



# SBÍRKA ZÁKONŮ

## ČESKÁ REPUBLIKA

---

Částka 145

Rozeslána dne 9. listopadu 2001

Cena Kč 130,20

---

O B S A H:

381. Vyhláška Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
  382. Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě
  383. Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady
  384. Vyhláška Ministerstva životního prostředí o nakládání s polychlorovanými bifenylly, polychlorovanými terfenylly, monometyltetrachlordifenylnmetanem, monometyldichlordifenylnmetanem, monometyldibromdifenylnmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB)
-

## 381

## VYHLÁŠKA

## Ministerstva životního prostředí

ze dne 17. října 2001,

**kteřou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)**

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 5 odst. 3, § 6 odst. 5, § 55 odst. 10 a 13 a § 56 odst. 9 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, (dále jen „zákon“):

## § 1

**Katalog odpadů a Seznam nebezpečných odpadů**

(1) Katalog odpadů je uveden v příloze č. 1.

(2) Seznam nebezpečných odpadů podle § 6 odst. 1 písm. a) zákona je uveden v příloze č. 2.

## § 2

**Postup pro zařazování odpadů podle Katalogu odpadů**

(1) Původce odpadů a oprávněná osoba odpady zařazují pod šestimístná katalogová čísla druhů odpadů uvedená v Katalogu odpadů, v nichž prvé dvojčíslí označuje skupinu odpadů, druhé dvojčíslí podskupinu odpadů a třetí dvojčíslí druh odpadu; při tomto zařazování postupují následujícím způsobem:

- a) podle odvětví, oboru nebo technologického procesu, v němž odpad vzniká, se nejdříve vyhledá odpovídající skupina, uvnitř skupiny potom podskupina odpadu. V dané podskupině se vyhledá název druhu odpadu s příslušným katalogovým číslem. Uvnitř podskupiny je nutné volit určitější označení odpadu před obecným,
- b) pokud pro určitý odpad nelze v Katalogu odpadů 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 odpadů,
- c) pokud se nenalezne žádné vhodné katalogové číslo ani ve skupinách 13, 14 a 15, hledá se katalogové číslo pro daný odpad ve skupině 16,
- d) pokud se nenalezne žádné vhodné katalogové číslo ani ve skupině 16, přidělí se danému odpadu katalogové číslo končící dvojčíslím 99 ze skupiny odpadů vyhledané postupem podle písmena a). V názvu se uvede technický nebo běžně užívaný název odpadu. Pokud původce nebo oprávněná osoba zařadí pod jedno katalogové číslo končící na dvojčíslí „99“ více druhů odpadů, které se tudíž

budou pro účely evidence odlišovat pouze názvem odpadu, nikoliv katalogovým číslem, musí být i tyto odpady v souladu s § 16 odst. 1 písm. e) a § 18 odst. 1 písm. h) zákona soustředovány utříděně,

- e) v případě, že se odpad skládá z více složek, které jsou v Katalogu odpadů uvedeny pod samostatnými katalogovými čísly, má přednost přiřazení k takovému druhu odpadu, který je z hlediska škodlivých účinků na člověka a na životní prostředí nejvíce nebezpečný,
- f) do skupiny 20 se zařadí odpady pouze v tom případě, jedná-li se o odpady komunálního nebo o odpady charakteru komunálního odpadu vznikající při nevýrobní činnosti právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání (např. v kancelářích, školách),
- g) odděleně sbíraný obalový odpad (včetně jeho směsí) se vždy, i v tom případě, že byl vytríděn z komunálního odpadu, zařazuje do podskupiny 15 01, nikoliv do podskupiny 20 01.

(2) Odpadem podobným komunálnímu odpadu se pro účely této vyhlášky rozumí odpad podobného složení jako komunální odpad zařazený do skupiny odpadů 20 v Katalogu odpadů vznikající při nevýrobní činnosti právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání (např. v úřadech, kancelářích).

(3) Pokud se původce, který produkuje odpad zařazený podle Katalogu odpadů jako odpad podobný komunálnímu odpadu z činnosti právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání, na základě písemné smlouvy s obcí v souladu s § 17 odst. 5 zákona zapojí do systému pro nakládání s komunálními odpady zavedeného obcí, je povinen tento odpad třídít a zařazovat podle Katalogu odpadů v souladu se systémem stanoveným obcí.

(4) Pokud se původce, který produkuje odpad zařazený podle Katalogu odpadů jako odpad podobný komunálnímu odpadu z činnosti právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání, nezapojí do systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálními odpady, vytrídí z odpadu jeho nebezpečné a využitelné složky (druhy odpadů z podskupiny odpadů 20 01) a zbylou směs nevyužitelných druhů odpadů

kategorie ostatní odpad zařadí pro účely odstranění buď jako směs konkrétních druhů ostatních odpadů ze skupiny 20 v odhadnutém hmotnostním poměru nebo tuto směs zařadí pod katalogové číslo v ní převládajícího druhu odpadu této kategorie, pokud k upuštění od dalšího třídění tohoto odpadu získá souhlas okresního úřadu podle § 16 odst. 2 zákona.

### § 3

#### Postup zařazování odpadů podle kategorií

(1) Nebezpečné odpady podle § 6 odst. 1 a 2 zákona jsou označeny v Katalogu odpadů symbolem „\*“.

(2) Pokud jsou v Katalogu odpadů jednomu druhu odpadu přiřazena dvě katalogová čísla odpadu, z nichž jedno je označeno jako nebezpečný odpad a druhé nikoliv (tzv. zrcadlové položky), odpad se zařazuje pod katalogové číslo v souladu s § 6 odst. 1 písm. b) a c) a § 6 odst. 2 zákona.

(3) Pro účely zařazování odpadu podle kategorií jsou složky uvedené v příloze č. 5 zákona, které činí odpad nebezpečným, pouze ty chemické látky a prvky, které jsou klasifikované jako nebezpečné podle zvláštního právního předpisu.<sup>1)</sup>

(4) Složky uvedené v příloze č. 5 zákona činí odpad nebezpečným pro účely zařazování odpadu podle kategorií pouze tehdy, pokud jejich obsah v odpadech způsobuje jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze č. 2 zákona.

(5) Pro účely evidence se odpady, které jsou uvedeny v Seznamu nebezpečných odpadů, označují „N“, ostatní „O“ a odpady, které nejsou uvedeny v Seznamu nebezpečných odpadů a kategorie nebezpečný odpad jim byla přiřazena v souladu s § 6 odst. 1 písm. b) nebo c) a § 6 odst. 2, jako „O/N“.

### § 4

#### Náležitosti návrhu okresního úřadu na zařazení odpadu podle Katalogu odpadů

(1) Návrh na zařazení odpadu podle Katalogu odpadů, který podává okresní úřad podle § 5 odst. 2 zákona Ministerstvu životního prostředí (dále jen „ministerstvo“), obsahuje:

- a) název odvětví nebo oboru, ve kterém odpad vzniká, a popis technologického procesu, při kterém odpad vzniká,
- b) charakteristiku vstupních surovin používaných v technologickém procesu, při kterém odpad vzniká,

- c) údaje o složení odpadu a jeho vlastnostech (nebezpečných),
- d) návrh na zařazení odpadu podle Katalogu odpadů.

(2) Ministerstvo si může vyžádat doplnění výše uvedených údajů.

### § 5

#### Zelený, žlutý a červený seznam odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů

(1) Zelený seznam odpadů podle § 55 odst. 1 písm. a) zákona je uveden v příloze č. 3.

(2) Žlutý seznam odpadů podle § 55 odst. 1 písm. b) zákona je uveden v příloze č. 4.

(3) Červený seznam odpadů podle § 55 odst. 1 písm. c) zákona je uveden v příloze č. 5.

(4) V příloze č. 6 je uveden seznam odpadů, jejichž vývoz je i za účelem využití zakázán do všech států s výjimkou států uvedených rovněž v příloze č. 6.

(5) V příloze č. 7 je uveden seznam odpadů, jejichž vývoz je i za účelem využití zakázán do států uvedených rovněž v příloze č. 7.

### § 6

#### Obsah dokladu, který musí při vývozu, dovozu a tranzitu doprovázet odpady uvedené na zeleném seznamu

Vzor dokladu podle § 55 odst. 9 zákona, který doprovází odpady uvedené na zeleném seznamu odpadů, k jejichž vývozu, dovozu a tranzitu se nevyžaduje souhlas a které jsou přepravovány přes hranice států za účelem využití, je uveden v příloze č. 8.

### § 7

#### Náležitosti oznámení o plánovaném vývozu, dovozu nebo tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů

(1) Oznámení o plánovaném vývozu odpadů se podává na tiskopisu průvodního listu, jehož vzor je uveden v příloze č. 9, s výjimkou oznámení o plánovaném vývozu za účelem odstranění do států Evropské unie, které se podává na tiskopisu průvodního listu vydaném kompetentním úřadem dovozu.

