednímu prodejci),
- § 83-bat/aku (pouze na místo ZO, poslednímu prodejci, osobě oprávněné dle zákona o odpadech),
- § 96-pneu (pouze na místo ZO, osobě oprávněné dle zákona o odpadech, obci podle § 97 odst. 3),
- § 104 odst. 1-vozidla (pouze osobě oprávněné ke sběru vozidel s UŽ, části také v rámci ZO).

Jiným osobám smí být VUŽ předán, pouze jde-li o předání nezbytného množství kusů pro účely vědy a výzkumu, předání k muzejním účelům nebo pro účely umělecké, tvůrčí nebo sběratelské činnosti.

Podmínky týkající se ohlašování podle zákona o odpadech (§ 5):

VUŽ se **nezapočítávají do objemu produkce a nakládání s odpady**, který je rozhodný pro plnění ohlašovacích povinností podle zákona o odpadech (bod 5.20).

Povinnosti při výrobě vybraných výrobků (§ 6):

Ten, **kdo vyrábí** vybrané výrobky, je povinen je navrhovat a konstruovat tak, aby

a) byly snadno demontovatelné,

b) nebezpečné látky v nich obsažené neunikaly do okolí,

c) bylo možné z nich nebezpečné látky vyjmout a

d) bylo usnadněno jejich využití po ukončení jejich životnosti.

Ten, **kdo vyrábí** vybraný výrobek, jej musí dále při zohlednění jeho celého životního cyklu navrhovat a konstruovat tak, aby

a) z materiálů, použitých při jeho výrobě, bylo co nejvíce materiálů recyklovatelných,

b) při jeho výrobě a spotřebě byl minimalizován vznik odpadu, zejména nebezpečného,

c) po jeho použití byla umožněna jeho oprava, repase nebo renovace a opětovné použití, je-li to s ohledem na povahu výrobku možné, a

d) po ukončení jeho životnosti byla umožněna jeho recyklace či jiné využití, včetně využití jeho součástí a získaných materiálů, v souladu se zákonem VUŽ, zákonem o odpadech a jinými předpisy na ochranu ŽP a zdraví.

Povinnosti při uvedení vybraných výrobků na trh (§ 7):

Výrobce smí uvádět na trh pouze takové vybrané výrobky, které splňují požadavky zákona VUŽ. **Výrobce**, který uvádí na trh vybrané výrobky, je povinen **uvádět v průvodní dokumentaci** výrobku, na obalu, v návodu k použití nebo jinou vhodnou formou informace o způsobu zpětného odběru nebo sběru, opětovného použití, využití nebo odstranění výrobku s ukončenou životností.

Způsoby plnění povinností výrobcem (§ 9):

Výrobce plní povinnosti stanovené zákonem VUŽ (pro zpětný odběr, zpracování, využití a odstranění VUŽ, informování konečného uživatele a další povinnosti s tím související)

a) v **individuálním** systému, nebo

b) v **kolektivním** systému (KS), a to na základě písemně uzavřené smlouvy o zajištění plnění povinností (smlouva o kolektivním plnění) s provozovatelem kolektivního systému; odpovědnost výrobce za plnění těchto povinností nezaniká, pokud provozovatel kolektivního systému jejich plnění nezajistí.

Odpovědnost distributora (§ 10):

Nepochází-li vybraný výrobek od výrobce, který je zapsán v Seznamu výrobců, nebo namísto kterého je v Seznamu výrobců zapsán pověřený zástupce, má práva a povinnosti výrobce stanovené zákonem VUŽ **distributor** tohoto výrobku.

Pověřený zástupce (§ 11):

Není-li výrobce usazen v ČR, je oprávněn si za účelem plnění povinností určit pověřeného zástupce na základě písemné smlouvy. Plnění povinností výrobce pověřeným zástupcem v kolektivním systému tím není dotčeno. Pověřený zástupce plní všechny povinnosti výrobce stanovené zákonem VUŽ.

5.26 VUŽ: Zpětný odběr

Výrobce vybraných výrobků je povinen zajistit zpětný odběr výrobků s ukončenou životností.

Předpisy: § 12-19 zákona VUŽ, vyhláška VUŽ

Komentář:

Zajištění zpětného odběru výrobků s ukončenou životností (§ 12):

Výrobce je povinen **zajistit** na vlastní náklady zpětný odběr VUŽ a jejich následné zpracování a využití nebo odstranění. Výrobce **nesmí vázat** zpětný odběr VUŽ na koupi nového výrobku.

Informování konečného uživatele a osvětová činnost (§ 13):

Výrobce **prostřednictvím distributorů** zajistí, aby byl konečný uživatel vhodným a účinným způsobem **informován o způsobu** provedení zpětného odběru VUŽ. **Výrobce** je povinen provádět **osvětovou činnost** na dosažení nejvyšší úrovně ZO.

Převzetí výrobku s ukončenou životností (§ 14):

Zpětně odebraný VUŽ se stává **vlastnictvím provozovatele** kolektivního systému nebo výrobce, který místo zpětného odběru zřídil, okamžikem jeho předání na místo zpětného odběru.

PO nebo PFO smí **předat zpětně odebraný VUŽ pouze zpracovateli** určenému výrobcem. Do předání nesmí být VUŽ předmětem úpravy, využití nebo odstranění.

K převzetí VUŽ jsou oprávněni pouze => viz 1. odstavec bodu 5.25.

Místa zpětného odběru (§ 15-16):

Výrobce zřizuje za účelem splnění povinnosti zpětného odběru VUŽ místa zpětného odběru. **Výrobce** je povinen **informovat** vhodným způsobem o jím zřízených místech zpětného odběru konečné uživatele => **vložit údaje do Registru** míst zpětného odběru ("Registr") podle § 19.

Způsob provedení ZO a nakládání se zpětně odebranými VUŽ (§ 17):

Způsob provedení zpětného odběru VUŽ, přeprava a předání nesmí ztížit opětovné použití těchto výrobků nebo jejich recyklaci, včetně jejich komponentů.

Provozovatel místa zpětného odběru je povinen

a) předat zpětně odebraný VUŽ pouze zpracovateli určenému výrobcem,
b) nakládat s VUŽ tak, aby nedošlo k poškození a úniku nebezpeč. látek do ŽP,
c) soustřeďovat a přepravovat VUŽ v souladu s požadavky vyhlášky VUŽ,
d) zabezpečit VUŽ před nežádoucím znehodnocením,
e) nakládat s VUŽ odděleně od ostatních druhů odpadů,
f) vydat na požádání konečnému uživateli doklad o převzetí VUŽ, který obsahuje identifikační údaje provozovatele, datum a místo převzetí a údaje o druhu, skupině a množství VUŽ,
g) označit na náklady výrobce veřejné místo zpětného odběru nápisem upozorňujícím na možnost odevzdávání VUŽ v rámci zpětného odběru, a
h) vykázat údaje týkající se VUŽ pouze jednou tak, aby nedocházelo ke zdvojování údajů.

Provozovatel místa zpětného odběru, není-li zároveň zpracovatelem,

a) nesmí zpětně odebraný VUŽ rozebírat nebo do něj jinak zasahovat,
b) může odmítnout převzít VUŽ v případě, že z důvodu kontaminace nebo závažného poškození výrobek ohrožuje zdraví osob, které zpětný odběr provádějí, nebo pokud obsahuje přidaný odpad,
c) může odmítnout převzít ke zpětnému odběru VUŽ, jestliže vzhledem k množství a typu VUŽ či jiným okolnostem lze mít důvodné pochybnosti, že jde o VUŽ od konečného uživatele, a
d) může odmítnout převzít ke zpětnému odběru VUŽ v množství, které přesahuje okamžitou kapacitu místa zpětného odběru.

Práva a povinnosti posledních prodejců (§ 18):

Poslední prodejce je **oprávněn zpětně odebírat pouze** VUŽ podobného typu a použití jako vybrané výrobky, které dodává konečnému uživateli, ať už samostatně, nebo jako součást či příslušenství jiných výrobků. Zpětný odběr musí poslední prodejce vždy provádět **bez nároku na úplatu** od konečného uživatele.

Poslední prodejce, který provádí zpětný odběr VUŽ a není zároveň provozovatelem místa zpětného odběru,

a) má práva a povinnosti provozovatele místa zpětného odběru stanovená v § 17 odst. 2 písm. b) až e) a v § 17 odst. 3,
b) je povinen předat bez zbytečného odkladu zpětně odebraný VUŽ do systému zpětného odběru, není-li stanoveno jinak, a
c) má právo požadovat, aby od něj zpětně odebraný VUŽ převzal ten výrobce, který ho uvedl na trh.

Poslední prodejce, který jakýmkoliv způsobem, včetně použití prostředků komunikace na dálku, prodává vybrané výrobky, je **povinen písemně informovat** konečného uživatele o způsobu zajištění zpětného odběru těchto výrobků po ukončení jejich životnosti.

Registru míst zpětného odběru (§ 19):

Registr slouží k vedení údajů o místech zpětného odběru. Registr je veřejně přístupný způsobem umožňujícím dálkový přístup, pokud jde o údaje vedené o veřejných místech zpětného odběru.

Výrobce je povinen **vkládat** dálkovým přístupem do Registru stanovené údaje a stejným způsobem tyto údaje **aktualizovat**, a to nejpozději **do 30 dnů** od okamžiku, kdy nastala skutečnost zakládající změnu údaje.

5.27 VUŽ: Seznam výrobců

Výrobce elektrozařízení, výrobce baterií nebo akumulátorů a výrobce pneumatik jsou povinni podat návrh na zápis do Seznamu výrobců.

Předpisy: § 20-26 zákona VUŽ, vyhláška VUŽ

Komentář:

Seznam výrobců zahrnuje: Seznam výrobců **elektrozařízení**, Seznam výrobců **baterií** nebo **akumulátorů** a Seznam výrobců **pneumatik**.

Návrh na zápis do Seznamu výrobců (§ 21-22):

Návrh na zápis do Seznamu výrobců je povinen **podat každý výrobce** nejpozději v den, kdy poprvé uvedl vybrané výrobky na trh, bez ohledu na to, zda samostatně, nebo jako součást či příslušenství jiného výrobku.

Pověřený zástupce podává do 30 dnů od udělení pověření svým jménem návrh na zápis do Seznamu výrobců namísto výrobce, jehož povinnosti plní. Výrobce není povinen podat návrh na zápis do Seznamu výrobců, jestliže je v Seznamu výrobců zapsán pověřený zástupce.

Povinnost podat návrh na zápis do Seznamu výrobců se **nevztahuje** na výrobce nebo pověřeného zástupce, **kteří plní** své povinnosti pro všechny vybrané výrobky **v kolektivním systému**. Údaje o těchto výrobcích a pověřených zástupcích vkládá do Seznamu výrobců provozovatel kolektivního systému nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy o kolektivním plnění.

Změny zapsaných údajů (§ 23):

Změnu údajů je osoba zapsaná v Seznamu výrobců povinna provést nebo oznámit MŽP do 30 dnů ode dne, kdy nastala skutečnost, která tuto změnu odůvodňuje.

Výrobce, který je v KS, je povinen změnu údajů provozovateli kolektivního systému oznámit nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala.

Vyřazení osoby ze Seznamu výrobců (§ 24):

Osoba zapsaná v Seznamu výrobců je povinna oznámit MŽP, že zanikly důvody pro její zápis v Seznamu výrobců, do 30 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala. To platí i v případě, že výrobce nebo pověřený zástupce, kteří dosud plnili své povinnosti v individuálním systému, uzavřou smlouvu o kolektivním plnění s provozovatelem KS pro všechny vybrané výrobky uváděné na trh.

5.28 VUŽ: Evidenční a ohlašovací povinnosti

Výrobce vybraných výrobků je povinen vést evidenci a zpracovat roční zprávu o plnění povinností.

Předpisy: § 27-30 zákona VUŽ, vyhláška VUŽ

Komentář:

Výrobce je povinen **vést evidenci** (§ 27)

a) množství vybraných výrobků, které uvedl na trh, a to v hmotnostních jednotkách a kusech,
b) osob, které pro výrobce zajišťují ZO, přepravu, zpracování či jiné nakládání se zpětně odebranými VUŽ; u osob, které pro výrobce zajišťují zpracování, se vede také identifikační číslo a adresa zařízení ke zpracování VUŽ, a

c) toku zpětně odebraných VUŽ od místa zpětného odběru až po jejich konečné využití, včetně přípravy k opětovnému použití, nebo odstranění.

Plní-li výrobce své povinnosti pro všechny vybrané výrobky, které uvádí na trh, **v kolektivním systému**, vede evidenci **pouze podle písm. a)**.

Roční zpráva (§ 28): **Výrobce** je povinen zpracovat **roční zprávu** o plnění povinností stanovených pro ZP, zpracování, využití a odstranění VUŽ za uplynulý kalendářní rok a tuto zprávu **do 31. března** následujícího roku zaslat MŽP. Výrobce **nemá povinnost zpracovat roční zprávu**, jestliže **plní** své povinnosti pro všechny vybrané výrobky, které uvádí na trh, **v kolektivním systému**.

Výrobce je povinen **uchovávat** údaje z evidencí a roční zprávu o výrobcích s ukončenou životností **po dobu 7 let** (§ 29).