(2) Oznámení o plánovaném dovozu nebo tranzitu odpadů se podává na tiskopisu průvodního listu vydaném státem vývozu. Oznámení o plánovaném dovozu odpadů ze států vývozu, které při vývozu předmetných odpadů nevyžadují souhlas, nebo ze států vý-

<sup>1)</sup> Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

vozu, které nepoužívají vlastní tiskopisy, se podává na tiskopisu průvodního listu, jehož vzor je uveden v příloze č. 9.

(3) Pokud dále není stanoveno jinak, oznámení o plánovaném vývozu, dovozu nebo tranzitu odpadů musí být doplněno těmito dalšími náležitostmi:

- a) smlouvou o odstranění nebo využití odpadů podle § 62 zákona,
- b) informacemi o původu odpadu a o složení odpadu doloženými analýzou; je-li tato analýza prováděna v České republice, provede ji laboratoř, která má zavedený systém jakosti podle technické normy ČSN EN ISO/EIC 17025; analýza se neprovede, souhlasí-li s tím písemně dotčené kompetentní úřady,
- c) technickým popisem zařízení, ve kterém bude odpad odstraňován nebo využíván, včetně informace o kapacitě tohoto zařízení; v případě zařízení v České republice kopií dokladu o povolení provozování tohoto zařízení a souhlasu s provozním řádem podle zákona (s výjimkou zařízení uvedených v § 14 odst. 2 zákona), kopií kolaudačního rozhodnutí vydaného podle zvláštního právního předpisu<sup>2)</sup> pro toto zařízení a informací o skutečném množství odpadů využitých nebo odstraněných v tomto zařízení v předcházejícím kalendářním roce,
- d) předchází-li v případě dovozu odpadu za účelem využití některým ze způsobů využití odpadu R1 až R11 podle přílohy č. 3 zákona aplikace některého ze způsobů využití odpadu R12 a R13 nebo v případě dovozu za účelem odstranění některým ze způsobů odstranění odpadu D1 až D12 podle přílohy č. 4 zákona aplikace některého ze způsobů odstranění D13 až D15 v České republice, náležitostmi uvedenými pod písmenem c) pro zařízení, které využití některým ze způsobů R12 a R13 nebo odstranění některým ze způsobů D13 až D15 provede; je-li v případě dovozu uveden v oznámení některý ze způsobů využití odpadu R12 a R13 nebo způsobů odstranění odpadu D13 až D15, informací o způsobu následného využití (R1 až R11) nebo odstranění (D1 až D12); v případě, že následné využití nebo odstranění bude provedeno v České republice, náležitostmi uvedenými pod písmenem c) pro zařízení, které následné využití nebo odstranění provede,
- e) návrhem jediné trasy přepravy odpadu včetně hraničních přechodů; navrženou trasu lze měnit vý-

jimečně jen na základě písemného souhlasu dotčených kompetentních úřadů,

- f) dokladem o složení finanční záruky nebo dokladem o uzavření pojištění podle § 64 odst. 1 zákona; je-li finanční záruka realizována formou bankovní záruky vystavené ve prospěch ministerstva, prvopisem záruční listiny,
- g) dokladem o uzavření pojištění za škodu způsobenou třetím osobám podle § 64 odst. 4 zákona,
- h) kopií podnikatelského oprávnění (např. živnostenský list) nebo kopií výpisu z obchodního rejstříku nebo kopií zřizovací listiny českého oznamovatele nebo českého příjemce,
- i) názvy a adresami dotčených kompetentních úřadů v zahraničí.

(4) V případě vývozu a dovozu odpadu za účelem využití musí být oznámení doplněno náležitostmi uvedenými v odstavci 3 a těmito dalšími náležitostmi:

- a) informacemi o způsobu odstranění zbytkového odpadu po využití odpadu a o nákladech na toto odstranění,
- b) poměrem množství využitého odpadu k množství zbytkového odpadu a
- c) náklady na využití odpadu a odhadem hodnoty využitého odpadu.

(5) V případě vývozu podle § 58 zákona musí být oznámení doplněno náležitostmi uvedenými v odstavci 3, v případě vývozu za účelem využití též náležitostmi uvedenými v odstavci 4 a písemným souhlasem státu dovozu a souhlasu států tranzitu podle Basilejské úmluvy o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování<sup>3)</sup> (dále jen „Basilejská úmluva“).

(6) V případě dovozu odpadů za účelem odstranění podle § 54 odst. 3 zákona nebo energetického využití podle § 55 odst. 4 zákona musí být oznámení doplněno náležitostmi uvedenými v odstavci 3 a kopií celního prohlášení, kterým bylo do režimu pasivního zkušetřovacího styku<sup>4)</sup> propuštěno zboží, ze kterého vznikl v důsledku zpracovatelských operací v zahraničí odpad.

## § 8

Odpady uvedené na zeleném seznamu odpadů, jejichž vývoz a dovoz za účelem využití je možný z důvodu ochrany zdraví a životního prostředí pouze se souhlasem ministerstva podle § 59 zákona, jsou uvedeny v příloze č. 10.

<sup>2)</sup> Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

<sup>3)</sup> Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 100/1994 Sb., o Basilejské úmluvě o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování.

<sup>4)</sup> Zákon č. 13/1993 Sb., celní zákon, ve znění pozdějších předpisů.

## § 9

**Zrušovací ustanovení**

Zrušují se:

1. vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 337/1997 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů (Katalog odpadů),
2. vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 334/1999 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva 2002.

životního prostředí č. 337/1997 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů (Katalog odpadů).

## § 10

**Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2002.

Ministr:

RNDr. **Kužvart** v. r.

## KATALOG ODPADŮ

## Skupiny katalogu odpadů

- 01 Odpady z geologického průzkumu, těžby, úpravy a dalšího zpracování nerostů a kamene
- 02 Odpady z prvovýroby v zemědělství, zahradnictví, myslivosti, rybářství a z výroby a zpracování potravin
- 03 Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek, nábytku, celulózy, papíru a lepenky
- 04 Odpady z kožedělného, kožešnického a textilního průmyslu
- 05 Odpady ze zpracování ropy, čištění zemního plynu a z pyrolytického zpracování uhlí
- 06 Odpady z 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 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 neuvedený 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, lesnictví, myslivosti, rybářství**
- 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 hnilý (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředované odděleně a zpracováváné 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, kaka, kávy a tabáku; odpady z konzervářského a tabákového průmyslu z výroby droždía kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy**
- 02 03 01        Kaly z praní, čištění, loupání, odstředování 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 klišovka a štípenka
- 04 01 02 Odpad z loužení
- 04 01 03\* Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalně 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 usní (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 fosforitá
- 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 čísla 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 odsířovacích 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 elektrolyzy
- 06 07 02\* Aktivní uhlí z výroby chlóru
- 06 07 03\* Kaly síranu barnatého obsahující rtuť
- 06 07 04\* Roztoky a kyseliny
- 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 silikony
- 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\*        Odpadní saze ze spalování
- 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\*        Jiné 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 nespécifikovaných 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 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 neuvedený 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 neuvedený 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 odpadů 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 Pisky 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 05 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
<b>10 09</b>	<b>Odpady ze slévání železných odlitků</b>
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
<b>10 10</b>	<b>Odpady ze slévání odlitků neželezných kovů</b>
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 stávk**
- 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 19
- 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 KOVU 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 10 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<sup>1)</sup>
- 13 01 04\* Chlorované emulze
- 13 01 05\* Nechlorované emulze
- 13 01 09\* Chlorované hydraulické minerální oleje

---

<sup>1)</sup> Pro účely tohoto Katalogu odpadů je PCB definován v § 26 zákona.

- 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
- 03 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 z organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů**
- 14 06 01\* Chlorofluorohlodíky, hydrochlorofluorohlodíky (HCFC), hydrofluorohlodíky (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**

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 chlorofluoruhlovodíky, hydrochlorofluoruhlovodíky (HCFC) a hydrofluoruhlovodíky (HFC)

16 02 12\* Vyřazená zařízení obsahující volný azbest

- 16 02 13\* Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísla 16 02 09 až 16 02 12<sup>2)</sup>
- 16 02 14 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísla 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 04 Odpadní výbušniny**
- 16 04 01\* Odpadní munice
- 16 04 02\* Odpad ze zábavní pyrotechniky
- 16 04 03\* Jiné odpadní výbušniny
- 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 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 čísla 16 05 06, 06 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 soustředěvané elektrolyty z baterií a akumulátorů

---

<sup>2)</sup> 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.

- 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<sup>3)</sup> nebo jejich sloučeniny
- 16 08 03 Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
- 16 08 04 Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
- 16 08 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 16 11 01

<sup>3)</sup> Pro účely tohoto údaje jsou přechodné kovy: skandium, vanadium, mangan, kobalt, měď, ytrium, niob, hafnium, wolfram, titan, chrom, železo, nikl, zinek, zirkon, molybden a tantal. Tyto kovy nebo jejich sloučeniny jsou nebezpečné, jestliže jsou klasifikovány jako nebezpečné látky. Klasifikace nebezpečných látek stanoví, které z těchto přechodných kovů a které sloučeniny přechodných kovů jsou nebezpečné.

- 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 17 04 10
- 17 05 Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená 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 hlušina obsahující nebezpečné látky
- 17 05 06 Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
- 17 05 07\* Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
- 17 05 08 Štěrky ze železničního svršku neuvedené 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. těsnicí 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 (např. obvazy, sádrové obvazy, prádlo, oděvy na jedno použití, pleny)
- 18 01 06\* Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
- 18 01 07 Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06
- 18 01 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 01 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\*      Kapalně hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
- 19 02 09\*      Pevně hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
- 19 02 10      Hořlavé odpady neuvedené pod čísly 19 02 08 a 19 02 09
- 19 02 11\*      Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
- 19 02 99      Odpady jinak blíže neurčené
- 19 03            Stabilizované/ solidifikované odpady<sup>4)</sup>**
- 19 03 04\*      Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně<sup>5)</sup> stabilizovaný
- 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 04            Vitřifikovaný odpad a odpad z vitřifikace**
- 19 04 01      Vitřifikovaný odpad
- 19 04 02\*      Popílek a jiný odpad z čištění spalin
- 19 04 03\*      Nevitřifikovaná pevná fáze
- 19 04 04      Chladicí voda z ochlazování vitřifikovaného odpadu

<sup>4)</sup> Stabilizační procesy mění nebezpečnost složek odpadu a tím transformují nebezpečný odpad na odpad, který není nebezpečný. Procesy solidifikace mění pouze fyzikální skupenství odpadu (např. kapalinu na pevnou látku) pomocí přísad bez změny chemických vlastností odpadu.

<sup>5)</sup> Viz příloha č. 11 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

- 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 iontoměníčů
- 19 09 06 Roztoky a kaly z regenerace iontoměníčů
- 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 odpadů 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 chlorofluoruhlovodíky

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 čísla 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 <sup>6)</sup>
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
<b>20 02</b>	<b>Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)</b>
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
20 02 02	Zemina a kameny
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad
<b>20 03</b>	<b>Ostatní komunální odpady</b>
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

<sup>6)</sup> Nebezpečné součástky z elektrického a elektronického příslušenství mohou zahrnovat akumulátory a baterie uvedené v podskupině 16 06 a označené jako nebezpečné; rtuťové přepínače, sklo z obrazovek a jiné aktivované sklo atd.

- 20 03 06      Odpad z čištění kanalizace
- 20 03 07      Objemný odpad
- 20 03 99      Komunální odpady jinak blíže neurčené

## SEZNAM NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

- 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 05            Vrtné kaly a jiné vrtné odpady**
- 01 05 05\*        Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky
- 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
- 04 01            Odpady z kožedělného a kožešnického průmyslu**
- 04 01 03\*        Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalné fáze
- 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 11\*        Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad
- 05 01 12\*        Ropa obsahující kyseliny
- 05 01 15\*        Upotřebené filtrační hlinky
- 05 06            Odpady z pyrolytického zpracování uhlí**
- 05 06 01\*        Kyselé dehty
- 05 06 03\*        Jiné dehty
- 05 07            Odpady z čištění a z přepravy zemního plynu**
- 05 07 01\*        Odpady obsahující rtuť

**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 fosforitá
- 06 01 05\* Kyselina dusičná a kyselina dusitá
- 06 01 06\* Jiné kyseliny

**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 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 15\* Oxidy kovů obsahující těžké kovy

**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 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

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

- 06 08 02\* Odpady obsahující nebezpečné silikony

**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 04\* Odpady ze zpracování azbestu
- 06 13 05\* Odpadní saze ze spalování
- 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 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 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 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 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\* Jiné 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 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 07 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespécifikovaných 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
- 08 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků**
- 08 01 21\* Odpadní odstraňovače barev nebo laků
- 08 03 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tiskařských barev**
- 08 03 16\* Odpadní leptací roztoky
- 08 03 19\* Disperzní olej
- 08 04 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)**
- 08 04 17\* Kalafunový olej
- 08 05 Odpady jinak blíže neurčené ve skupině 08**
- 08 05 01\* Odpadní isokyanáty
- 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 11\* Fotoaparáty na jedno použití obsahující baterie uvedené pod čísly 16 06 01, 16 06 02 nebo 16 06 03
- 09 01 13\* Odpadní vody ze zpracování stříbra v místě jeho vzniku neuvedený pod číslem 09 01 06
- 10 01 Odpady z elektráren a jiných spalovacích zařízení (kromě odpadů uvedených v podskupině 19)**
- 10 01 04\* Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů
- 10 01 09\* Kyselina sírová
- 10 01 13\* Popílek z emulgovaných uhlovodíků použitých způsobem obdobným palivu
- 10 03 Odpady z pyrometalurgie hliníku**
- 10 03 04\* Strusky z prvního tavení
- 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 17\* Odpady obsahující dehet z výroby anod
- 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 05 Odpady z pyrometalurgie zinku**
- 10 05 03\* Prach z čištění spalin
- 10 05 05\* Pevné odpady z čištění plynu
- 10 05 06\* Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
- 10 05 10\* Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
- 10 06 Odpady z pyrometalurgie mědi**
- 10 06 03\* Prach z čištění spalin
- 10 06 06\* Pevný odpad z čištění plynu
- 10 06 07\* Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
- 10 08 Odpady z pyrometalurgie jiných neželezných kovů**
- 10 08 08\* Solné strusky z prvního a druhého tavení
- 10 08 10\* Stěry a pěny, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečných množstvích
- 10 08 12\* Odpady obsahující dehet z výroby anod
- 10 11 Odpady z výroby skla a skleněných výrobků**
- 10 11 11\* Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek)
- 10 12 Odpady z výroby keramického zboží, cihel, tašek a staviv**
- 10 12 11\* Odpady z glazování obsahující těžké kovy
- 10 13 Odpady z výroby cementu, vápna a sádry a předmětů a výrobků z nich vyráběných**
- 10 13 09\* Odpady z výroby azbestocementu obsahující azbest

<b>10 14</b>	<b>Odpady z krematorií</b>
10 14 01*	Odpad z čištění plynu obsahující rtuť
<b>11 01</b>	<b>Odpady z chemických povrchových úprav, z povrchových úprav kovů a jiných materiálů (např. galvanizace, zinkování, moření, leptání, fosfátování, alkalické odmašťování, anodická oxidace)</b>
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 15*	Výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systémů iontoměničů obsahující nebezpečné látky
11 01 16*	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
<b>11 02</b>	<b>Odpady z hydrometalurgie neželezných kovů</b>
11 02 02*	Kaly z hydrometalurgie zinku (včetně jarositu a goethitu)
<b>11 03</b>	<b>Kaly a pevné odpady z popouštěcích procesů</b>
11 03 01*	Odpady obsahující kyanidy
11 03 02*	Jiné odpady
<b>11 05</b>	<b>Odpady ze žárového zinkování</b>
11 05 03*	Pevné odpady z čištění plynu
11 05 04*	Upotřebené tavidlo
<b>12 01</b>	<b>Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů</b>
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 18*	Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
12 01 19*	Snadno biologicky rozložitelný řezný olej
<b>12 03</b>	<b>Odpady z procesů odmašťování vodou a vodní parou (kromě odpadů uvedených ve skupině 11)</b>
12 03 01*	Prací vody

12 03 02*	Odpady z odmašťování vodní parou
<b>13 01</b>	<b>Odpadní hydraulické oleje</b>
13 01 01*	Hydraulické oleje obsahující PCB <sup>1)</sup>
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
<b>13 02</b>	<b>Odpadní motorové, převodové a mazací oleje</b>
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
<b>13 03</b>	<b>Odpadní izolační a teplonosné oleje</b>
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
<b>13 04</b>	<b>Oleje z lodního dna</b>
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
<b>13 05</b>	<b>Odpady z odlučovačů oleje</b>
13 05 01*	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje

<sup>1)</sup> Pro účely tohoto Katalogu odpadů je PCB definován v § 26 zákona.

- 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
- 03 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 06 Odpadní z organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů**
- 14 06 01\* Chlorofluorohlodivky, hydrochlorofluorohlodivky (HCFC), hydrofluorohlodivky (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 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)**
- 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
- 16 01 Vyřazená vozidla (autovraky) z různých druhů dopravy (včetně stavebních strojů) a odpady z demontáže těchto vozidel a z jejich údržby**
- 16 01 04\* Autovraky
- 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 13\* Brzdové kapaliny
- 16 01 14\* Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
- 16 01 21\* Nebezpečné součástky neuvedené pod čísly 16 01 07 až 16 01 11 a 16 01 13 a 16 01 14
- 16 02 Odpady z elektrického a elektronického zařízení**
- 16 02 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 chlorofluoruhlodíky, hydrochlorofluoruhlodíky (HCFC) a hydrofluoruhlodíky (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<sup>2)</sup>
- 16 02 15\* Nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení
- 16 04 Odpadní výbušniny**
- 16 04 01\* Odpadní munice
- 16 04 02\* Odpad ze zábavní pyrotechniky
- 16 04 03\* Jiné odpadní výbušniny
- 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 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 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 06\* Odděleně soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů

---

<sup>2)</sup> 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.