5.29 VUŽ: Individuální a kolektivní systém

Povinnosti v individuálním a kolektivním systému zpětného odběru vybraných výrobků.

Předpisy: § 31-57 zákona VUŽ, vyhláška VUŽ

Komentář:

Individuální systém: pro výrobce, který plní své povinnosti systémem zpětného odběru vytvořeným a provozovaným samostatně, svým jménem a na vlastní náklady. Podmínky řeší § 31-33 (Kauce, Použití peněžních prostředků kauce, Ukončení plnění povinností výrobce v individuálním systému).

Kolektivní systém: Provozovat kolektivní systém lze pouze na základě oprávnění vydaného MŽP. Podmínky pro provoz řeší § 34-57.

Povinnosti výrobců při kolektivním plnění (§ 45):

Výrobce, který plní povinnosti v kolektivním systému (KS), je povinen

a) vykazovat provozovateli KS pravdivé a úplné údaje o množství vybraných výrobků, které uvedl na trh, a to v hmotnostních jednotkách a kusech,
b) umožnit provozovateli KS provedení ověření údajů, zejména tím, že mu za tím účelem poskytne nezbytnou součinnost, a
c) poskytnout provozovateli KS součinnost v souvislosti s plněním povinností provozovatele KS v oblasti ekomodulace.

Výrobce smí uzavřít smlouvu o kolektivním plnění pro vybrané výrobky, které uvádí na trh, pouze s jedním provozovatelem KS, pokud jde o

a) elektrozařízení náležející do jedné skupiny podle přílohy č. 1 k zákonu VUŽ; to neplatí, jde-li o solární panely,
b) baterie nebo akumulátory náležející do jedné skupiny, nebo
c) pneumatiky.

Výrobce, který plní povinnosti v KS, může podat výpověď ze smlouvy pouze 1x ročně (musí doručit výpověď nejpozději do 30. září roku, ve kterém má být smluvní vztah ukončen).

5.30 VUŽ: Elektrozařízení

Výrobce, poslední prodejce elektrozařízení, zpracovatel odpadního elektrozařízení musí plnit stanovené povinnosti.

Předpisy: § 58-74 zákona VUŽ, vyhláška VUŽ

Komentář:

Každé elektrozařízení se zařadí do jedné ze skupin uvedených v příloze č. 1 k zákonu VUŽ. Vyhláška VUŽ určuje podskupiny elektrozařízení.

Označování elektrozařízení (§ 62-63): Výrobce elektrozařízení je povinen zajistit, aby při uvedení na trh bylo elektrozařízení označeno pro účely zpětného odběru stanoveným grafickým symbolem podle vyhlášky.

Informace pro konečné uživatele (§ 63): Výrobce elektrozařízení určených k použití v domácnostech je povinen prostřednictvím posledních prodejců na vlastní náklady písemně informovat konečné uživatele o požadavku, aby odpadní elektrozařízení nebyla odstraňována jako netříděný KO, ale byla odevzdána na místech k tomu určených, o způsobu zajištění ZO, o úloze konečných uživatelů v opětovném použití elektrozařízení a recyklaci nebo jiném využití odpadních elektrozařízení, o možných škodlivých vlivech nebezpečných látek obsažených v elektrozařízení na ŽP a zdraví lidí a významu grafického symbolu pro ZO.

Zpětný odběr odpadních elektrozařízení (§ 65): Výrobce elektrozařízení je povinen zajistit bez vazby na koupi nových výrobků a bez nároku na úplatu ZO odpadních elektrozařízení pocházejících z domácností, zajistit ZO jiných odpadních elektrozařízení než odpadních elektrozařízení pocházejících z domácností, dosáhnout v každém kalendářním roce minimální úrovně ZO odpadních elektrozařízení v rozsahu stanoveném v příloze č. 2 k zákonu VUŽ; tato

povinnost se nevztahuje na výrobce elektrozařízení, kteří plní povinnosti podle zákona výhradně pro solární panely.

Povinnosti posledních prodejců (§ 66): Poslední prodejce elektrozařízení zajistí, aby konečný uživatel měl při nákupu elektrozařízení možnost bezplatně odevzdat ke ZO odpadní elektrozařízení v místě prodeje nebo dodávky nového elektrozařízení, a to ve stejném počtu kusů prodávaného elektrozařízení podobného typu a použití. Poslední prodejce elektrozařízení určených k použití v domácnostech dále zajistí, aby konečný uživatel měl možnost odevzdat bezplatně ke ZO odpadní elektrozařízení pocházející z domácností, u něhož žádný z vnějších rozměrů nepřesahuje 25 cm, bez ohledu na výrobní značku a bez vázání na nákup zboží, v místě prodeje nového elektrozařízení nebo v jeho bezprostřední blízkosti po celou provozní dobu, jestliže velikost prodejní plochy určené k prodeji elektrozařízení je alespoň 400 m^2. Poslední prodejce elektrozařízení je povinen písemně informovat konečného uživatele o možnostech ZO.

Opětovné použití odpadních elektrozařízení: Výrobce elektrozařízení je povinen umožnit oddělené soustřeďování zpětně odebraných odpadních elektrozařízení za účelem jejich přípravy k opětovnému použití v jím určeném místě ZO. Podrobnosti opětovného použití zpětně odebraného elektrozařízení řeší § 67.

Zpracování odpadních elektrozařízení: Povinnosti výrobce elektrozařízení v oblasti zpracování odpadních elektrozařízení řeší § 68. Výrobce elektrozařízení poskytne zpracovatelům odpadních elektrozařízení bezplatně veškeré informace, které jsou nutné ke zpracování odpadního elektrozařízení. Povinnosti zpracovatele odpadních elektrozařízení řeší § 69.

Financování nakládání: odpadní elektrozařízení pocházející z domácností řeší (§ 70). Odpadní elektrozařízení nepocházející z domácností řeší § 71. Odpadní solární panely řeší § 72.

Oddělené uvádění nákladů (§ 73): Výrobce elektrozařízení, distributor a poslední prodejce jsou povinni při prodeji nového elektrozařízení uvádět odděleně od ceny náklady (na ZO, zpracování, využití a odstranění odp. elektrozařízení) – více met. návod MŽP.

5.31 VUŽ: Baterie a akumulátory

Výrobce bat/aku, poslední prodejce, výrobce elektrozařízení s bat/aku, zpracovatel odpadních baterií nebo akumulátorů musí plnit stanovené povinnosti.

Předpisy: § 75-90 zákona VUŽ, vyhláška VUŽ

Komentář:

Podmínky uvedení bat/aku na trh/do oběhu, povinnosti Výrobce bat/aku, Výrobce elektrozařízení nebo jiných výrobků, které vyžadují zabudování bat/aku, Zpracovatele odpadních bat/aku řeší § 75-90.

Povinnosti posledních prodejců (§ 88):

Poslední prodejce přenosných bat/aku je **povinen zpětně odebírat** odpadní přenosné bat/aku od konečného uživatele v prodejním místě po celou provozní dobu, bez nároku na úplatu za odběr, bez ohledu na výrobní značku, bez ohledu na datum jejich uvedení na trh a bez vazby na koupi nového výrobku, pokud

a) jde o prodejní místo posledního prodejce, jehož ekonomická činnost je uvedena v příloze č. 4 k zákonu VUŽ, a přenosné baterie nebo akumulátory jsou nabízeny jako stálá součást prodejního sortimentu, nebo
b) umožní konečnému uživateli odevzdání odpadních přenosných bat/aku a není u něho zřízeno místo zpětného odběru.

Poslední prodejce, který prodává bat/aku a u kterého **výrobce** bat/aku **nezřídil místo** zpětného odběru, je povinen **umístit** ve svých prodejních místech viditelně a čitelně **informaci o možnosti odevzdání** odpadních bat/aku nebo o tom, kde lze odpadní bat/aku odevzdat ke zpětnému odběru na území obce, městské části nebo městského obvodu podle místa prodeje. Pokud se na jejich území místo zpětného odběru nenachází, informuje o místě zpětného odběru v nejbližší obci, městské části nebo městském obvodě od svého místa prodeje.

5.32 VUŽ: Pneumatiky

Výrobce pneumatik, distributor, poslední prodejce, výrobce protektorovaných pneumatik, zpracovatel odpadních pneumatik musí plnit stanovené povinnosti.

Předpisy: § 91-100 zákona VUŽ, vyhláška VUŽ

Komentář:

Platí na všechny typy pneumatik bez ohledu na jejich rozměry a použití a bez ohledu na to, zda jsou na trh uváděny samostatně nebo jako součást či příslušenství vozidel nebo jiných funkčních celků.

Zpětný odběr odpadních pneumatik (§ 97):

Výrobce pneumatik je povinen **zajistit ZO odpadních pneumatik** od konečného uživatele, a to bez ohledu na výrobní značku, bez ohledu na datum jejich uvedení na trh, bez vazby na koupi nového výrobku a bez nároku na úplatu za tento odběr.

Výrobce pneumatik povinen **zřídit nejméně jedno veřejné místo** zpětného odběru

a) v každé obci s pověřeným obecním úřadem a v případě statutárních měst v každém městském obvodě nebo městské části a
b) v každé obci, která o zřízení veřejného místa ZO projeví zájem; to neplatí, pokud ve vzdálenosti do 10km od ní již tento výrobce zřídil jiné veřejné místo.

V případě, že výrobce pneumatik nemá povinnost zřídit v obci veřejné místo ZO, nebo tuto povinnost navzdory projevenému zájmu obce nesplnil, je obec oprávněna určit na svém území místo, kde mohou být soustřeďovány odpadní pneumatiky.

Povinnosti **výrobce** pneumatik, **distributora**, **posledního prodejce**, **výrobce protektorovaných** pneumatik, **zpracovatele** odpadních pneumatik řeší § 91-100.

5.33 VUŽ: Vozidla

Výrobce vozidel a dílů, provozovatel zařízení ke sběru vozidel, zpracovatele vozidel s ukončenou životností musí plnit stanovené povinnosti.

Předpisy: § 101-120 zákona VUŽ, vyhláška VUŽ

Komentář:

Předání vozidel s ukončenou životností (§ 104):

Každý, kdo se zbavuje vozidla s UŽ nebo jeho části, je smí předat pouze osobě oprávněné ke sběru vozidel s UŽ. PO nebo PFO, která provádí činnosti, jejichž výsledkem je vznik částí vozidel s UŽ, může takto vzniklé části vozidel s UŽ také předat přímo nebo prostřednictvím dopravce odpadu do zařízení určených pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu. Části vozidla s UŽ, které jsou elektrozařízením, baterií nebo akumulátorem nebo pneumatikou, mohou být rovněž odevzdány v rámci zpětného odběru.

Nikdo **nesmí bez povolení** provozu zařízení ke sběru nebo zpracování vozidel s UŽ nebo bez smlouvy se zpracovatelem vozidel s ukončenou životností o zapůjčení vozidla s UŽ **držet nebo přechovávat více než 3 vybraná vozidla s UŽ**, která nejsou evidována v registru silničních vozidel v ČR, s výjimkou osob,

které nabývají vozidla s UŽ ze zákona nebo rozhodnutím správního orgánu. To neplatí, jde-li o historická vozidla.

Odstranění odstaveného vozidla, povinnosti výrobců vybraných vozidel a výrobců dílů používaných ve vybraných vozidlech, povinnosti provozovatele zařízení ke sběru vozidel s UŽ, povinnosti zpracovatele vozidel s UŽ řeší § 101-120.

5.34 VUŽ: Přestupky

Porušení zákona VUŽ je přestupkem, za který lze uložit pokutu.

Předpisy: § 121-126 zákona VUŽ

Komentář:

Přestupky **posledního prodejce** § 123. Prodejce se dopustí přestupku tím, že

a) zpětně neodebírá výrobky s ukončenou životností,

b) nepředá bez zbytečného odkladu zpětně odebraný VUŽ do systému zpětného odběru,

c) nesplní některou z povinností týkajících se informování konečného uživatele o zpětném odběru VUŽ nebo označování míst, kde je možné VUŽ odevzdat,

d) nezajistí konečnému uživateli možnost bezplatně odevzdat ke zpětnému odběru odpadní elektrozařízení, nebo

e) zpětně neodebírá odpadní přenosné baterie nebo akumulátory od konečného uživatele.

Přestupky **fyzických osob** řeší § 121. Přestupky **výrobce** (PO nebo PFO jako výrobce, pověřený zástupce nebo distributor vybraných výrobků) řeší § 122. Přestupky **provozovatele kolektivního systému** řeší § 124. Další přestupky **právnických a podnikajících fyzických osob** řeší § 125.