- 16 07 Odpady z čištění přepravních a skladovacích nádrží a sudů (kromě odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)**
- 16 07 08\* Odpady obsahující ropné látky
- 16 07 09\* Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
- 16 08 Upotřebené katalyzátory**
- 16 08 02\* Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy<sup>3)</sup> nebo jejich sloučeniny
- 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
- 17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu**
- 17 03 01\* Asfaltové směsi obsahující dehet
- 17 03 03\* Uhelný dehet a výrobky z dehtu
- 17 06 Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu**
- 17 06 01\* Izolační materiál s obsahem azbestu
- 17 06 05\* Stavební materiály obsahující azbest
- 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)
- 18 01 Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí**
- 18 01 03\* Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
- 18 01 06\* Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

<sup>3)</sup> Pro účely tohoto údaje jsou přechodné kovy: skandium, vanadium, mangan, kobalt, měď, ytrium, niob, hafnium, wolfram, titan, chrom, železo, nikl, zinek, zirkon, molybden a tantal. Tyto kovy nebo jejich sloučeniny jsou nebezpečné, jestliže jsou klasifikovány jako nebezpečné látky. Klasifikace nebezpečných látek stanoví, které z těchto přechodných kovů a které sloučeniny přechodných kovů jsou nebezpečné.

- 18 01 08\*      Nepoužitelná cytostatika
- 18 01 10\*      Odpadní amalgám ze stomatologické péče
- 18 02            Odpady z výzkumu, diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí zvířat**
- 18 02 02\*      Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
- 18 02 05\*      Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
- 18 02 07\*      Nepoužitelná cytostatika
- 19 01            Odpady ze spalování nebo z pyrolýzy odpadů**
- 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 02            Odpady z fyzikálně-chemických úprav odpadů (např. odstraňování chromu či kyanidů, neutralizace)**
- 19 02 04\*      Upravené směsi odpadů, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný
- 19 02 07\*      Olej a koncentráty ze separace
- 19 03            Stabilizované/ solidifikované odpady<sup>4)</sup>**
- 19 03 04\*      Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně<sup>5)</sup> stabilizovaný
- 19 03 06\*      Solidifikovaný odpad hodnocený jako nebezpečný
- 19 04            Vitrifikovaný odpad a odpad z vitrifikace**
- 19 04 02\*      Popílek a jiný odpad z čištění spalin
- 19 04 03\*      Nevitřifikovaná pevná fáze
- 19 08            Odpady z čištění odpadních vod jinde neuvedené**
- 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 10\*      Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09
- 19 11            Odpady z regenerace olejů**

<sup>4)</sup> Stabilizační procesy mění nebezpečnost složek odpadu a tím transformují nebezpečný odpad na odpad, který není nebezpečný. Procesy solidifikace mění pouze fyzikální skupenství odpadu (např. kapalinu na pevnou látku) pomocí přísad beze změny chemických vlastností odpadu.

<sup>5)</sup> Viz příloha č. 11 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

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 07*	Odpady z čištění spalin
<b>20 01</b>	<b>Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)</b>
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 chlorofluoruhlodíky
20 01 26*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25
20 01 31*	Nepoužitelná cytostatika
20 01 33*	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
20 01 35*	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23 <sup>6)</sup>

---

<sup>6)</sup> Nebezpečné součástky z elektrického a elektronického příslušenství mohou zahrnovat akumulátory a baterie uvedené v podskupině 16 06 a označené jako nebezpečné; rtuťové přepínače, sklo z obrazovek a jiné aktivované sklo atd.

**ZELENÝ SEZNAM ODPADŮ <sup>1)</sup>**

Odpady kontaminované jinými materiály v takové míře, že

- a) rizika spojená s těmito odpady se zvyšují natolik, že odpady je nutné zahrnout do Žlutého nebo Červeného seznamu odpadů, nebo
- b) tyto odpady není možné využít způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí,

nelze přepravovat jako odpady uvedené na Zeleném seznamu odpadů, a to bez ohledu na to, zda tyto odpady jsou či nejsou v tomto seznamu uvedeny.

**GA. ODPADY KOVŮ A JEJICH SLITIN V KOVOVÉ, NEDISPERZIBILNÍ FORMĚ <sup>2)</sup>**

Následující odpad a úlomky drahých kovů a jejich slitin:

- |              |    |        |   |   |
|--------------|----|--------|---|---|
| <b>GA010</b> | ex | 711210 | - | zlata   |
| <b>GA020</b> | ex | 711220 | - | platiny (pod pojmem „platina“ se rozumí platina, iridium, osmium, palladium, rhodium a ruthenium) |
| <b>GA030</b> | ex | 711290 | - | jiných drahých kovů, např. stříbra  |

Pozn : Výslovně jsou vyloučeny tyto kovy a jejich slitiny kontaminované rtuťí a amalgámy.

Následující odpad neželezných kovů a jejich slitin:

- |              |    |        |  |   |
|--------------|----|--------|--|---|
| <b>GA120</b> |    | 740400 |  | Odpad mědi  |
| <b>GA130</b> |    | 750300 |  | Odpad niklu   |
| <b>GA140</b> |    | 760200 |  | Odpad hliníku   |
| <b>GA150</b> |    | 780200 |  | Odpad olova   |
| <b>GA160</b> |    | 790200 |  | Odpad zinku   |
| <b>GA170</b> |    | 800200 |  | Odpad cínu  |
| <b>GA180</b> | ex | 810191 |  | Odpad wolframu  |
| <b>GA190</b> | ex | 810291 |  | Odpad molybdenu   |
| <b>GA200</b> | ex | 810310 |  | Odpad tantalu   |
| <b>GA210</b> |    | 810420 |  | Odpad hořčíku (s výjimkou odpadů, uvedených pod položkou AA190) |
| <b>GA220</b> | ex | 810510 |  | Odpad kobaltu   |
| <b>GA230</b> | ex | 810600 |  | Odpad bismutu   |
| <b>GA240</b> | ex | 810710 |  | Odpad kadmia  |

<b>GA250</b>	ex	810810	Odpad titanu
<b>GA260</b>	ex	810910	Odpad zirkonia
<b>GA270</b>	ex	811000	Odpad antimonu
<b>GA280</b>	ex	811100	Odpad manganu
<b>GA290</b>	ex	811211	Odpad beryllia
<b>GA300</b>	ex	811220	Odpad chromu
<b>GA310</b>	ex	811230	Odpad germania
<b>GA320</b>	ex	811240	Odpad vanadu
	ex	811291	Odpady:
<b>GA330</b>		-	hafnia
<b>GA340</b>		-	india
<b>GA350</b>		-	niobu
<b>GA360</b>		-	rhenia
<b>GA370</b>		-	gallia
<b>GA400</b>	ex	280490	Odpad selenu
<b>GA410</b>	ex	280450	Odpad telluru
<b>GA420</b>	ex	280530	Odpad kovů vzácných zemin
<b>GA430</b>		7204	Odpad železa a oceli

#### **GB. ODPADY S OBSAHEM KOVŮ, KTERÉ VZNIKAJÍ PŘI TAVENÍ, VYTAVOVÁNÍ A RAFINACI KOVŮ**

<b>GB010</b>		262011	Tvrký zinek
<b>GB020</b>			Stěry a strusky s obsahem zinku
<b>GB021</b>		-	zinková struska z povrchu lázně z technologie žárového zinkování ponorem, v deskách (> 90 % Zn)
<b>GB022</b>		-	zinková struska ze dna lázně z technologie žárového zinkování ponorem, v deskách (> 92 % Zn)
<b>GB023</b>		-	zinková struska z lití pod tlakem (> 85 % Zn)
<b>GB024</b>		-	zinková struska z procesu žárového zinkování ponorem, přetržitý proces, v deskách (> 92 % Zn)
<b>GB025</b>		-	zinkové stěry
<b>GB030</b>			Hliníkové stěry (s výjimkou těch, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečném množství)

**GB040** ex 262090 Strusky ze zpracování drahých kovů a mědi pro další rafinaci

**GB050** ex 262090 Cínové strusky obsahující tantal s méně než 0,5% cínu

### GC. OSTATNÍ ODPADY S OBSAHEM KOVŮ

**GC010** Elektrická zařízení sestávající pouze z kovů nebo slitin

**GC020** Elektronický odpad (např. desky s plošnými spoji, elektronické součástky, drát atd.) a zhodnocované elektronické součástky vhodné k opětovnému získání drahých a ostatních kovů

**GC030** ex 890800 Lodě a jiná plovoucí zařízení k demontáži řádně zbavené veškerého nákladu a ostatních materiálů pocházejících z provozu lodí, které by mohly být zařazeny jako nebezpečné látky nebo odpady

**GC040** Vraký motorových vozidel bez kapalin

Upotřebené katalyzátory s výjimkou kapalin používaných jako katalyzátory:

**GC050** Upotřebené katalyzátory z fluidního katalytického krakování (FCC) (např. oxid hlinitý, zeolity)

**GC060** Upotřebené katalyzátory s obsahem kteréhokoliv z následujících kovů:

- drahé kovy: zlato, stříbro
- kovy platinové skupiny : ruthenium, rhodium, palladium, osmium, iridium, platina
- kovy přechodných skupin : skandium, vanad, mangan, kobalt, měď, yttrium, niob, hafnium, wolfram, titan, chrom, železo, nikl, zinek, zirkonium, molybden, tantal, rhenium
- lanthanoidy (kovy vzácných zemin) : lanthan, cer, praseodym, neodým, samarium, europium, gadolinium, terbium, dysprosium, holmium, erbium, thulium, ytterbium, lutetium

**GC070** ex 261900 Struska z výroby železa a oceli (včetně nízkolegovaných ocelí) s výjimkou strusek, které jsou cíleně vyráběny tak, aby vyhovovaly národním a odpovídajícím mezinárodním požadavkům a normám <sup>3)</sup>

**GC080** ex 261900 Válcovenské okuje (železné)

Odpady následujících kovů a jejich slitin v kovové podobě, v disperzibilní formě:

**GC090** Molybden

**GC100** Wolfram

**GC110** Tantal

**GC120** Titan

**GC130** Niob

**GC140** Rhenium

**GC150** Zlato

- GC160** Platina (pod pojmem „platina“ se rozumí platina, iridium, osmium, palladium, rhodium a ruthenium)
- GC170** Ostatní drahé kovy, např. stříbro
- Pozn: Výslovně jsou vyloučeny tyto kovy a jejich slitiny kontaminované rtutí a amalgámy.