6. Dotazník pro výběr povinností

Následující dotazník umožňuje rychlý výběr povinností, které se na firmu vztahují podle rozsahu nakládání odpady. V případě kladné odpovědi na otázku v dotazníku, je příslušná povinnost uvedena v odkazu na kapitolu 5.

otázka		odkaz na povinnosti
QB1	Vznikají při Vaší činnosti nějaké odpady? Vyrábíte výrobky?	vždy kap. 3., a dále 5.1, 5.3, 5.4, 5.6, 5.9, 5.12, 5.14, 5.16, 5.17, 5.20
QB2	Řešíte ukončení odpadového režimu (tj. z odpadu chcete mít "neodpad")?	5.2
QB3	Vyskytl se na Vašem pozemku nezákonně soustředěný odpad?	5.5
QB4	Jste provozovatel zařízení určeným pro nakládání s odpady? Provádíte sběr, úpravu, využití nebo odstranění odpadu v zařízení?	5.7, 5.8, 5.10, 5.20
QB5	Skladujete odpad (tj. odpad z jiné provozovny, z jiného místa)?	5.8, 5.9, 5.20
QB6	Obchodujete s odpady nebo zajišťujete zprostředkování? (Pokud provozovatel zařízení nakupuje odpad, který přebírá do zařízení, nebo prodává odpad vystupující ze zařízení, nepovažuje se tato činnost za obchodování s odpady.)	5.11, 5.20
QB7	Jste obec?	5.14, 5.20, 5.32
QB8	Přepravujete odpady?	5.12, 5.20
QB9	Provádíte přeshraniční dopravu odpadů (přeprava do/z/přes ČR)?	5.13
QB10	Nakládáte v zařízení s biologicky rozložitelným odpadem? Provozujete malé zařízení pro BRO nebo komunitní kompostárnu? Upravujete kal pro použití/nebo jen používáte na zemědělské půdě? Využíváte sedimenty?	5.15
QB11	Nakládáte s vybranými druhy odpadu (oleje, TiO, PBC, POPs, azbest, rtuť, radionuklidy, lodě)?	5.18
QB12	Nakládáte s odpadem ze zdravotní a veterinární péče? Jste provozovatelem lékárny?	5.19, 5.20, 5.24

otázka		odkaz na povinnosti
QB13	Jste provozovatel skládky?	5.21
QB14	Jste držiteli rozhodnutí (zařízení, sklady, komunitní kompostárny, upuštění od třídění apod.) a dalších dokumentů (hodnocení vlastností, vzorkování, zkoušení apod.) podle předchozího zákona 185/2001 Sb. o odpadech?	5.24
QB15	Zbavuje výrobku s ukončenou životností (elektrozařízení, baterie nebo akumulátor, pneumatika nebo vozidlo, které se stalo odpadem)?	5.25
QB16	Zbavuje výrobku s ukončenou životností: vozidlo, které se stalo odpadem?	5.33
QB17	Jste výrobcem vybraného výrobku (elektrozařízení, baterií nebo akumulátorů, pneumatik nebo vozidel), zpracovatelem výrobků s ukončenou životností, dovozcem vybraného výrobku, distributorem vybraného výrobku, posledním prodejcem vybraného výrobku?	5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.29
QB18	Jste výrobce/zpracovatel/poslední prodejce elektrozařízení?	5.30
QB19	Jste výrobce baterií/akumulátorů, poslední prodejce, výrobce elektrozařízení s bat/aku, zpracovatel odpadních baterií nebo akumulátorů?	5.31
QB20	Jste výrobce pneumatik, distributor, poslední prodejce, výrobce protektorovaných pneumatik, zpracovatel odpadních pneumatik?	5.32
QB21	Jste výrobce vozidel, výrobce dílů používaných ve vybraných vozidlech, provozovatel zařízení ke sběru vozidel s ukončenou životností, zpracovatel vozidel s ukončenou životností?	5.33

Příloha B1

(příloha č. 13 vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady)

Evidenční kódy nakládání s odpady

Poznámka: Pro celý rok 2021 platí původní kódy nakládání s odpady podle přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb. (*pro evidenci ve 2021 i pro hlášení odpadů za 2021).*

Evidenční kódy	Kód	Množství odpadu (+) / (-)	Partner
Primární produkce odpadu Vlastní vyprodukovaný odpad	A00	(+)	Ne
Primární produkce odpadu Produkce převzetím odpadů od fyzické osoby - občana mimo obecní systém sběru komunálních odpadů	A10	(+)	Ano
Primární produkce odpadu Produkce převzetím lékárnou odpadu léčiv (20 01 31*, 20 01 32*) od fyzické osoby - občana	A20	(+)	Ano
Primární produkce odpadu Produkce prvním převzetím výrobků s ukončenou životností nebo odpadních dopravních prostředků z různých druhů dopravy a strojů: - Produkce prvním převzetím zpětně odebraných výrobků s ukončenou životností (elektrozařízení, baterie a akumulátory, pneumatiky) od kolektivního systému nebo výrobce, kteří zajišťují zpětný odběr podle § 65, § 85, § 86, § 87, § 97 zákona o výrobcích s ukončenou životností. - Produkce prvním převzetím elektrozařízení zpracovatelem odpadních elektrozařízení podle § 64 zákona o výrobcích s ukončenou životností od fyzické osoby – občana nebo fyzické osoby podnikající nebo právnické osoby nebo od posledního prodejce podle § 66 zákona o výrobcích s ukončenou životností. - Produkce prvním převzetím automobilových a průmyslových baterií nebo akumulátorů a pneumatik do zařízení pro nakládání s odpady podle § 83 odst. 2 a § 96 zákona o výrobcích s ukončenou životností od fyzické osoby – občana nebo fyzické osoby podnikající nebo právnické osoby. - Produkce prvním převzetím vozidla s ukončenou životností nebo jeho části do zařízení ke sběru vozidel s ukončenou životností podle § 108 zákona o výrobcích s ukončenou životností od fyzické osoby – občana nebo fyzické osoby podnikající nebo právnické osoby nebo obce, pokud bylo současně vydáno potvrzení podle § 108 odst. 1. písm. c) zákona o výrobcích s ukončenou životností. - Produkce prvním převzetím odpadních dopravních prostředků z různých druhů dopravy (kolejová, letecká, lodní a další) a strojů do zařízení pro nakládání s odpady od fyzické osoby - občana nebo fyzické osoby podnikající nebo právnické osoby.	A30	(+)	Ano

Evidenční kódy	Kód	Množství odpadu (+) / (-)	Partner
Primární produkce odpadu Produkce odklizením odpadu, jehož původce není znám nebo zanikl, staré zátěže nebo následků živelní pohromy včetně povodně	A60	(+)	Ne
Převzetí odpadu Odpad převzatý od původce, od zařízení pro nakládání s odpady nebo od obchodníka s odpady	B00	(+)	Ano
Převzetí odpadu Odpad (20 01 31*, 20 01 32*) převzatý zařízením pro nakládání s odpady od lékárny (odpad léčiv pocházejících od občanů)	B22	(+)	Ano
Převod odpadu Množství odpadu převedené z minulého roku k 1. lednu vykazovaného roku	C00	(+)	Ne
Produkce odpadu po úpravě přijatého odpadu v zařízení pro nakládání s odpady (produkce odpadu stejného katalogového čísla, kdy nedošlo k jeho změně)	BN40	(+)	Ne
Produkce sekundárního odpadu Produkce odpadu po úpravě přijatého odpadu v zařízení pro nakládání s odpady. Jedná se o odpady z podskupin 19 01, 19 02, 19 03, 19 04, 19 05, 19 06, 19 07, 19 10, 19 11, 19 12 a odpady vzniklé při úpravě (demontáži vozidel s ukončenou životností): 16 01, 16 06, 16 08 01, 16 08 02, 16 08 03.	BN41	(+)	Ne
Produkce odpadu po upuštění od odděleného soustřeďování v zařízení pro nakládání s odpady (po úpravě přijatého odpadu). Při upuštění od odděleného soustřeďování v zařízení pro nakládání s odpady se odpady zařazují přednostně do skupiny 19 Katalogu odpadů (vyjma odpadů podskupin 19 08 a 19 09).	BN44	(+)	Ne
Nakládání s odpadem Upuštění od odděleného soustředění v zařízení pro nakládání s odpady (úprava).	BN4	(-)	Ne
Předání odpadu Předání odpadu (vlastního nebo přijatého nebo ze zásob z předchozího roku) do zařízení pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi.	XN3	(-)	Ano
Zůstatek odpadu (vlastního nebo přijatého) k 31. prosinci vykazovaného roku.	XN5	(-)	Ne
Přeshraniční přeprava odpadu z členského státu EU do ČR.	BN6	(+)	Ano
Přeshraniční přeprava odpadu do členského státu EU z ČR.	XN7	(-)	Ano
Dovoz odpadu ze státu, který není členským státem EU	BN16	(+)	Ano
Vývoz odpadu do státu, který není členským státem EU	XN17	(-)	Ano
Inventurní rozdíl – vyrovnání nedostatku odpadu (vysychání odpadu apod.)	XN50	(+)	Ne
Inventurní rozdíl – vyrovnání přebytku odpadu (zvýšení vlhkosti apod.)	XN53	(-)	Ne
Inventurní rozdíl vzniklý v důsledku živelní pohromy, povodně, požáru, krádeže odpadu	XN63	(-)	Ne

Příloha B2

(příloha vyhl. č. 93/2016 Sb.)

Katalog odpadů dle vyhl. č. 93/2016 Sb.

Do 31.12.2023 se odpady zařazují ke druhu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. o katalogu odpadů!!! Podle nové vyhlášky č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů se odpadu ke druhu odpadů zařazují až od 1.1.2024!!!

Skupiny katalogu odpadů

01 Odpady z geologického průzkumu, těžby, úpravy a dalšího fyzikálního a chemického zpracování nerostů a kamene

02 Odpady z prvovýroby v zemědělství, zahradnictví, myslivosti, rybářství, lesnictví 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 anorganických chemických procesů

07 Odpady z organických chemických procesů

08 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnicích materiálů a tiskařských barev

09 Odpady z fotografického průmyslu

10 Odpady z tepelných procesů

11 Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů a z hydrometalurgie neželezných kovů

12 Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické úpravy povrchu kovů a plastů

13 Odpady olejů a odpady kapalných paliv (kromě jedlých olejů a odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)

14 Odpady 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 na 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

01	**ODPADY Z GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU, TĚŽBY, ÚPRAVY A DALŠÍHO ZPRACOVÁNÍ NEROSTŮ A KAMENE**
01 01	**Odpady z těžby nerostů**
01 01 01	Odpady z těžby rudných nerostů
01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů
01 03	**Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerostů**
01 03 04*	Hlušina ze zpracování sulfidické rudy obsahující kyseliny nebo kyselinotvorné látky
01 03 05*	Jiná hlušina obsahující nebezpečné látky
01 03 06	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05
01 03 07*	Jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky
01 03 08	Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07
01 03 09	Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 10
01 03 10*	Červený kal z výroby oxidu hlinitého obsahující nebezpečné látky neuvedený pod číslem 01 03 07
01 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
01 04	**Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů**
01 04 07*	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky
01 04 08	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07
01 04 09	Odpadní písek a jíl
01 04 10	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07
01 04 11	Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07
01 04 12	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11
01 04 13	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedené pod číslem 01 04 07
01 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
01 05	**Vrtné kaly a jiné vrtné odpady**
01 05 04	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu
01 05 05*	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky
01 05 06*	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky
01 05 07	Vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
01 05 08	Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
01 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
02	**ODPADY ZE ZEMĚDĚLSTVÍ, ZAHRADNICTVÍ, RYBÁŘSTVÍ, LESNICTVÍ, MYSLIVOSTI A Z VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN**
02 01	**Odpady ze zemědělství, zahradnictví, rybářství, lesnictví a myslivosti**
02 01 01	Kaly z praní a z čištění
02 01 02	Odpad živočišných tkání
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv
02 01 04	Odpadní plasty (kromě obalů)
02 01 06	Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustřeďované odděleně a zpracovávané mimo místo vzniku
02 01 07	Odpady z lesnictví
02 01 08*	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
02 01 09	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08
02 01 10	Kovové odpady
02 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 02	**Odpady z výroby a zpracování masa, ryb a jiných potravin živočišného původu**
02 02 01	Kaly z praní a z čištění

02 02 02	Odpad živočišných tkání
02 02 03	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 02 04	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 03	**Odpady z výroby a ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kakaa, kávy, čaje a tabáku; odpady z konzerválenského průmyslu z výroby droždí a kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy**
02 03 01	Kaly z praní, čištění, loupání, odstřeďování a separace
02 03 02	Odpady konzervačních činidel
02 03 03	Odpady z extrakce rozpouštědly
02 03 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 03 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 04	**Odpady z výroby cukru**
02 04 01	Zemina z čištění a praní řepy
02 04 02	Odpad uhličitanu vápenatého
02 04 03	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 05	**Odpady z mlékárenského průmyslu**
02 05 01	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 05 02	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 06	**Odpady z pekáren a výroby cukrovinek**
02 06 01	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 06 02	Odpady konzervačních činidel
02 06 03	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 07	**Odpady z výroby alkoholických a nealkoholických nápojů (s výjimkou kávy, čaje a kakaa)**
02 07 01	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin
02 07 02	Odpady z destilace lihovin
02 07 03	Odpady z chemického zpracování
02 07 04	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 07 05	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 07 99	Odpady jinak blíže neurčené
03	**ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ DŘEVA A VÝROBY DESEK, NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPÍRU A LEPENKY**
03 01	**Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek a nábytku**
03 01 01	Odpadní kůra a korek
03 01 04*	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
03 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
03 02	**Odpady z impregnace dřeva**
03 02 01*	Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva
03 02 02*	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva
03 02 03*	Organokovová činidla k impregnaci dřeva
03 02 04*	Anorganická činidla k impregnaci dřeva