#### **GD. ODPADY Z TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ, V NEDISPERZIBILNÍ FORMĚ**

- GD010** ex 250490 Odpady přírodního grafitu
- GD020** ex 251400 Odpady břidlice, též hrubě osekané, rozřezané nebo jinak rozčleněné
- GD030** 252530 Slidový odpad
- GD040** ex 252930 Odpad leucitu, nefelinu a nefelinického syenitu
- GD050** ex 252910 Odpad živce
- GD060** ex 252921 Odpad kazivce  
ex 252922
- GD070** ex 281122 Odpady oxidu křemičitého v pevné formě s výjimkou těchto odpadů, které jsou používány ve slévárenství

#### **GE. SKLENĚNÉ ODPADY V NEDISPERZIBILNÍ FORMĚ**

- GE010** ex 700100 Úlomky skla a jiné odpady a střepy skla, s výjimkou obrazovek a jiného aktivovaného (s aktivní vrstvou) skla
- GE020** Odpady skelných vláken

#### **GF. KERAMICKÉ ODPADY V NEDISPERZIBILNÍ FORMĚ**

- GF010** Keramické odpady, které byly po formování vypalovány, včetně keramických nádob (před a/nebo po použití)
- GF020** ex 811300 Odpady a úlomky cermetů (kompozitů kovu a keramiky)
- GF030** Keramická vlákna jinde neuvedená nebo nezahmutá

#### **GG. JINÉ ODPADY OBSAHUJÍCÍ HLAVNĚ ANORGANICKÉ SLOŽKY, KTERÉ MOHOU OBSAHOVAT KOVY A ORGANICKÉ LÁTKY**

- GG010** Částečně čištěný síran vápenatý z odsíření spalin (FGD)
- GG020** Odpady sádry vzniklé při demolici budov
- GG030** ex 2621 Popel a strusky z topenišť uhelných elektráren
- GG040** ex 2621 Popílek z uhelných elektráren
- GG050** Anody z ropného koksu a/nebo asfaltu
- GG060** ex 2803 Upotřebené aktivní uhlí vznikající při úpravě pitné vody a v procesech potravinářského průmyslu a při výrobě vitaminů

<b>GG080</b>	ex	262100	Chemicky stabilizované strusky z výroby mědi, které obsahují značné množství železa (nad 20%) a jsou upravené podle průmyslových norem (např. DIN 4301 a DIN 8201), určené především pro stavební účely a jako brusný prostředek
<b>GG090</b>			Síra v pevném stavu
<b>GG100</b>			Uhličitan vápenatý z výroby kyanamidu vápenatého (s hodnotou pH < 9)
<b>GG110</b>	ex	262100	Neutralizovaný červený kal z výroby oxidu hlinitého
<b>GG120</b>			Chlorid sodný, draselný a vápenatý
<b>GG130</b>			Karborundum (karbid křemíku)
<b>GG140</b>			Úlomky betonu
<b>GG150</b>	ex	262090	Skleněné střepy obsahující lithium-tantal a lithium-niob
<b>GG160</b>			Živičné materiály (odpad asfaltu) ze stavby silnic a jejich údržby neobsahující dehet

#### GH. ODPADY PEVNÝCH PLASTŮ

Následující seznam není plně vyčerpávající:

<b>GH010</b>		3915	Odpad, odřezky a úlomky plastů:
<b>GH011</b>	ex	391510	- polymerů ethylenu
<b>GH012</b>	ex	391520	- polymerů styrenu
<b>GH013</b>	ex	391530	- polymerů vinylchloridu
<b>GH014</b>	ex	391590	- polymerů nebo kopolymerů, např.: - polypropylen - polyethylentereftalát - kopolymery akrylonitrilu - kopolymery butadienu - kopolymery styrenu - polyamidy - polybutylentereftalát - polykarbonáty - polyfenylsulfidy - akrylové polymery - parafiny (C10-C13) <sup>4)</sup> - polyurethany (neobsahující chlorofluorouhlovodíky) - polysiloxany (silikony) - polymethylmethakrylát - polyvinylalkohol - polyvinylbutyral - polyvinylacetát - polytetrafluorethylen (teflon, PTFE)
<b>GH015</b>	ex	391590	- pryskyřic nebo výrobků z jejich kondenzace, např.: - močovinoformaldehydové pryskyřice - fenolformaldehydové pryskyřice - melaminformaldehydové pryskyřice - epoxidové pryskyřice - alkydové pryskyřice - polyamidy

**GI. ODPADY PAPÍRU, LEPENKY A VÝROBKŮ Z PAPÍRU**

<b>GI010</b>	4707	Odpad a výmět papíru a lepenky:
<b>GI011</b>	470710	- neběleného sulfátového (kraftového) papíru nebo lepenky nebo vlnitého papíru nebo vlnité lepenky
<b>GI012</b>	470720	- jiného papíru nebo lepenky vyrobené hlavně z bělené buničiny, nebarvené ve hmotě
<b>GI013</b>	470730	- papíru nebo lepenky vyrobené hlavně z mechanické vlákniny (např. novin, časopisů a podobných tiskovin)
<b>GI014</b>	470790	- jiný: 1. laminovaná lepenka 2. netříděný odpad a výmět

**GJ. TEXTILNÍ ODPADY**

<b>GJ010</b>	5003	Odpad hedvábí (včetně zámotků nevhodných ke smotávání, odpadu příze a trhaniny)
<b>GJ011</b>	500310	- nemykaný nebo nečesaný
<b>GJ012</b>	500390	- jiný
<b>GJ020</b>	5103	Odpad vlny nebo jemné nebo hrubé zvířecí srsti včetně odpadu příze, ale s výjimkou trhaniny
<b>GJ021</b>	510310	- výčesky vlny nebo jemné zvířecí srsti
<b>GJ022</b>	510320	- jiný odpad vlny nebo jemné zvířecí srsti
<b>GJ023</b>	510330	- odpad hrubé zvířecí srsti
<b>GJ030</b>	5202	Odpad bavlny (včetně odpadu příze a trhaniny):
<b>GJ031</b>	520210	- odpad příze (včetně odpadních vláken)
<b>GJ032</b>	520291	- trhanina
<b>GJ033</b>	520299	- jiný
<b>GJ040</b>	530130	Koudel a odpad lnu
<b>GJ050</b>	ex 530290	Koudel a odpad (včetně odpadu příze a trhaniny) konopí ( <i>Cannabis sativa</i> L.)
<b>GJ060</b>	ex 530390	Koudel a odpad (včetně odpadu příze a trhaniny) juty a jiných textilních lýkových vláken (s výjimkou lnu, konopí a ramie)
<b>GJ070</b>	ex 530490	Koudel a odpad (včetně odpadu příze a trhaniny) sisalu a jiných textilních vláken rodu <i>Agave</i>
<b>GJ080</b>	ex 530519	Koudel, výčesky a odpad (včetně odpadu příze a trhaniny) kokosu
<b>GJ090</b>	ex 530529	Koudel, výčesky a odpad (včetně odpadu příze a trhaniny) abaky (manilské konopí nebo <i>Musa textilis</i> Nee)
<b>GJ100</b>	ex 530599	Koudel, výčesky a odpad (včetně odpadu příze a trhaniny) ramie a jiných textilních rostlinných vláken jinde neuvedených nebo nezahrnutých

<b>GJ110</b>		5505	Odpad chemických vláken (včetně výčesků, odpadu příze a trhaniny):
<b>GJ111</b>		550510	- syntetických vláken
<b>GJ112</b>		550520	- umělých vláken
<b>GJ120</b>		630900	Obnošené oděvy a jiné opotřebované textilní výrobky
<b>GJ130</b>	ex	6310	Použité hadry, odpady motouzů, šňůr, provazů nebo lan a opotřebované výrobky z motouzů, šňůr, provazů nebo lan z textilních materiálů
<b>GJ131</b>	ex	631010	- tříděné
<b>GJ132</b>	ex	631090	- jiné
<b>GJ140</b>	ex	6310	Odpadní textilní podlahové krytiny, koberce