03 02 05*	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
03 02 99	Činidla k impregnaci dřeva jinak blíže neurčená
03 03	**Odpady z výroby a zpracování celulózy, papíru a lepenky**
03 03 01	Odpadní kůra a dřevo
03 03 02	Kaly zeleného louhu (ze zpracování černého louhu)
03 03 05	Kaly z odstraňování tiskařské černi při recyklaci papíru
03 03 07	Mechanicky oddělený výmět z rozvlákňování odpadního papíru a lepenky
03 03 08	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci
03 03 09	Odpadní kaustifikační kal
03 03 10	Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění
03 03 11	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10
03 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
04	**ODPADY Z KOŽEDĚLNÉHO, KOŽEŠNICKÉHO A TEXTILNÍHO PRŮMYSLU**
04 01	**Odpady z kožedělného a kožešnického průmyslu**
04 01 01	Odpadní klihovka a štípenka
04 01 02	Odpad z loužení
04 01 03*	Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalné fáze
04 01 04	Činící břečka obsahující chrom
04 01 05	Činící břečka neobsahující chrom
04 01 06	Kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
04 01 07	Kaly neobsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
04 01 08	Odpady z usní (odpadní holina, postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom
04 01 09	Odpady z úpravy a apretace
04 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
04 02	**Odpady z textilního průmyslu**
04 02 09	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
04 02 10	Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)
04 02 14*	Odpady z apretace obsahující organická rozpouštědla
04 02 15	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14
04 02 16*	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky
04 02 17	Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16
04 02 19*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
04 02 20	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 04 02 19
04 02 21	Odpady z nezpracovaných textilních vláken
04 02 22	Odpady ze zpracovaných textilních vláken
04 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
05	**ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ ROPY, ČIŠTĚNÍ ZEMNÍHO PLYNU A Z PYROLYTICKÉHO ZPRACOVÁNÍ UHLÍ**
05 01	**Odpady ze zpracování ropy**
05 01 02*	Kaly z odsolovacích zařízení
05 01 03*	Kaly ze dna nádrží na ropné látky
05 01 04*	Kyselé alkylové kaly
05 01 05*	Uniklé (rozlité) ropné látky
05 01 06*	Ropné kaly z údržby zařízení

05 01 07* Kyselé dehty
05 01 08* Jiné dehty
05 01 09* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
05 01 10 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09
05 01 11* Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad
05 01 12* Ropa obsahující kyseliny
05 01 13 Kaly z napájecí vody pro kotle
05 01 14 Odpad z chladicích kolon
05 01 15* Upotřebené filtrační hlinky
05 01 16 Odpady obsahující síru z odsiřování ropy
05 01 17 Asfalt
05 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

05 06 Odpady z pyrolytického zpracování uhlí

05 06 01* Kyselé dehty
05 06 03* Jiné dehty
05 06 04 Odpad z chladicích kolon
05 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

05 07 Odpady z čištění a z přepravy zemního plynu

05 07 01* Odpady obsahující rtuť
05 07 02 Odpady obsahující síru
05 07 99 Odpady jinak blíže neurčené

06 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

06 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání kyselin

06 01 01* Kyselina sírová a kyselina siřičitá
06 01 02* Kyselina chlorovodíková
06 01 03* Kyselina fluorovodíková
06 01 04* Kyselina fosforečná a kyselina fosforite
06 01 05* Kyselina dusičná a kyselina dusitá
06 01 06* Jiné kyseliny
06 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

06 02 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání alkálií

06 02 01* Hydroxid vápenatý
06 02 03* Hydroxid amonný
06 02 04* Hydroxid sodný a hydroxid draselný
06 02 05* Jiné alkálie
06 02 99 Odpady jinak blíže neurčené

06 03 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání solí a jejich roztoků a oxidů kovů

06 03 11* Pevné soli a roztoky obsahující kyanidy
06 03 13* Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy
06 03 14 Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13
06 03 15* Oxidy kovů obsahující těžké kovy
06 03 16 Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15
06 03 99 Odpady jinak blíže neurčené

06 04 Odpady obsahující kovy neuvedené pod číslem 06 03

06 04 03* Odpady obsahující arsen

06 04 04* Odpady obsahující rtuť
06 04 05* Odpady obsahující jiné těžké kovy
06 04 99 Odpady jinak blíže neurčené

06 05 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku

06 05 02* Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
06 05 03 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02

06 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání sirných sloučenin, z chemických procesů výroby a zpracování síry a z odsiřovacích procesů

06 06 02* Odpady obsahující nebezpečné sulfidy
06 06 03 Odpady obsahující jiné sulfidy neuvedené pod číslem 06 06 02
06 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

06 07 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání halogenů a z chemických procesů zpracování halogenů

06 07 01* Odpady obsahující azbest z elektrolýzy
06 07 02* Aktivní uhlí z výroby chlóru
06 07 03* Kaly síranu barnatého obsahující rtuť
06 07 04* Roztoky a kyseliny, např. vyčerpaná kyselina
06 07 99 Odpady jinak blíže neurčené

06 08 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání křemíku a jeho derivátů

06 08 02* Odpady obsahující nebezpečné chlorsilany
06 08 99 Odpady jinak blíže neurčené

06 09 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání sloučenin fosforu a z chemických procesů zpracování fosforu

06 09 02 Struska obsahující fosfor
06 09 03* Reakční odpady na bázi vápníku obsahující nebo znečištěné nebezpečnými látkami
06 09 04 Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03
06 09 99 Odpady jinak blíže neurčené

06 10 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání dusíkatých sloučenin z chemických procesů zpracování dusíku a z výroby hnojiv

06 10 02* Odpady obsahující nebezpečné látky
06 10 99 Odpady jinak blíže neurčené

06 11 Odpady z výroby anorganických pigmentů a kalidel

06 11 01 Odpady na bázi vápníku z výroby oxidu titaničitého
06 11 99 Odpady jinak blíže neurčené

06 13 Odpady z jiných anorganických chemických procesů

06 13 01* Anorganické pesticidy, činidla k impregnaci dřeva a další biocidy
06 13 02* Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)
06 13 03 Saze průmyslově vyráběné
06 13 04* Odpady ze zpracování azbestu
06 13 05* Saze
06 13 99 Odpady jinak blíže neurčené

07 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

07 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání základních organických sloučenin

07 01 01* Promývací vody a matečné louhy
07 01 03* Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 01 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

07 01 07*	Halogenované destilační a reakční zbytky
07 01 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 01 09*	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
07 01 10*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
07 01 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 01 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11
07 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 02	**Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání plastů, syntetického kaučuku a syntetických vláken**
07 02 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 02 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 02 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 02 07*	Halogenované destilační a reakční zbytky
07 02 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 02 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 02 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 02 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 02 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11
07 02 13	Plastový odpad
07 02 14*	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky
07 02 15	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14
07 02 16*	Odpady obsahující nebezpečné silikony
07 02 17	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16
07 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 03	**Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických barviv a pigmentů (kromě odpadů uvedených v podskupině 06 11)**
07 03 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 03 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 03 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 03 07*	Halogenované destilační a reakční zbytky
07 03 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 03 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 03 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 03 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 03 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03 11
07 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 04	**Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických pesticidů (kromě odpadů uvedených pod čísly 02 01 08 a 02 01 09), činidel k impregnaci dřeva (kromě odpadů uvedených v podskupině 03 02) a dalších biocidů**
07 04 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 04 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 04 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 04 07*	Halogenované destilační a reakční zbytky
07 04 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 04 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 04 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 04 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky

07 04 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11
07 04 13*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
07 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 05	**Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání farmaceutických výrobků**
07 05 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 05 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 05 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 05 07*	Halogenované destilační a reakční zbytky
07 05 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 05 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 05 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 05 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 05 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 05 11
07 05 13*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
07 05 14	Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13
07 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 06	**Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky**
07 06 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 06 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 06 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 06 07*	Halogenované destilační a reakční zbytky
07 06 08*	Ostatní destilační a reakční zbytky
07 06 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 06 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 06 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 06 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11
07 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 07	**Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespecifikovaných chemických výrobků**
07 07 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 07 03*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 07 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 07 07*	Halogenované destilační a reakční zbytky
07 07 08*	Jiné destilační a reakční zbytky
07 07 09*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 07 10*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
07 07 11*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
07 07 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11
07 07 99	Odpady jinak blíže neurčené
08	**ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV**
08 01	**Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků**
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
08 01 13*	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

08 01 14	Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13
08 01 15*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
08 01 16	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15
08 01 17*	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 18	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17
08 01 19*	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
08 01 20	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19
08 01 21*	Odpadní odstraňovače barev nebo laků
08 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
08 02	**Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů)**
08 02 01	Odpadní práškové nátěrové barvy
08 02 02	Vodné kaly obsahující keramické materiály
08 02 03	Vodné suspenze obsahující keramické materiály
08 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
08 03	**Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tiskařských barev**
08 03 07	Vodné kaly obsahující tiskařské barvy
08 03 08	Vodné kapalné odpady obsahující tiskařské barvy
08 03 12*	Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky
08 03 13	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12
08 03 14*	Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky
08 03 15	Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14
08 03 16*	Odpadní leptací roztoky
08 03 17*	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky
08 03 18	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
08 03 19*	Disperzní olej
08 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
08 04	**Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)**
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
08 04 11*	Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 12	Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11
08 04 13*	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 14	Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13
08 04 15*	Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami
08 04 16	Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15
08 04 17*	Kalafunový olej
08 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
08 05	**Odpady jinak blíže neurčené ve skupině 08**
08 05 01*	Odpadní isokyanáty

09	**ODPADY Z FOTOGRAFICKÉHO PRŮMYSLU**
09 01	**Odpady z fotografického průmyslu**
09 01 01*	Vodné roztoky vývojek a aktivátorů
09 01 02*	Vodné roztoky vývojek ofsetových desek
09 01 03*	Roztoky vývojek v rozpouštědlech
09 01 04*	Roztoky ustalovačů
09 01 05*	Bělicí roztoky a roztoky bělicích ustalovačů
09 01 06*	Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku
09 01 07	Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
09 01 08	Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
09 01 10	Fotoaparáty na jedno použití bez baterií
09 01 11*	Fotoaparáty na jedno použití obsahující baterie uvedené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03
09 01 12	Fotoaparáty na jedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 09 01 11
09 01 13*	Odpadní vody ze zpracování stříbra v místě jeho vzniku neuvedené pod číslem 09 01 06
09 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
10	**ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESŮ**
10 01	**Odpady z elektráren a jiných spalovacích zařízení (kromě odpadu uvedených v podskupině 19)**
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)
10 01 02	Popílek ze spalování uhlí
10 01 03	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva
10 01 04*	Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů
10 01 05	Pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin
10 01 07	Reakční produkty z odsiřování spalin na bázi vápníku ve formě kalů
10 01 09*	Kyselina sírová
10 01 13*	Popílek z emulgovaných uhlovodíků použitých způsobem obdobným palivu
10 01 14*	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
10 01 15	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14
10 01 16*	Popílek ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
10 01 17	Popílek ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16
10 01 18*	Odpady z čištění odpadních plynů obsahující nebezpečné látky
10 01 19	Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18
10 01 20*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
10 01 21	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20
10 01 22*	Vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky
10 01 23	Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22
10 01 24	Písky z fluidních loží
10 01 25	Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny
10 01 26	Odpady z čištění chladicí vody
10 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 02	**Odpady z průmyslu železa a oceli**
10 02 01	Odpady ze zpracování strusky
10 02 02	Nezpracovaná struska
10 02 07*	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
10 02 08	Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07
10 02 10	Okuje z válcování

10 02 11*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 02 12	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11
10 02 13*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 02 14	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13
10 02 15	Jiné kaly a filtrační koláče
10 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 03	**Odpady z pyrometalurgie hliníku**
10 03 02	Odpadní anody
10 03 04*	Strusky z prvního tavení
10 03 05	Odpadní oxid hlinitý
10 03 08*	Solné strusky z druhého tavení
10 03 09*	Černé stěry z druhého tavení
10 03 15*	Stěry, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
10 03 16	Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15
10 03 17*	Odpady obsahující dehet z výroby anod
10 03 18	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 03 17
10 03 19*	Prach ze spalin obsahující nebezpečné látky
10 03 20	Prach ze spalin neuvedený pod číslem 10 03 19
10 03 21*	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) obsahující nebezpečné látky
10 03 22	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 10 03 21
10 03 23*	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
10 03 24	Pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 03 23
10 03 25*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 03 26	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 25
10 03 27*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 03 28	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 03 27
10 03 29*	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů obsahující nebezpečné látky
10 03 30	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů neuvedené pod číslem 10 03 29
10 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 04	**Odpady z pyrometalurgie olova**
10 04 01*	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 04 02*	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
10 04 03*	Arzeničnan vápenatý
10 04 04*	Prach z čištění spalin
10 04 05*	Jiný úlet a prach
10 04 06*	Pevný odpad z čištění plynu
10 04 07*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 04 09*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 04 10	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 04 09
10 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 05	**Odpady z pyrometalurgie zinku**
10 05 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 05 03*	Prach z čištění spalin
10 05 04	Jiný úlet a prach
10 05 05*	Pevné odpady z čištění plynu
10 05 06*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu

10 05 08*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 05 09	Ostatní odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 05 08
10 05 10*	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
10 05 11	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 05 10
10 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 06	**Odpady z pyrometalurgie mědi**
10 06 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 06 02	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
10 06 03*	Prach z čištění spalin
10 06 04	Jiný úlet a prach
10 06 06*	Pevný odpad z čištění plynu
10 06 07*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 06 09*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 06 10	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09
10 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 07	**Odpady z pyrometalurgie stříbra, zlata a platiny**
10 07 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
10 07 02	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
10 07 03	Pevný odpad z čištění plynu
10 07 04	Jiný úlet a prach
10 07 05	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 07 07*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 07 08	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 07 07
10 07 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 08	**Odpady z pyrometalurgie jiných neželezných kovů**
10 08 04	Úlet a prach
10 08 08*	Solné strusky z prvního a druhého tavení
10 08 09	Jiné strusky
10 08 10*	Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
10 08 11	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 08 10
10 08 12*	Odpady obsahující dehet z výroby anod
10 08 13	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12
10 08 14	Odpadní anody
10 08 15*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 08 16	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 08 15
10 08 17*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 08 18	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 08 17
10 08 19*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
10 08 20	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 08 19
10 08 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 09	**Odpady ze slévání železných odlitků**
10 09 03	Pecní struska
10 09 05*	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 09 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05
10 09 07*	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 09 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07

10 09 09* Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 09 10 Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09
10 09 11* Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
10 09 12 Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11
10 09 13* Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky
10 09 14 Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 09 13
10 09 15* Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
10 09 16 Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 09 15
10 09 99 Odpady jinak blíže neurčené

10 10 Odpady ze slévání odlitků neželezných kovů

10 10 03 Pecní struska
10 10 05* Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 10 06 Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05
10 10 07* Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 10 08 Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07
10 10 09* Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 10 10 Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 10 09
10 10 11* Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
10 10 12 Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 10 11
10 10 13* Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky
10 10 14 Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 10 13
10 10 15* Odpadní činidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
10 10 16 Odpadní činidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 10 15
10 10 99 Odpady jinak blíže neurčené

10 11 Odpady z výroby skla a skleněných výrobků

10 11 03 Odpadní materiály na bázi skelných vláken
10 11 05 Úlet a prach
10 11 09* Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním obsahující nebezpečné látky
10 11 10 Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod číslem 10 11 09
10 11 11* Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek)
10 11 12 Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11
10 11 13* Kaly z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky
10 11 14 Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13
10 11 15* Pevné odpady z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 11 16 Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15
10 11 17* Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
10 11 18 Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 17
10 11 19* Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
10 11 20 Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19
10 11 99 Odpady jinak blíže neurčené

10 12 Odpady z výroby keramického zboží, cihel, tašek a staviv

10 12 01 Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním
10 12 03 Úlet a prach
10 12 05 Kaly a filtrační koláče z čištění plynů
10 12 06 Vyřazené formy
10 12 08 Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)

10 12 09* Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 12 10 Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 09
10 12 11* Odpady z glazování obsahující těžké kovy
10 12 12 Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11
10 12 13 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
10 12 99 Odpady jinak blíže neurčené

10 13 Odpady z výroby cementu, vápna a sádry a předmětů a výrobků z nich vyráběných

10 13 01 Odpad surovin před tepelným zpracováním
10 13 04 Odpady z kalcinace a hašení vápna
10 13 06 Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)
10 13 07 Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 13 09* Odpady z výroby azbestocementu obsahující azbest
10 13 10 Odpady z výroby azbestocementu neuvedené pod číslem 10 13 09
10 13 11 Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10
10 13 12* Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 13 13 Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12
10 13 14 Odpadní beton a betonový kal
10 13 99 Odpady jinak blíže neurčené

10 14 Odpady z krematorií

10 14 01* Odpad z čištění plynu obsahující rtuť

11 ODPADY Z CHEMICKÝCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV, Z POVRCHOVÝCH ÚPRAV KOVŮ A JINÝCH MATERIÁLŮ A Z HYDROMETALURGIE NEŽELEZNÝCH KOVŮ

11 01 Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů (např. galvanizace, zinkování, moření, leptání, fosfátování, alkalické odmašťování, anodická oxidace)

11 01 05* Kyselé mořicí roztoky
11 01 06* Kyseliny blíže nespecifikované
11 01 07* Alkalické mořicí roztoky
11 01 08* Kaly z fosfátování
11 01 09* Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky
11 01 10 Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 11 01 09
11 01 11* Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
11 01 12 Oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11
11 01 13* Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky
11 01 14 Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 11 01 13
11 01 15* Výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systémů iontoměničů obsahující nebezpečné látky
11 01 16* Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
11 01 98* Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
11 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

11 02 Odpady z hydrometalurgie neželezných kovů

11 02 02* Kaly z hydrometalurgie zinku (včetně jarositu a goethitu)
11 02 03 Odpady z výroby anod pro vodné elektrolytické procesy
11 02 05* Odpady z hydrometalurgie mědi obsahující nebezpečné látky
11 02 06 Odpady z hydrometalurgie mědi neuvedené pod číslem 11 02 05
11 02 07* Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
11 02 99 Odpady jinak blíže neurčené

11 03 Kaly a pevné odpady z popouštěcích procesů

11 03 01* Odpady obsahující kyanidy

11 03 02* Jiné odpady

11 05 Odpady ze žárového zinkování

11 05 01 Tvrdý zinek

11 05 02 Zinkový popel

11 05 03* Pevné odpady z čištění plynu

11 05 04* Upotřebené tavidlo

11 05 99 Odpady jinak blíže neurčené

12 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ

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

12 01 01 Piliny a třísky železných kovů

12 01 02 Úlet železných kovů

12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů

12 01 04 Úlet neželezných kovů

12 01 05 Plastové hobliny a třísky

12 01 06* Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)

12 01 07* Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)

12 01 08* Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny

12 01 09* Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny

12 01 10* Syntetické řezné oleje

12 01 12* Upotřebené vosky a tuky

12 01 13 Odpady ze svařování

12 01 14* Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky

12 01 15 Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14

12 01 16* Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky

12 01 17 Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16

12 01 18* Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej

12 01 19* Snadno biologicky rozložitelný řezný olej

12 01 20* Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky

12 01 21 Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20

12 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

12 03 Odpady z procesů odmašťování vodou a vodní parou (kromě odpadů uvedených ve skupině 11)

12 03 01* Prací vody

12 03 02* Odpady z odmašťování vodní parou

13 ODPADY OLEJŮ A ODPADY KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ JEDLÝCH OLEJŮ A ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 05, 12 A 19)

13 01 Odpadní hydraulické oleje

13 01 01* Hydraulické oleje obsahující PCB

13 01 04* Chlorované emulze

13 01 05* Nechlorované emulze

13 01 09* Chlorované hydraulické minerální oleje

13 01 10* Nechlorované hydraulické minerální oleje

13 01 11* Syntetické hydraulické oleje

13 01 12* Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje

13 01 13* Jiné hydraulické oleje

13 02 Odpadní motorové, převodové a mazací oleje

13 02 04* Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

13 02 05* Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

13 02 06* Syntetické motorové, převodové a mazací oleje

13 02 07* Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje

13 02 08* Jiné motorové, převodové a mazací oleje

13 03 Odpadní izolační a teplonosné oleje

13 03 01* Odpadní izolační nebo teplonosné oleje s obsahem PCB

13 03 06* Minerální chlorované izolační a teplonosné oleje neuvedené pod číslem 13 03 01

13 03 07* Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje

13 03 08* Syntetické izolační a teplonosné oleje

13 03 09* Snadno biologicky rozložitelné izolační a teplonosné oleje

13 03 10* Jiné izolační a teplonosné oleje

13 04 Oleje z lodního dna

13 04 01* Oleje ze dna lodí vnitrozemské plavby

13 04 02* Oleje z kanalizace přístavních mol

13 04 03* Oleje ze dna jiných lodí

13 05 Odpady z odlučovačů oleje

13 05 01* Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje

13 05 02* Kaly z odlučovačů oleje

13 05 03* Kaly z lapáků nečistot

13 05 06* Olej z odlučovačů oleje

13 05 07* Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje

13 05 08* Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje

13 07 Odpady kapalných paliv

13 07 01* Topný olej a motorová nafta

13 07 02* Motorový benzín

13 07 03* Jiná paliva (včetně směsí)

13 08 Odpadní oleje blíže nespecifikované

13 08 01* Odsolené kaly nebo emulze

13 08 02* Jiné emulze

13 08 99* Odpady jinak blíže neurčené

14 ODPADNÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA, CHLADICÍ A HNACÍ MÉDIA (KROMĚ ODPADŮ UVEDENÝCH VE SKUPINÁCH 07 A 08)

14 06 Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů

14 06 01* Chlorofluorouhlovodíky, hydrochlorofluorouhlovodíky (HCFC), hydrofluorouhlovodíky (HFC)

14 06 02* Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

14 06 03* Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

14 06 04* Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla

14 06 05* Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla

15 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly
15 01 02 Plastové obaly
15 01 03 Dřevěné obaly
15 01 04 Kovové obaly
15 01 05 Kompozitní obaly
15 01 06 Směsné obaly
15 01 07 Skleněné obaly
15 01 09 Textilní obaly
15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 01 11* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

15 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy

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

16 ODPADY V TOMTO KATALOGU JINAK NEURČENÉ

16 01 Vyřazená vozidla (autovraky) z různých druhů dopravy (včetně stavebních strojů) a odpady z demontáže těchto vozidel a z jejich údržby (kromě odpadů uvedených ve skupinách 13,14 a v podskupinách 16 06 a 16 08)

16 01 03 Pneumatiky
16 01 04* Autovraky
16 01 06 Autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí
16 01 07* Olejové filtry
16 01 08* Součástky obsahující rtuť
16 01 09* Součástky obsahující PCB
16 01 10* Výbušné součásti (např. airbagy)
16 01 11* Brzdové destičky obsahující asbest
16 01 12 Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11
16 01 13* Brzdové kapaliny
16 01 14* Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
16 01 15 Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14
16 01 16 Nádrže na zkapalněný plyn
16 01 17 Železné kovy
16 01 18 Neželezné kovy
16 01 19 Plasty
16 01 20 Sklo
16 01 21* Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14
16 01 22 Součástky jinak blíže neurčené
16 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

16 02 Odpady z elektrického a elektronického zařízení

16 02 09* Transformátory a kondenzátory obsahující PCB
16 02 10* Jiná vyřazená zařízení obsahující PCB nebo těmito látkami znečištěná neuvedená pod číslem 16 02 09
16 02 11* Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky, hydrochlorofluorouhlovodíky (HCFC) a hydrofluorouhlovodíky (HFC)
16 02 12* Vyřazená zařízení obsahující volný azbest

16 02 13* Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12
16 02 14 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
16 02 15* Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení
16 02 16 Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15

16 03 Vadné šarže a nepoužité výrobky

16 03 03* Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
16 03 04 Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03
16 03 05* Organické odpady obsahující nebezpečné látky
16 03 06 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
16 03 07* Kovová rtuť

16 04 Odpady výbušných materiálů

16 04 01* Odpadní munice a střelivo
16 04 02* Odpad z pyrotechnických výrobků
16 04 03* Odpad z jiných výbušných materiálů

16 05 Chemické látky a plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie

16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
16 05 05 Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené pod číslem 16 05 04
16 05 06* Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 07* Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 08* Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 09 Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 16 05 07 nebo 16 05 08

16 06 Baterie a akumulátory

16 06 01* Olověné akumulátory
16 06 02* Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
16 06 03* Baterie obsahující rtuť
16 06 04 Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)
16 06 05 Jiné baterie a akumulátory
16 06 06* Odděleně soustřeďované elektrolyty z baterií a akumulátorů

16 07 Odpady z čištění přepravních a skladovacích nádrží a sudů (kromě odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)

16 07 08* Odpady obsahující ropné látky
16 07 09* Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
16 07 99 Odpady jinak blíže neurčené

16 08 Upotřebené katalyzátory

16 08 01 Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
16 08 02* Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny
16 08 03 Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů jinak blíže neurčené
16 08 04 Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
16 08 05* Upotřebené katalyzátory obsahující kyselinu fosforečnou
16 08 06* Upotřebené kapaliny použité jako katalyzátory
16 08 07* Upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami

16 09 Oxidační činidla

16 09 01* Manganistany, např. manganistan draselný
16 09 02* Chromany, např. chroman draselný, dichroman draselný nebo sodný

16 09 03*	Peroxidy, např. peroxid vodíku
16 09 04*	Oxidační činidla jinak blíže neurčená
16 10	**Odpadní vody určené k úpravě mimo místo vzniku**
16 10 01*	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
16 10 02	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01
16 10 03*	Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky
16 10 04	Vodné koncentráty neuvedené pod číslem 16 10 03
16 11	**Odpadní vyzdívky a žáruvzdorné materiály**
16 11 01*	Vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
16 11 02	Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 01
16 11 03*	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
16 11 04	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03
16 11 05*	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
16 11 06	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05
17	**STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)**
17 01	**Beton, cihly, tašky a keramika**
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02	**Dřevo, sklo a plasty**
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
17 03	**Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu**
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 03 03*	Uhelný dehet a výrobky z dehtu
17 04	**Kovy (včetně jejich slitin)**
17 04 01	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	Hliník
17 04 03	Olovo
17 04 04	Zinek
17 04 05	Železo a ocel
17 04 06	Cín
17 04 07	Směsné kovy
17 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
17 04 10*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10
17 05	**Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina**
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky

17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 05*	Vytěžená jalová hornina a hlušina obsahující nebezpečné látky
17 05 06	Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
17 05 07*	Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
17 05 08	Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
17 06	**Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu**
17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu
17 06 03*	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest
17 08	**Stavební materiál na bázi sádry**
17 08 01*	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
17 09	**Jiné stavební a demoliční odpady**
17 09 01*	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť
17 09 02*	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
18	**ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A / NEBO Z VÝZKUMU S NIMI SOUVISEJÍCÍHO (S VÝJIMKOU KUCHYŇSKÝCH ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISÍ)**
18 01	**Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí**
18 01 01	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)
18 01 02	Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv (kromě čísla 18 01 03)
18 01 03*	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
18 01 04	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
18 01 06*	Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
18 01 07	Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06
18 01 08*	Nepoužitelná cytostatika
18 01 09*	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08
18 01 10*	Odpadní amalgám ze stomatologické péče
18 02	**Odpady z výzkumu, diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí zvířat**
18 02 01	Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02)
18 02 02*	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
18 02 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
18 02 05*	Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
18 02 06	Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05
18 02 07*	Nepoužitelná cytostatika
18 02 08*	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07

19	**ODPADY ZE ZAŘÍZENÍ NA 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**
19 01	**Odpady ze spalování nebo z pyrolýzy odpadů**
19 01 02	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování
19 01 05*	Filtrační koláče z čištění odpadních plynů
19 01 06*	Odpadní vody z čištění odpadních plynů a jiné odpadní vody
19 01 07*	Pevné odpady z čištění odpadních plynů
19 01 10*	Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin
19 01 11*	Popel a struska obsahující nebezpečné látky
19 01 12	Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11
19 01 13*	Popílek obsahující nebezpečné látky
19 01 14	Jiný popílek neuvedený pod číslem 19 01 13
19 01 15*	Kotelní prach obsahující nebezpečné látky
19 01 16	Kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15
19 01 17*	Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky
19 01 18	Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17
19 01 19	Odpadní písky z fluidních loží
19 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
19 02	**Odpady z fyzikálně-chemických úprav odpadů (např. odstraňování chromu či kyanidů, neutralizace)**
19 02 03	Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné
19 02 04*	Upravené směsi odpadů, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný
19 02 05*	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
19 02 06	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05
19 02 07*	Olej a koncentráty ze separace
19 02 08*	Kapalné hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
19 02 09*	Pevné hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
19 02 10	Hořlavé odpady neuvedené pod čísly 19 02 08 a 19 02 09
19 02 11*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
19 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
19 03	**Stabilizované/ solidifikované odpady**
19 03 04*	Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně stabilizovaný, neuvedený pod číslem 19 03 08
19 03 05	Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04
19 03 06*	Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný
19 03 07	Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06
19 03 08*	Částečně stabilizovaná rtuť
19 04	**Vitrifikovaný odpad a odpad z vitrifikace**
19 04 01	Vitrifikovaný odpad
19 04 02*	Popílek a jiný odpad z čištění spalin
19 04 03*	Nevitrifikovaná pevná fáze
19 04 04	Chladící voda z ochlazování vitrifikovaného odpadu
19 05	**Odpady z aerobního zpracování pevných odpadů**
19 05 01	Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu
19 05 02	Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu
19 05 03	Kompost nevyhovující jakosti
19 05 99	Odpady jinak blíže neurčené

19 06	**Odpady z anaerobního zpracování odpadu**
19 06 03	Extrakty z anaerobního zpracování komunálního odpadu
19 06 04	Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování komunálního odpadu
19 06 05	Extrakty z anaerobního zpracování odpadů živočišného a rostlinného původu
19 06 06	Produkty vyhnívání z anaerobního zpracování živočišného a rostlinného odpadu
19 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
19 07	**Průsaková voda ze skládek**
19 07 02*	Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky
19 07 03	Průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 19 07 02
19 08	**Odpady z čistíren odpadních vod jinde neuvedené**
19 08 01	Shrabky z česlí
19 08 02	Odpady z lapáků písku
19 08 05	Kaly z čištění komunálních odpadních vod
19 08 06*	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
19 08 07*	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
19 08 08*	Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy
19 08 09	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky
19 08 10*	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09
19 08 11*	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
19 08 12	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11
19 08 13*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
19 08 14	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13
19 08 99	Odpady jinak blíže neurčené
19 09	**Odpady z výroby vody pro spotřebu lidí nebo vody pro průmyslové účely**
19 09 01	Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)
19 09 02	Kaly z čiření vody
19 09 03	Kaly z dekarbonizace
19 09 04	Upotřebené aktivní uhlí
19 09 05	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
19 09 06	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
19 09 99	Odpady jinak blíže neurčené
19 10	**Odpady z drcení odpadu obsahujícího kovy**
19 10 01	Železný a ocelový odpad
19 10 02	Neželezný odpad
19 10 03*	Lehké frakce a prach obsahující nebezpečné látky
19 10 04	Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03
19 10 05*	Jiné frakce obsahující nebezpečné látky
19 10 06	Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05
19 11	**Odpady z regenerace olejů**
19 11 01*	Upotřebené filtrační hlinky
19 11 02*	Kyselé dehty
19 11 03*	Odpadní voda z regenerace olejů
19 11 04*	Odpady z čištění paliv pomocí zásad
19 11 05*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
19 11 06	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05
19 11 07*	Odpady z čištění spalin

19 11 99	Odpady jinak blíže neurčené
19 12	**Odpady z úpravy odpadů jinde neuvedené (např. třídění, drcení, lisování, peletizace)**
19 12 01	Papír a lepenka
19 12 02	Železné kovy
19 12 03	Neželezné kovy
19 12 04	Plasty a kaučuk
19 12 05	Sklo
19 12 06*	Dřevo obsahující nebezpečné látky
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	Textil
19 12 09	Nerosty (např. písek, kameny)
19 12 10	Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu)
19 12 11*	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
19 13	**Odpady ze sanace zeminy a podzemní vody**
19 13 01*	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
19 13 02	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01
19 13 03*	Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
19 13 04	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03
19 13 05*	Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
19 13 06	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05
19 13 07*	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
19 13 08	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod číslem 19 13 07
20	**KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU**
20 01	**Složky z odděleného sběru (kromě odpadu uvedených v podskupině 15 01)**
20 01 01	Papír a lepenka
20 01 02	Sklo
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
20 01 10	Oděvy
20 01 11	Textilní materiály
20 01 13*	Rozpouštědla
20 01 14*	Kyseliny
20 01 15*	Zásady
20 01 17*	Fotochemikálie
20 01 19*	Pesticidy
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 23*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky
20 01 25	Jedlý olej a tuk
20 01 26*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
20 01 28	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
20 01 30	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
20 01 31*	Nepoužitelná cytostatika

20 01 32*	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31
20 01 33*	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
20 01 34	Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33
20 01 35*	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35
20 01 37*	Dřevo obsahující nebezpečné látky
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	Plasty
20 01 40	Kovy
20 01 41	Odpady z čištění komínů
20 01 99	Další frakce jinak blíže neurčené
20 02	**Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)**
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
20 02 02	Zemina a kameny
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad
20 03	Ostatní komunální odpady
20 03 01	Směsný komunální odpad
20 03 02	Odpad z tržišť
20 03 03	Uliční smetky
20 03 04	Kal ze septiků a žump
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace
20 03 07	Objemný odpad
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené

Vysvětlivky:

1) K podskupině katalogových čísel 16 02: Podrobnější zařazování podle jednotlivých typů elektrozařízení pouze pro účely evidence a ohlašování elektrozařízení a elektroodpadu je stanoveno vyhláškou č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady), ve znění pozdějších předpisů.
2) Ke katalogovému číslu 16 02 13 a 20 01 35: Nebezpečné součástky z elektrického a elektronického zařízení mohou zahrnovat akumulátory a baterie uvedené v podskupině 16 06 a označené jako nebezpečné; rtuťové přepínače, sklo z obrazovek a jiné aktivované sklo atd.
3) Ke katalogovému číslu 18 01 01 a 18 02 01: Odpadům použitých ostrých předmětů se přiřazuje kategorie nebezpečný odpad podle § 6 odst. 1 písm. b) a § 6 odst. 2 zákona o odpadech především s ohledem na šíření infekce.
4) Ke katalogovému číslu 18 01 03 a 18 02 03: Odstraněním nebezpečné vlastnosti infekčnosti se rozumí provedení řádné dekontaminace, jejíž účinnost byla prověřena dlouhodobým zkoušením a prokazatelně dokázána.

Příloha B3

(příloha III směrnice EU 2008/98/ES o odpadech)

Vlastnosti odpadů, které je činí nebezpečnými

Příloha III směrnice 2008/98/ES	
nebezpečná vlastnost	**dotčené H-věty***
HP 1 Výbušné	H200, H201, H202, H203, H204, H240, H241
HP 2 Oxidující	H270, H271, H272
HP 3 Hořlavé	H220, H221, H222, H223, H224, H225, H226, H228, H242, H250, H251, H252, H260, H261
HP 4 Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči	H314, H315, H318, H319
HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány, Toxicita při vdechnutí	H370, H371, H335, H372, H373, H304
HP 6 Akutní toxicita	H300, H300, H301, H302, H310, H310, H311, H312, H330, H330, H331, H332
HP 7 Karcinogenní	H350, H351
HP 8 Žíravé	H314
HP 9 Infekční	odpady obsahující nebezpečné mikroorganismy nebo jejich toxiny
HP 10 Toxické pro reprodukci	H360, H361
HP 11 Mutagenní	H340, H341
HP 12 Uvolňování akutně toxického plynu	EUH029, EUH031 a EUH032
HP 13 Senzibilizující	H317, H334
HP 14 Ekotoxický	H400, H410, H411, H412, H413, H420
HP 15 Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl	H205, EUH001, EUH019, EUH044

** Podrobnosti pro zařazení na základě jednotlivých H-vět jsou uvedeny v plném znění přílohy III:*

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Nařízení Rady (EU) 2017/997 ze dne 8. června 2017, kterým se mění příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES, pokud jde o nebezpečnou vlastnost HP 14 "ekotoxický".

Příloha B4

(Příloha č. 2 k zákonu o odpadech)

Katalog činností

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie / činnosti)		Činnost	Povolené způsoby nakládání (R, D)
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	biologické procesy	biodegradace		1.1.0	R12a, D8
		biologické dosoušení biomasy		1.4.0	R12b
		biologická úprava		1.5.0	D8
	fyzikálně-chemické procesy	neutralizace		2.2.0	R12a, D9, D13
		solidifikace a/nebo stabilizace s výstupem upravený odpad		2.5.0	R12a, D9, D13
		tepelná úprava odpadů, zejména vitrifikace, tavení nebo spékání		2.6.0	R12a, D9, D13
		deemulgace kapalných odpadů, zejména odpadních olejů		2.7.0	R12a, D9, D13
		dekontaminace infekčního odpadu		2.8.0	R12a, D9
		jiné zařízení k fyzikálně-chemické úpravě vlastností odpadu		2.9.0	R12a, D9
		úprava odpadu k energetickému využití		2.10.0	R12b
	biologické a fyzikálně-chemické procesy	úprava kalů z čistíren odpadních vod podle § 68 před použitím na zemědělské půdě		2.11.0	R12i
	mechanické úpravy	demontáž	odpadu	3.1.0	R12a, D14
			vozidel s ukončenou životností	3.1.1	R12g
			odpadních elektrozařízení	3.1.2	R12h
			vozidel z různých druhů dopravy, kromě silniční	3.1.3	R12g
			v rámci recyklace lodí	3.1.4	R12j
		drcení	odpadu	3.2.0	R12a, D14
			vozidla s ukončenou životností	3.2.1	R12g
			odpadních elektrozařízení	3.2.2	R12h
		balení, paketace, dělení, lisování a neoddělené soustřeďování odpadu na základě povolení		3.3.0	R12a, D14
		třídění, dotřídění odpadu		3.4.0	R12a R12b, R12c, R12d, R12e, D13, D14 R1b R3a R3b, R3d, R4b, R5b R5h
	mechanicko-biologická úprava			3.5.0	R12a R12b, R12c, R12d, R12e, R12f, D8, D13, D14, R1b R3a R3b, R3d, R4b, R5b