**GK. ODPADY PRYŽE**

<b>GK010</b>		400400	Odpady, úlomky a odřezky pryže, včetně granulátu (mimo tvrdé pryže)
<b>GK020</b>		401220	Použité pneumatiky
<b>GK030</b>	ex	401700	Odpad a úlomky tvrdé pryže (např. ebonit)

**GL. ODPAD NEIMPREGNOVANÉHO KORKU A DŘEVA**

<b>GL010</b>	ex	440130	Piliny, dřevěné štěpky nebo třísky, volné nebo upravené do formy polen, briket, pelet nebo podobných tvarů
<b>GL020</b>		450190	Odpad korku, drcený, granulovaný nebo mletý korek

**GM. ODPADY VZNIKAJÍCÍ V ZEMĚDĚLSKO-POTRAVINÁŘSKÉM PRŮMYSLU**

<b>GM070</b>	ex	2307	Vinné kaly
<b>GM080</b>	ex	2308	Suchý a sterilizovaný rostlinný odpad, rostlinné zbytky a vedlejší produkty volné nebo ve tvaru pelet, používané pro výživu zvířat, jinde neuvedené nebo nespecifikované
<b>GM090</b>		52200	Degras; zbytky ze zpracování tuků nebo živočišných nebo rostlinných vosků
<b>GM100</b>		050690	Odpady kostí a rohů neopracované, zbavené tuku, jednoduše upravené (avšak nepřifříznuté do tvaru), upravené kyselinou nebo zbavené želatiny
<b>GM110</b>	ex	051191	Odpad ryb
<b>GM120</b>		180200	Kakaové skořápky, slupky, a ostatní kakaové odpady
<b>GM130</b>			Odpad ze zemědělsko-potravinářského průmyslu s výjimkou vedlejších produktů, které splňují mezinárodní požadavky a normy pro spotřebu lidí nebo zvířat
<b>GM140</b>	ex	1500	Odpad rostlinných a živočišných jedlých olejů a tuků (např. fritovací oleje)

**GN. ODPADY VZNIKAJÍCÍ PŘI VYDĚLÁVÁNÍ KŮŽÍ, ZPRACOVÁNÍ KŮŽE A KOŽEŠIN**

<b>GN010</b>	ex	050200	Odpad štětín a srsti domácích nebo divokých prasat, jezevčí a jiné srsti k výrobě košťat, kartáčů a štětců
<b>GN020</b>	ex	050300	Odpad žíní, též ve štůčkách, s podložkou nebo bez podložky

- GN030** ex 050590 Odpad z kůže a jiných částí ptačího těla, s pery nebo s prachovým peřím, ptačí péra a části ptačích per (též přistřižené), prachové peří, surové nebo jen čištěné, dezinfikované nebo ošetřené ke skladování
- GN040** ex 411000 Odřezky a jiné odpady kůží (usní) nebo kompozitních usní, nepoužitelné k výrobě koženého zboží, s výjimkou kožedělných kalů

**GO. JINÉ ODPADY OBSAHUJÍCÍ HLAVNĚ ORGANICKÉ SLOŽKY, KTERÉ MOHOU OBSAHOVAT KOVY A ANORGANICKÉ LÁTKY**

- GO010** ex 050100 Odpady vlasů
- GO020** Odpadní sláma
- GO030** Deaktivované mycelium z výroby penicilinu používané jako krmivo
- GO040** Odpadní fotografický film a papír (včetně podkladu a fotosenzitivní vrstvy) obsahující i neobsahující stříbro, avšak neobsahující stříbro ve volné iontové formě
- GO050** Fotoaparáty k jednomu použití, bez baterií

**Vysvětlivky:**

<sup>1)</sup>Kde je to možné, je vedle položek tohoto seznamu uváděno i číselné označení Harmonizovaného popisu a číselného označování zboží, zavedeného Bruselskou úmluvou ze 14. června 1983 pod záštitou Rady pro celní spolupráci (Harmonizovaný systém). Toto číselné označení se vztahuje na odpady i výrobky, tento seznam však obsahuje pouze odpady. Toto číselné označení, používané celními orgány a jinými osobami za účelem usnadnění celního řízení, je zde uváděno pouze jako pomůcka k identifikaci odpadů uvedených v tomto seznamu. Při identifikaci odpadu zahrnutého pod příslušným číslem Harmonizovaného systému mohou být jako vodítko využity odpovídající úřední vysvětlivky vydané Radou pro celní spolupráci.

Označení „ex“ znamená, že obsah odpovídající položky Harmonizovaného systému je širší nežli obsah položky tohoto seznamu.

Dne 1. ledna 2002 vstupuje v platnost Harmonizovaný systém 2002. Číselná označení Harmonizovaného systému uvedená v tomto seznamu mají pouze informativní charakter a při aplikaci je třeba použít platnou verzi Harmonizovaného systému.

Kód uvedený v prvním sloupci seznamu je kód OECD. Skládá se ze dvou písmen, po kterých následuje číslo. První písmeno slouží k označení seznamu (G – Zelený (Green), A – Žlutý (Amber) nebo R – červený (Red)), druhé písmeno označuje skupinu odpadů.

<sup>2)</sup> Pojem „nedisperzibilní“ znamená, že odpady nejsou ve formě prášku, kalů, prachů nebo pevných předmětů obsahujících nebezpečné odpadní kapaliny.

<sup>3)</sup> Tato položka zahrnuje i strusky, které slouží jako zdroj oxidu titaničitého a vanadu.

<sup>4)</sup> Tyto parafiny nejsou polymerizovány a užívají se jako změkčovadla.

**ŽLUTÝ SEZNAM ODPADŮ<sup>1)</sup>**

Odpady kontaminované jinými materiály v takové míře, že

- c) rizika spojená s těmito odpady se zvyšují natolik, že odpady je nutné zahrnout do Červeného seznamu odpadů, nebo
- d) tyto odpady není možné využít způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí,

nelze přepravovat jako odpady uvedené na Žlutém seznamu odpadů, a to bez ohledu na to, zda tyto odpady jsou či nejsou v tomto seznamu uvedeny

**AA. ODPADY S OBSAHEM KOVU**

<b>AA010</b>	ex	261900	Struska, okuje a jiné odpady z výroby železa a oceli <sup>2)</sup>
<b>AA020</b>	ex	262019	Popely a zbytky obsahující zinek <sup>2)</sup>
<b>AA030</b>		262020	Popely a zbytky s obsahem olova <sup>2)</sup>
<b>AA040</b>	ex	262030	Popely a zbytky obsahující měď <sup>2)</sup>
<b>AA050</b>	ex	262040	Popely a zbytky obsahující hliník <sup>2)</sup>
<b>AA060</b>	ex	262050	Popely a zbytky s obsahem vanadu <sup>2)</sup>
<b>AA070</b>		262090	Popely a zbytky s obsahem kovů nebo sloučenin kovů jinde neuvedené nebo nezahrnuté <sup>2)</sup>
<b>AA080</b>	ex	811291	Odpad thallia a zůstatky s obsahem thallia
<b>AA090</b>	ex	280480	Odpady a zbytky arsenu <sup>2)</sup>
<b>AA100</b>	ex	280540	Odpady a zbytky rtuti <sup>2)</sup>
<b>AA110</b>			Zbytky z produkce oxidu hlinitého jinde neuvedené nebo nezahrnuté
<b>AA120</b>			Galvanické kaly
<b>AA130</b>			Kapaliny z moření kovů
<b>AA140</b>			Zbytky z loužení při zpracování zinku, prachy a kaly jako jarosit, hematit, goethit atd.
<b>AA150</b>			Pevné zbytky drahých kovů, obsahující stopy anorganických kyanidů
<b>AA160</b>			Popel, kaly, prach a jiné zbytky s obsahem drahých kovů jako:
<b>AA161</b>			- popel ze spalování desek s plošnými spoji
<b>AA162</b>			- popel ze spalování fotografických filmů
<b>AA170</b>			Olověné akumulátory, celé nebo drcené
<b>AA180</b>			Upotřebené baterie a akumulátory, celé nebo drcené, s výjimkou olověných akumulátorů a odpad z výroby baterií a akumulátorů, jinde neuvedený nebo nezahrnutý

**AA190** 810420 Odpad hořčíku, který je hořlavý, samozápalný, nebo který uvolňuje při styku s vodou hořlavé plyny v nebezpečném množství

**AB. ODPADY OBSAHUJÍCÍ PŘEVÁŽNĚ ANORGANICKÉ SLOŽKY, KTERÉ MOHOU OBSAHOVAT KOVY A ORGANICKÉ LÁTKY**

**AB010** 262100 Struska, popel a zbytky jinde neuvedené nebo nezahrnuté <sup>2)</sup>

**AB020** Zbytky ze spalování komunálních/domovních odpadů

**AB030** Odpady z povrchové úpravy kovů z nekyanidových technologií

**AB040** ex 700100 Odpad skla z obrazovek a jiného aktivovaného skla

**AB050** ex 252921 Kaly fluoridu vápenatého

**AB060** Jiné anorganické sloučeniny fluoru v kapalně formě nebo jako kal

**AB070** Slévárenský písek

**AB080** Upotřebené katalyzátory s výjimkou odpadů uvedených na Zeleném seznamu

**AB090** Odpady hydratovaného oxidu hlinitého

**AB100** Odpady oxidu hlinitého

**AB110** Zásadité roztoky

**AB120** Anorganické halogenidové sloučeniny jinde neuvedené nebo nezahrnuté

**AB130** Použité otryskávací materiály

**AB140** Sádra vzniklá při chemických průmyslových procesech

**AB150** Nečištěný siřičitan vápenatý a síran vápenatý z odsíření spalin (FGD)

**AC. ODPADY OBSAHUJÍCÍ PŘEVÁŽNĚ ORGANICKÉ SLOŽKY, KTERÉ MOHOU OBSAHOVAT KOVY A ANORGANICKÉ LÁTKY**

**AC010** ex 271390 Odpad z výroby a zpracování ropného koksu a asfaltu, s výjimkou anod

**AC020** Živičné odpady (odpad asfaltu) jinde neuvedené nebo nezahrnuté

**AC030** Odpadní oleje, které nejsou vhodné k původě zamýšlenému účelu

**AC040** Kaly z olovnatého benzínu

**AC050** Teplonosné kapaliny

**AC060** Hydraulické kapaliny

**AC070** Brzdové kapaliny

**AC080** Nemrznoucí kapaliny

**AC090** Odpady z výroby, přípravy a používání pryskyřic, latexů, změkčovadel, klišů a lepidel

<b>AC100</b>	ex 391590	Nitrocelulóza
<b>AC110</b>		Fenoly a sloučeniny fenolu včetně chlorovaných fenolů, ve formě kapalin nebo kalů
<b>AC120</b>		Polychlorované naftaleny
<b>AC130</b>		Ethery
<b>AC140</b>		Triethylaminové katalyzátory používané k přípravě slévárenské formovací směsi
<b>AC150</b>		Chlorofluorouhlovodíky
<b>AC160</b>		Halony
<b>AC170</b>		Odpady impregnovaného korku a impregnovaného dřeva
<b>AC180</b>	ex 411000	Prach, popel, kaly a moučky ze zpracování kůže
<b>AC190</b>		Lehká frakce z drcení autovraků
<b>AC200</b>		Organické sloučeniny fosforu
<b>AC210</b>		Nehalogenovaná rozpouštědla
<b>AC220</b>		Halogenovaná rozpouštědla
<b>AC230</b>		Halogenované nebo nehalogenované bezvodé destilační zbytky vzniklé při regeneraci organických rozpouštědel
<b>AC240</b>		Odpady z výroby alifatických halogenovaných uhlovodíků (chlormethanu, dichlorethanu, vinylchloridu, allylchloridu, vinylidenchloridu a epichlorhydrinu)
<b>AC250</b>		Povrchově aktivní látky (surfaktanty)
<b>AC260</b>		Prasečí kejda, fekálie
<b>AC270</b>		Kaly z čistíren odpadních vod

#### **AD. ODPADY, KTERÉ MOHOU OBSAHOVAT ANORGANICKÉ I ORGANICKÉ SLOŽKY**

<b>AD010</b>	Odpady z výroby a přípravy léků a farmaceutických výrobků
<b>AD020</b>	Odpady z výroby, přípravy a používání biocidů a prostředků pro ochranu rostlin
<b>AD030</b>	Odpady z výroby, přípravy a používání výrobků ke konzervaci dřeva  Odpady, které obsahují níže uvedené látky, skládají se z nich nebo jsou jimi kontaminované:
<b>AD040</b>	- anorganické kyanidy, s výjimkou pevných zbytků s obsahem drahých kovů, které obsahují stopy anorganických kyanidů
<b>AD050</b>	- organické kyanidy
<b>AD060</b>	Odpadní směsi oleje/voda, uhlovodíky/voda, emulze
<b>AD070</b>	Odpady z výroby, přípravy a používání inkoustů, barviv, pigmentů, nátěrových barev, laků a fermeží

<b>AD080</b>	Odpady výbušné povahy, pokud nepodléhají zvláštním právním předpisům
<b>AD090</b>	Odpady z výroby, přípravy a používání reprografických a fotografických chemikálií a materiálů jinde neuvedené nebo nezahrnuté
<b>AD100</b>	Odpady z povrchové úpravy plastů bez použití kyanidů
<b>AD110</b>	Roztoky kyselin
<b>AD120</b>	Iontoměničové pryskyřice
<b>AD130</b>	Fotoaparáty k jednomu použití, s bateriemi
<b>AD140</b>	Odpady z průmyslového čištění spalin jinde neuvedené nebo nezahrnuté
<b>AD150</b>	Přírodní materiály používané jako filtrační média (např. biofiltry)
<b>AD160</b>	Komunální odpady/odpady z domácností
<b>AD170</b> ex 2803	Upotřebené aktivní uhlí, které vykazuje nebezpečné vlastnosti a které vzniká při použití v anorganickém chemickém průmyslu, organickém chemickém průmyslu a farmaceutickém průmyslu, úpravě odpadních vod, při procesech čištění plynu/vzduchu a podobných aplikacích

#### **Vysvětlivky:**

<sup>1)</sup> Kde je to možné, je vedle položek tohoto seznamu uváděno i číselné označení Harmonizovaného popisu a číselného označování zboží, zavedeného Bruselskou úmluvou ze 14. června 1983 pod záštitou Rady pro celní spolupráci (Harmonizovaný systém). Toto číselné označení se vztahuje na odpady i výrobky, tento seznam však obsahuje pouze odpady. Toto číselné označení, používané celními orgány a jinými osobami za účelem usnadnění celního řízení, je zde uváděno pouze jako pomůcka k identifikaci odpadů uvedených v tomto seznamu. Při identifikaci odpadu zahrnutého pod příslušným číslem Harmonizovaného systému mohou být jako vodítka využity odpovídající úřední vysvětlivky vydané Radou pro celní spolupráci.

Označení „ex“ znamená, že obsah odpovídající položky Harmonizovaného systému je širší nežli obsah položky tohoto seznamu.

Dne 1. ledna 2002 vstupuje v platnost Harmonizovaný systém 2002. Číselná označení Harmonizovaného systému uvedená v tomto seznamu mají pouze informativní charakter a při aplikaci je třeba použít platnou verzi Harmonizovaného systému.

Kód uvedený v prvním sloupci seznamu je kód OECD. Skládá se ze dvou písmen, po kterých následuje číslo. První písmeno slouží k označení seznamu (G – Zelený (Green), A – Žlutý (Amber) nebo R – červený (Red)), druhé písmeno označuje skupinu odpadů.

<sup>2)</sup> Tato položka zahrnuje odpady ve formě popelů, zbytků, strusek, stěrů, pěn, okují, prachů, kalů a koláčů, pokud nejsou výslovně uvedeny jinde.

**ČERVENÝ SEZNAM ODPADŮ**

Výrazy „obsahující“ nebo „kontaminované“ použité v tomto seznamu znamenají, že látka, ke které se vztahují, je přítomna v takové míře, že

- a) činí odpad nebezpečným, nebo
- b) způsobuje, že odpad není vhodný k využití.

**RA. ODPADY OBSAHUJÍCÍ HLAVNĚ ORGANICKÉ SLOŽKY, KTERÉ MOHOU OBSAHOVAT KOVY A ANORGANICKÉ LÁTKY**

**RA010** Odpady, látky a předměty obsahující, tvořené nebo kontaminované polychlorovanými bifenyly (PCB) a/nebo polychlorovanými terfenyly (PCT) a/nebo polybromovanými bifenyly (PBB), včetně jakýchkoliv jiných polybromovaných analogů těchto sloučenin, s koncentrací rovnou nebo vyšší než 50 mg.kg<sup>-1</sup>.