Využití odpadu	**energetické využití**	energetické využití komunálních odpadů		4.1.1	R1a
		energetické využití ostatních odpadů		4.2.0	R1a
		výroba paliva z ostatních odpadů		4.2.1	R1b
		energetické využití nebezpečných odpadů		4.3.0	R1a
		výroba paliva z nebezpečných odpadů		4.3.1	R1b
		energetické využití kalů z čistíren odpadních vod		4.4.0	R1a
		energetické využití bioplynu z čistíren odpadních vod		4.4.1	R1a
		spoluspalování ostatních odpadů		4.5.0	R1a
		spoluspalování nebezpečných odpadů		4.6.0	R1a
		spoluspalování odpadů v cementárně		4.7.0	R1a
		spoluspalování odpadů ve vápence		4.8.0	R1a
		spoluspalování kalů z čistíren odpadních vod		4.9.0	R1a
		bioplynová stanice s energetickým využitím bioplynu a s omezeným materiálovým využitím digestátu		4.10.0	R1a, R1b, R3a, R3h,
		pyrolýza s energetickým využitím produktu nebo produktem určeným k energetickému využití a s možným materiálovým využitím produktu		4.11.0	R1a, R1b, R3a, R4a, R5a, R5g
		plazma s energetickým využitím produktu nebo produktem určeným k energetickému využití a s možným materiálovým využitím produktu		4.12.0	R1a, R1b, R3a, R3h, R4a, R5a, R5g
	materiálové využití a recyklace	**biologické procesy**	výroba kompostu jako hnojiva	5.1.1	R3g
			výroba kompostu za účelem rekultivace a terénních úprav	5.1.2	R3g, R12f
			kompostování v malém zařízení	5.1.3	R3g
		získání/regenerace rozpouštědel		5.2.1	R2a
		regenerace kyselin a zásad		5.3.0	R6a
		obnova látek používaných ke snižování znečištění		5.4.0	R7a
		rafinace použitých olejů		5.5.0	R9a
		jiný způsob opětovného použití olejů		5.5.1	R9a
		využití odpadu k rekultivaci skládek pouze v druhé fázi provozu skládky		5.6.1	R5f
		využití odpadu k terénním úpravám, kromě první a druhé fáze provozu skládky		5.7.0	R5e
		výroba zakládkových a podobných směsí z odpadu		5.8.0	R5d
		recyklace/zpětné získávání kovů a kovových sloučenin		5.9.0	R4a
		přepracování kovu pro recyklaci		5.9.1	R4b
		recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických materiálů		5.10.0	R5a,
		přepracování skla pro recyklaci		5.10.1	R5b
		výroba recyklátu ze stavebních a demoličních odpadů		5.10.2	R5d
		solidifikace a/nebo stabilizace s výstupem výrobek		5.11.0	R5d
		získání složek katalyzátorů		5.12.0	R8a
		protektorování pneumatik		5.13.0	R3f
		recyklace nebo zpětné získávání organických látek, kromě rozpouštědel		5.14.0	R3a

		přepracování papíru pro recyklaci	5.14.1	R3b
		recyklace papíru	5.14.2	R3c
		recyklace plastu	5.14.3	R3d
		výroba produktu, který přestává být odpadem, kromě papíru, plastu, kompostu	5.14.5	R3a
		výroba produktu, který přestává být odpadem, kromě skla a recyklátů ze stavebních a demoličních odpadů	5.14.6	R5a
		využití odpadů v zařízeních podle § 21 odst. 3, kromě činností 4.7.0, 4.8.0 a 5.16.0	5.15.0	R3a, R3c, R3d, R3f, R4a, R5a, R5e,
		využití kalů z čistíren odpadních vod na zemědělské půdě v zařízeních podle § 21 odst. 3	5.16.0	R10a
		zařízení k přípravě pro opětovné použití	5.17.0	R3f, R4c, R5c
		bioplynová stanice s energetickým využitím bioplynu a materiálovým využitím digestátu	5.18.0	R1a, R1b, R3a, R3h
		pyrolýza s produktem určeným k materiálovému využití	5.19.0	R3a, R4a, R5a, R5g
		plazma s produktem určeným k materiálovému využití	5.20.0	R3a, R3h, R4a, R5a, R5g
		rozpouštění s produkty použitelnými jako původní surovina	5.21.0	R3a
Odstraňování odpadu	biologický rozklad (konečné odstranění)		6.1.0	D2
	skládkování	zařízení pro inertní odpad	8.1.0	D1, D1b
		zařízení pro nebezpečný odpad	8.2.0	D1, D1b
		zařízení pro ostatní odpad	8.3.0	D1, D1b
	spalování	nebezpečných odpadů	9.1.0	D10
		ostatních odpadů	9.2.0	D10
		kalů z čistíren odpadních vod	9.3.0	D10
	specifické ukládání odpadu	hlubinná injektáž	10.1.0	D3
		ukládání do povrchových nádrží, zejména odkaliště	10.2.0	D4
		ukládání do speciálně technicky provedených skládek	10.3.0	D5
		konečné či trvalé uložení, zejména v kontejnerech do dolů	10.5.0	D12
	odstraňování kapalných odpadů, zejména čistírna odpadních vod		10.6.0	D8, D9, D13
Sběr odpadu	sběr	odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností	11.1.0	
		vozidel s ukončenou životností	11.1.1	
		odpadních elektrozařízení	11.1.2	
Skladování odpadu	ostatních odpadů		12.1.0	R13a, D15,
	nebezpečných odpadů		12.2.0	R13a, D15,
	skladování kalů z čistíren odpadních vod před využitím na zemědělské půdě		12.3.0	R13a
Nakládání s výrobky s ukončenou životností s povinností zpětného odběru	zařízení pro přípravu k opětovnému použití		13.1.0	R3f, R4c, R5c,

Příloha B5

(Příloha č. 4 k zákonu o odpadech)

Seznam zařízení k využití odpadu, která smí být provozována bez povolení provozu zařízení

1. Zařízení na výrobu papíru, lepenky nebo recyklované buničiny k výrobě papíru, lepenky nebo k dalšímu materiálovému využití v průmyslu mimo energetické využití provozované v souladu s nejlepšími dostupnými technikami

Odpady, které smí být v zařízení zpracovány:

03 03 08 Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci
15 01 01 Papírové a lepenkové obaly
15 01 05 Kompozitní obaly
19 12 01 Papír a lepenka
20 01 01 Papír a lepenka

Maximální množství zpracovaných odpadů v kalendářním roce: 600 000 tun.

2. Zařízení na výrobu skla provozované v souladu s nejlepšími dostupnými technikami

Odpady, které smí být v zařízení zpracovány:

10 11 12 Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11
15 01 07 Obalové sklo
16 01 20 Sklo
17 02 02 Sklo
19 12 05 Sklo
20 01 02 Sklo

Maximální množství zpracovaných odpadů v kalendářním roce: 16 000 t.

3. Zařízení na výrobu kovů provozované v souladu s nejlepšími dostupnými technikami

Odpady, které smí být v zařízení zpracovány:

02 01 10 Kovové odpady (zejména ze zemědělství nebo lesnictví)
10 02 10 Okuje z válcování
12 01 01 Piliny a třísky železných kovů
12 01 02 Úlet železných kovů
12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů
12 01 04 Úlet neželezných kovů
12 01 17 Odpady z otryskávání
15 01 04 Kovové obaly
16 01 17 Železné kovy
16 01 18 Neželezné kovy
17 04 05 Železo a ocel
17 04 01 Měď, bronz, mosaz
17 04 02 Hliník
17 04 03 Olovo

17 04 04 Zinek
17 04 06 Cín
17 04 07 Směsné kovy
17 04 09* Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
19 10 01 Železný a ocelový odpad
19 12 02 Železné kovy
19 12 03 Neželezné kovy
20 01 40 Kovy

Maximální množství zpracovaných odpadů v kalendářním roce: 4 100 000 t pro železné kovy, 500 000 t pro neželezné kovy.

4. Bioplynová stanice zpracovávající biomasu a vedlejší produkty zemědělské výroby.

Odpady, které smí být v zařízení zpracovány:

02 01 01 Kaly z praní a z čištění
02 01 03 Odpad rostlinných pletiv
02 01 06 Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady soustředěné odděleně a zpracovávané mimo místo vzniku
02 01 07 Odpady z lesnictví
02 03 01 Kaly z praní, čištění, loupání, odstřeďování a separace
02 03 04 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 02 05 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 04 01 Zemina z čištění a praní řepy
02 04 03 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 06 01 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 06 02 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 07 01 Odpad z praní, čištění a mechanického zpracování surovin
02 07 02 Odpad z destilace lihovin
02 07 04 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 07 05 Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
19 12 12 Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11 (pouze odpad, který vznikl v zařízení určeném pro nakládání s biologicky rozložitelným odpadem úpravou biologicky rozložitelných odpadů a který splňuje limitní hodnoty koncentrací rizikových látek a indikátorových organismů podle § 63 odst. 4)
20 01 08 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven (pouze odpad rostlinného charakteru, který nepřišel do kontaktu se surovinami živočišného původu)
20 02 01 Biologicky rozložitelný odpad

Maximální množství odpadů zpracovaných v kalendářním roce může tvořit 30 % z celkové roční kapacity zařízení.

5. Používání upravených kalů na zemědělské půdě.

6. Zasypávání zeminou nebo kamenim k zasypávání v maximálním množství 10 000 t odpadu nebo sedimenty v maximálním množství 50 000 t odpadu, pokud provozovatel neprovozuje nebo v posledních 5 letech neprovozoval ve vzdálenosti do 2 kilometrů jiné zařízení k zasypávání.

7. Využití sedimentů na zemědělském půdním fondu.

8. Zařízení na výrobu chemických látek provozované v souladu s nejlepšími dostupnými technikami.

Odpady, které smí být v zařízení zpracovány:

07 02 13 Plastové odpady
11 01 05 Kyselé mořící roztoky
12 01 02 Úlet železných kovů
16 03 05 Viskóza
16 06 06 Odděleně soustředěné elektrolyty z baterií a akumulátorů
17 04 05 Železo a ocel

Maximální množství zpracovaných odpadů v kalendářním roce: 20 000 t

9. Zařízení na výrobu a zpracování plastů, syntetického kaučuku a syntetických vláken provozované v souladu s nejlepšími dostupnými technikami.

Odpady, které smí být v zařízení zpracovány:

07 02 13 Plastový odpad
16 01 19 Plasty
17 01 03 Plasty
17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
20 01 39 Plasty

Maximální množství zpracovaných odpadů v kalendářním roce: 10 000 tun.

10. Zařízení ke zpracování odpadních elektrozařízení sloužící výhradně k přípravě k opětovnému použití odpadních elektrozařízení.

Odpady, které smí být v zařízení zpracovány:

16 02 11* Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky, hydrochlorofluorouhlovodíky (HCFC) a hydrofluorouhlovodíky (HFC)
16 02 12* Vyřazená zařízení obsahující volný azbest
16 02 13* Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12
16 02 14 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
20 01 23* Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky
20 01 35* Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23
20 01 36 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35

Maximální množství zpracovaných odpadů v kalendářním roce: 500 t.

11. Zařízení ke zpracování odpadních pneumatik sloužící výhradně k obnově opotřebované části pneumatik studenou nebo teplou metodou protektorování.

Odpady, které smí být v zařízení zpracovány:

16 01 03 Pneumatiky

Maximální množství zpracovaných odpadů v kalendářním roce: 15 000 t.

12. Sklad odpadů, které vznikly při činnosti jeho provozovatele.

V zařízení smí být skladovány pouze ostatní odpady.

Maximální okamžitá kapacita zařízení smí být nejvýše 100 t.

EnviGroup

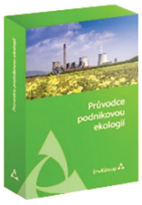
komplexní řešení podnikové ekologie a EMS

Ing. Zdeněk Fildán
Envi Group s.r.o.
Příčná 2186, 347 01 Tachov

tel. 606 638 325
info@envigroup.cz
www.envigroup.cz

v_9/2021

Produkty z nakladatelství Envi Group

	**PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ - Interaktivní eBook** Povinnosti s komentáři. INFOservis za Vás sleduje změny legislativy a jejich dopady do podnikové praxe. Filtrování povinností podle Vašich činností, možnost sestavení vlastní příručky. Snadná tvorba individuálních registrů právních požadavků - ideální a velmi efektivní pro systémy EMS! Přehledy povinností s aktivními odkazy na plná znění právních předpisů. Audit právní shody. Vzory a příklady podnikové provozní dokumentace! Součástí Průvodce je aplikace ILNO A ETIKETY NO (popis aplikace je uveden níže).	**3 996 Kč** + DPH roční přístup
	POVINNOSTI FIREM V PODNIKOVÉ EKOLOGII - Základní publikace Tato publikace Vám pomůže snadno zjistit, které povinnosti se Vaší firmy týkají a zároveň Vám nabídne jejich základní řešení. V publikaci je pro každou oblast přehled povinností s uvedením příslušných paragrafů a prováděcích právních předpisů, rozbor jednotlivých povinností, dotazníky pro snadné určení povinností, které se vztahují na Vaši firmu a další informace. Publikaci doplňují internetové e-Doplňky s dalšími dokumenty.	**1 190 Kč** + DPH
	PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - kompletní manuál Chemické látky, závažné havárie, odpady, využívání a ochrana vod, ochrana ovzduší, IPPC, IRZ, obaly, ISO 14001. Ucelený a podrobný manuál podnikového ekologa. Rozbory legislativy, povinnosti a jejich řešení. Pro zachycení legislativních změn je publikace čtvrtletně aktualizována. Včetně CD VZOROVÁ DOKUMENTACE, na kterém naleznete elektronickou verzi příručky, vzory formulářů, příklady provozních řádů, havarijních plánů, platnou legislativu a další dokumenty.	**4 490 Kč** + DPH, **aktualizační servis:** 2 490 Kč ročně
	PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - elektronická verze na CD PDF verze tištěné publikace Příručka pro oblast životního prostředí. **VZOROVÁ DOKUMENTACE** - balík nejpoužívanějších dokumentů, které firma potřebuje na úseku podnikové a průmyslové ekologie.	**3 500 Kč** + DPH
	ILNO A ETIKETY NO - IDENTIFIKAČNÍ **listy a označení nebezpečných odpadů** Soubor všech identifikačních listů nebezpečných odpadů včetně tvorby etiket pro označení nádob. Aplikace obsahuje databázi všech nebezpečných odpadů (cca 408 odpadů) s předvyplněnými charakteristikami pro vytvoření ILNO a etiket. Stačí jen zadat údaje o firmě a pak už jen tisknout. Všechny obsahové údaje je možné editovat. Součástí aplikace je on-line PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ (bližší popis Průvodce je uveden výše).	**3 996 Kč** + DPH roční přístup
Ekologická újma snadno a rychle	**INTERAKTIVNÍ FORMULÁŘ PRO ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ RIZIKA EKOLOGICKÉ ÚJMY** Pro snadné zpracování základního hodnocení vlastními silami jsme pro Vás připravili aktivní formulář. Obsahuje všechny výjimky a souvztažnosti z předpisů a metodického pokynu. Při vyplňování formuláře tedy nemusíte nic dalšího studovat. Filtrování usnadňující vyplnění a omezující chyby • automatické vzorce • pohodlné vyplnění v Excelu • odkazy na předpisy a mapy • komentáře. **ZPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍHO HODNOCENÍ RIZIK FORMOU SLUŽBY** Kompletní zpracování základního hodnocení (cena cca 1 900 Kč/provozovna).	**2 395 Kč** + DPH
Posouzení objektu podle PZH	**POSUZENÍ OBJEKTU PODLE ZÁKONA O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ** Zpracování protokolu o nezařazení podle zákona 224/2015 Sb. Od 1.10.2016 musí být pro objekty, ve kterých se nachází chemické látky/směsi zpracované posouzení.	**cca 1 500Kč** + DPH
Poradenství	**Ekologický audit - posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP, registr právních požadavků** **KONZULTACE: chemie, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma, ADR** **Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie (provozní řády, havarijní plány …)** **Zpracování dokumentace pro EMS podle ISO 14001, zavedení/udržování systému EMS** **Identifikační listy nebezpečných odpadů a označování nebezpečných/ostatních odpadů** **Výkon funkce externí ekolog vč. EMS podle 14001** **Bezpečnostní poradce ADR** **Zpracování bezpečnostních karet pro chemické látky a směsi** **Zpracování a úprava bezpečnostních listů (ČJ, SK, NJ, AJ…)** **Zpracování oznámení nebezpečných směsí na MZd a na ECHA (notifikace), oznamování předmětů**	

Přehled aktuálních seminářů: více na www.envigroup.cz / vše možno i ON-LINE/záznam

Součástí všech seminářů je roční přístup k aplikaci: Průvodce podnikovou ekologií + komplet ILNO a značení odpadů.

PODNIKOVÝ EKOLOG: 4denní pracovní kurz pro podnikové ekology

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- **16-17.9+23-24.9. 2021 Praha**

- **Čtyřdenní** pracovní kurz pro začínající podnikové ekology. Praktická výuka zjištění povinností subjektů v oblasti PE: tvorba dokumentace, příklady evidencí a hlášení.
- Povinnosti firem a jejich podrobné řešení. Legislativa ŽP vztahující se na podnikovou praxi, vytvoření registru právních požadavků.
- Kompletní vzorová dokumentace a software ekologa: roční aplikace Průvodce PE + aplikace ILNO a značení odpadů, kniha Povinnosti firem, CD Příručka pro oblast ŽP. Informační služba o změnách legislativy INFOservis.

PODNIKOVÝ EKOLOG: 2denní kurz

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- **7-8.10.21 Praha**
- **14-15.10.21 Brno**
- **11-12.11.21 Olomouc**
- **25-26.11.21 Praha**
- **1-2.12.21 Brno**

- **Dvoudenní** intenzivní kurz pro funkci podnikový ekolog, praktický návod na zjištění povinností firmy.
- Podrobný přehled povinností firem a způsob jejich řešení.
- Legislativa ŽP vztahující se na podnikovou praxi, vytvoření registru právních požadavků.
- Kompletní vzorová dokumentace a SW ekologa: roční aplikace **Průvodce PE + aplikace ILNO a značení odpadů**, kniha Povinnosti firem, CD Příručka pro oblast ŽP. Informační služba o změnách legislativy.

LEGISLATIVA ŽP V KOSTCE

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- **6.10.21 Praha**
- **24.11.21 Praha**

- Rychlý přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Legislativa ŽP vztahujících se na podnikovou praxi se zaměřením na důležité či problematické body.
- Kompletní dokumentace a software podnikového ekologa: roční aplikace Průvodce PE **+ aplikace ILNO a značení odpadů**, kniha Povinnosti firem v PE. Informační služba o změnách legislativy INFOservis.

OVZDUŠÍ: novely předpisů, povinnosti firem, ISPOP, SPE a poplatky

Ing. Pavel Machálek; Ing. Zbyněk Krayzel

- **off-line záznam**

Zákon o ovzduší a vyhláška č. 415/2012 Sb.: povinnosti provozovatelů, kategorizace zdrojů, sčítání kapacit, měření emisí, povolovací agenda, provozní řády... Zákon 73/2012 Sb. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech. Ohlašování agendy ovzduší, ISPOP, aktuální formulář F_OVZ_SPE, poplatky.

Výrobky s ukončenou životností - dopady nového zákona na výrobce, distributory, prodejce a původce

Ing. Eva Směšná

- **off-line záznam**

Zákon se vztahuje vybrané výrobky, kterými jsou elektrozařízení, baterie nebo akumulátory, pneumatiky a vozidla. Nový zákon 542/2020 Sb. upravuje pravidla pro předcházení vzniku odpadu z vybraných výrobků, regulaci obsahu nebezpečných látek ve vybraných výrobcích, povinnosti výrobců při uvedení vybraných výrobků na trh, zpětný odběr či sběr výrobků s ukončenou životností, a to s cílem zajistit co největší podíl jejich opětovného použití a recyklace, zvláštní pravidla pro nakládání s výrobky s ukončenou životností včetně jejich využití a odstranění, povinnosti osob při nakládání s výrobky s ukončenou životností.

Maximální minimum pro původce odpadů a oprávněné osoby - kurz přímo od tvůrců legislativy, vyvedený odborníky z MŽP a MV

- **připravujeme**

Kurz zaměřený od problematiky definice odpadu, vedlejších produktů, nebezpečné odpady a zařazování do katalogu přes obecné povinnosti jako je evidence a ohlašování, správní řád až po nakládání se specifickými odpadovými toky jako jsou čistírenské kaly a bioodpady, stavební odpady atp. Návody na řešení nejčastějších složitých situací. Kurz s certifikátem Univerzity Karlovy v Praze.
Ing. Kristýna Husáková, MŽP; Mgr. Štěpán Jakl, MŽP; Mgr. Vojtěch Pilnáček, CYRKL; Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

Nová odpadová legislativa pro běžnou praxi: zákon 541/2020 Sb. a vyhláška 273/2021 Sb.

Ing. Zdeněk Fildán

- **20.9. Praha**
- **18.10. Praha**
- **29.11. Praha**

Nový zákon o odpadech. Nová vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady. Nový Katalog odpadů. Metodické pokyny MŽP. To vše zpracované pro běžnou praxi s důrazem na změny oproti původní legislativě.

ODPADY: aktuální změny legislativy, nový zákon o odpadech

Ing. Eva Směšná

- **off-line záznam**

Nová odpadová legislativa: zákon o odpadech, nové prováděcí předpisy. Pro původce i oprávněné osoby.

EKOLOGICKÁ ÚJMA: základní hodnocení rizik po změnách + Prevence závažných havárií + hlášení IRZ

Ing. Zdeněk Fildán, Envigroup

- **15.11.21 Praha**
- **off-line záznam**

Praktický způsob zpracování základního hodnocení rizik v interaktivním formuláři. Změny legislativy 2013-2020 (klasifikace chem. směsí, zranitelné oblasti, evropsky významné lokality, zdroje znečišťování ovzduší). Interaktivní formulář pro základní hodnocení rizik je součástí kurzu. Dále prevence závažných havárií + Integrovaný registr znečišťování.

ADR PRO "NE"DOPRAVCE: Běžný podnik a jeho povinnosti k ADR

Ing. Daniel Chrobok

- **off-line záznam**
- **8.11.21 Praha**

Pravidla pro přepravu nebezpečných věcí po silnici platí nejen pro profesionální dopravce. Část povinností se týká také běžných firem. Provádíte některé z následujících činností: Vozíte občas nějaké chemické látky či směsi (výrobky s nějakou nebezpečnou vlastností)? Nebo převážíte nebezpečný odpad? Odesíláte větší množství nebezpečných odpadů? Vykládáte či nakládáte chemické látky či směsi - příjem, vykládka či nakládka nebezpečných chemických látek/směsí?

Změny v legislativě chemických látek a směsí od roku 2021

RNDr. Oldřich Jarolím, ČIŽP
Ing. J. Fuitová, Envigroup

- **off-line záznam**
- **22.11.21 Praha**

Přehled aktualit napříč chemickou legislativou a souvisejících předpisů. Změny v povinnostech podle nařízení CLP a REACH, nové povinné údaje v BL podle REACH, UFI kódy a SCIP databáze. Nový „evropský“ způsob oznamování nebezpečných směsí (namísto CHLAP) Oznamování SVHC látek v předmětech do databáze SCIP (nová povinnost od ledna 2021). Informace o kontrolách prováděných ČIŽP v oblasti chemických látek.

CHLS V PRAXI: základy chemické legislativy a aktuální změny (povinnosti uživatelů/výrobců/dovozců/distributorů chemických látek a směsí)

RNDr. Oldřich Jarolím, ČIŽP
Ing. J. Fuitová, Envigroup

- **off-line záznam**
- **20.10.21 Praha**

Základní seminář o povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. Povinnosti uživatelů, výrobců, dovozců a distributorů. Základy REACH a CLP. Oznamování látek na MZd a ECHA. Bezpečnostní listy. Povolování a omezování látek (SVHC látky). Klasifikace, balení a označování podle CLP - základní principy. Zákon 258/2000 Sb.: nakládání s chemickými výrobky.

CHEMICKÁ LEGISLATIVA (REACH, CLP a další) + TVORBA BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ 2-denní intenzivní kurz: chemická legislativa pro výrobce, dovozce, distributory a následné uživatele pro praxi

RNDr. Oldřich Jarolím, ČIŽP
Ing. J. Fuitová, Envigroup

- **off-line záznam**
- **20-21.10.21 Praha**

Prakticky zaměřený kurz pro osoby odpovědné za uvádění chem. látek/směsí na trh/do oběhu či jejich používání při své průmyslové nebo profesionální činnosti. Představení základních povinností, které ukládá evropská i česká chemická legislativa. **Podrobněji jsou řešeny praktické povinnosti při uvádění na trh** (označování, oznamování; tvorba a kontrola bezpečnostních listů).

BEZPEČNOSTNÍ LIST: sestavování a kontrola BL, odborná způsobilost

Ing. J. Fuitová, Envigroup

- **off-line záznam**
- **22.10.21 Praha**

Tvorba, úprava a kontrola bezpečnostních listů "krok za krokem". Nejčastější chyby v bezpečnostních listech. Formát BL po 1.6. 2017. Základní informace o expozičních scénářích. Oznamování chemických směsí. Získání odborné způsobilosti pro tvorbu bezpečnostních listů.

CHEMICKÉ LÁTKY NA PRACOVIŠTÍCH A VE SKLADECH

Ing. Zdeněk Fildán Envigroup; VÚBP; Krajská hygienická stanice

- **off-line záznam**
- **22.10.21 Praha**

Seminář zaměřený na širší problematiku chemických látek ve vztahu k bezpečnosti práce a jejich skladování. Bezpečnost práce při nakládání s chemickými látkami. Skladování chemických látek. Skladování/shromažďování odpadů a závadných látek. Dohoda ADR – požadavky na skladování, příjem, odesílání. Určeno pro běžné podniky, sklady, instituce, ale také laboratoře nebo školy.

CHEMICKÉ LÁTKY A OCHRANA ZDRAVÍ

Výzkumný ústav bezpečnosti práce; Krajská hygienická stanice; Ing. Zdeněk Fildán, Envigroup

- **off-line záznam**
- **6.12.21 Praha**

Seminář k problematice chemických látek, více zaměřený na bezpečnost a ochranu zdraví. Analýza rizik, kategorizace práce, druhy a charakteristiky osobních ochranných pracovních prostředků, kontrolní orgány – co se kontroluje a kde jsou problémy. Bezpečnost práce při nakládání s chemickými látkami (zákon 258/2000 Sb. o veřejném zdraví, nařízení REACH, CLP, NV 375/2017 Sb.)