**RA020** Odpadní dehty (s výjimkou odpadů uvedených pod položkou AC020), které vznikají při rafinaci, destilaci nebo pyrolytickém zpracování organických látek

**RB. ODPADY OBSAHUJÍCÍ HLAVNĚ ANORGANICKÉ SLOŽKY, KTERÉ MOHOU OBSAHOVAT KOVY A ORGANICKÉ LÁTKY**

**RB010** Azbest (prach nebo vlákna)

**RB020** Keramická vlákna s fyzikálně-chemickými vlastnostmi podobnými vlastnostem azbestu

**RC. ODPADY, KTERÉ MOHOU OBSAHOVAT ANORGANICKÉ I ORGANICKÉ SLOŽKY**

Odpady, které obsahují, jsou tvořeny nebo kontaminovány následujícími látkami:

**RC010** - jakýkoliv kongener polychlorovaných dibenzofuranů

**RC020** - jakýkoliv kongener polychlorovaných dibenzodioxinů

**RC030** Kaly s obsahem sloučenin olova použitými jako antidetonátor

**RC040** Peroxidy jiné než peroxid vodíku

**Seznam odpadů, jejichž vývoz za účelem využití je zakázán do všech států s výjimkou států rovněž uvedených v této příloze**

Do států s výjimkou následujících států:

Austrálie, Belgie, Dánsko, Německo, Finsko, Francie, Řecko, Velká Británie, Irsko, Island, Itálie, Japonsko, Kanada, Lucembursko, Mexiko, Nový Zéland, Nizozemí, Norsko, Rakousko, Portugalsko, Švédsko, Švýcarsko, Španělsko, Turecko, Spojené státy americké, Korea

je zakázáno vyvážet odpady za účelem využití, které jsou stanoveny následovně:

- 1) Je-li odpad uveden v seznamu A uvedeném v této příloze, je předmětem zákazu.
- 2) Je-li odpad uveden v seznamu B uvedeném v této příloze, není předmětem zákazu.
- 3) Pokud odpad není uveden ani v seznamu A, ani v seznamu B, ale je uveden v Seznamu nebezpečných odpadů uvedeném v příloze č. 2 k této vyhlášce nebo ve Žlutém seznamu odpadů uvedeném v příloze č. 4 k této vyhlášce nebo v Červeném seznamu odpadů uvedeném v příloze č. 5 k této vyhlášce je předmětem zákazu, přičemž zákaz se netýká následujících položek Žlutého seznamu odpadů:

<b>AB130</b>	Použité otryskávací materiály
<b>AC020</b>	Živičné materiály (odpad asfaltu) jinde neuvedené nebo nezahrnuté
<b>AC250</b>	Povrchově aktivní látky (surfaktanty)
<b>AC260</b>	Prasečí kejda, fekálie
<b>AC270</b>	Kaly z čistíren odpadních vod
<b>AD160</b>	Komunální odpady / odpady z domácností.

- 4) V případě, že odpad, který je uveden v seznamu B, nebo odpad, který není uveden v žádném ze seznamů uvedených v bodě 1 nebo v bodě 3, splňuje podmínky stanovené v § 6 odstavci 1 písmeno b) nebo c) nebo v § 6 odstavci 2 zákona, je předmětem zákazu vývozu.

**SEZNAM A**

(Odkazem na přílohu I a III se rozumí odkaz na dodatky I a III Basilejské úmluvy)

**A1 Odpady kovů a odpady obsahující kovy**

**A1010** Odpady kovů a odpady slitin s kterýmkoliv z následujících prvků:

- antimon
- arsen
- beryllium
- kadmium
- olovo
- rtuť
- selen
- tellur
- thallium

avšak s výjimkou těchto odpadů výslovně uvedených na seznamu B

**A1020** Odpady obsahující jako složky nebo kontaminované kteroukoliv z níže uvedených položek, s výjimkou odpadů kovů v kusové formě:

- antimon; sloučeniny antimonu
- beryllium; sloučeniny beryllia
- kadmium; sloučeniny kadmia
- olovo; sloučeniny olova
- selen; sloučeniny selenu
- tellur; sloučeniny telluru

**A1030** Odpady obsahující jako složky nebo kontaminované kteroukoliv z níže uvedených položek:

- arsen; sloučeniny arsenu
- rtuť; sloučeniny rtuti
- thallium; sloučeniny thallia

**A1040** Odpady obsahující jako složky kteroukoliv z níže uvedených položek:

- karbonyly kovů
- sloučeniny šestimocného chromu

**A1050** Galvanické kaly

**A1060** Odpadní lázně z moření kovů

**A1070** Zůstatky z loužení při zpracování zinku, prach a kaly jako jarosit, hematit atd.

**A1080** Odpadní zůstatky zinku neuvedené v seznamu B obsahující olovo a kadmium v koncentracích dostačujících, aby vykazovaly vlastnosti uvedené v příloze III

**A1090** Popel ze spalování izolovaných měděných drátů

**A1100** Prachy a zůstatky ze systémů čištění plynů z tavíren mědi

**A1110** Upotřebené elektrolytické roztoky z provozů elektrolytické rafinace a elektrolytického získávání mědi

**A1120** Odpadní kaly ze systémů čištění elektrolytů při elektrolytické rafinaci a elektrolytickém získávání mědi, s výjimkou anodových kalů,

- A1130** Upotřebené leptací roztoky obsahující rozpuštěnou měď
- A1140** Odpadní katalyzátory obsahující chlorid měďnatý a kyanid mědi
- A1150** Popel ze spalování desek s plošnými spoji obsahující drahé kovy neuvedený na seznamu B<sup>1</sup>
- A1160** Odpadní olověné akumulátory celé nebo drcené
- A1170** Netříděné odpadní baterie s výjimkou směsí obsahujících pouze baterie uvedené na seznamu B. Odpadní baterie neuvedené na seznamu B obsahující složky z přílohy I v míře, která je činí nebezpečnými
- A1180** Vyřazená elektrická a elektronická zařízení<sup>2</sup> obsahující složky jako např. akumulátory a baterie uvedené na seznamu A, rtuťové spínače, sklo z obrazovek a jiné aktivované sklo a PCB-kondenzátory, nebo kontaminované položkami z přílohy I (např. kadmíem, rtuťí, olovem, polychlorovanými bifenoly) v takové míře, že vykazují kteroukoliv z vlastností uvedených v příloze III (viz obdobnou položku B1110 na seznamu B)<sup>3</sup>

## **A2 Odpady obsahující převážně anorganické složky, které mohou obsahovat kovy a organické látky**

- A2010** Odpad skla z obrazovek a jiných aktivovaných skel
- A2020** Odpadní anorganické sloučeniny fluoru v kapalné formě nebo jako kal, s výjimkou těchto odpadů uvedených na seznamu B
- A2030** Odpadní katalyzátory, s výjimkou těchto odpadů uvedených na seznamu B
- A2040** Odpadní sádra vznikající v procesech chemického průmyslu, pokud obsahuje složky z přílohy I v míře, při které se projevují nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze III (viz obdobnou položku B2080 na seznamu B)
- A2050** Odpadní azbest (prach a vlákna)
- A2060** Popílek z uhelných elektráren obsahující látky z přílohy I v koncentracích dostačujících k projevu vlastností uvedených v příloze III (viz obdobnou položku B2050 na seznamu B)

## **A3 Odpady obsahující převážně organické složky, které mohou obsahovat kovy a anorganické látky**

- A3010** Odpady z výroby nebo zpracování ropného koksu a asfaltu
- A3020** Odpadní minerální oleje nevhodné pro použití k původně zamýšlenému účelu
- A3030** Odpady které obsahují, sestávají nebo jsou kontaminovány kaly s obsahem sloučenin olova použitých jako antidetonátor
- A3040** Odpadní teplonosné kapaliny
- A3050** Odpady z výroby, přípravy a používání pryskyřic, latexu, změkčovadel a lepidel s výjimkou těchto odpadů uvedených na seznamu B (viz obdobnou položku B 4020 na seznamu B)
- A3060** Odpadní nitrocelulóza
- A3070** Odpadní fenoly a sloučeniny fenolů včetně chlorovaných fenolů, v kapalné formě nebo jako kaly
- A3080** Odpadní ethery s výjimkou etherů uvedených na seznamu B
- A3090** Odpadní prach, popel, kaly a moučky ze zpracování kůže obsahující sloučeniny šestimocného chromu nebo biocidy (viz obdobnou položku B 3100 na seznamu B)

- A3100** Odřezky a jiné odpady kůží (usní) nebo kompozitních usní, nepoužitelné k výrobě kožených výrobků, obsahující sloučeniny šestimocného chromu nebo biocidy (viz obdobnou položku B3090 na seznamu B)
- A3110** Odpady ze zpracování kožešin obsahující sloučeniny šestimocného chromu, biocidy nebo infekční látky (viz obdobnou položku B3110 na seznamu B)
- A3120** Lehká frakce z drcení autovraků
- A3130** Odpadní organické sloučeniny fosforu
- A3140** Odpadní nehalogenovaná organická rozpouštědla, s výjimkou těchto odpadů uvedených na seznamu B
- A3150** Odpadní halogenovaná organická rozpouštědla
- A3160** Odpad halogenovaných nebo nehalogenovaných bezvodých destilačních zbytků vznikajících při regeneraci organických rozpouštědel
- A3170** Odpady z výroby alifatických halogenovaných uhlovodíků (jako chlormethan, dichlorethan, vinylchlorid, vinylidenchlorid, allylchlorid a epichlorhydrin)
- A3180** Odpady, látky a předměty obsahující, sestávající, nebo znečištěné polychlorovanými bifenyly (PCB), polychlorovanými terfenyly (PCT), polychlorovanými naftaleny (PCN) nebo polybromovanými bifenyly (PBB) nebo kterýmikoliv jinými polybromovanými analogickými sloučeninami, v koncentraci 50 mg/kg nebo vyšší<sup>4</sup>
- A3190** Odpadní dehty (s výjimkou živičných pojiv) z rafinace, destilace nebo pyrolytického zpracování organických materiálů
- A4 Odpady které mohou obsahovat anorganické i organické složky**
- A4010** Odpady z výroby, přípravy a používání farmaceutických výrobků s výjimkou těchto odpadů uvedených na seznamu B
- A4020** Klinické a obdobné odpady, tj. odpady pocházející z lékařské, ošetrovatelské, zubní, veterinární nebo podobné praxe, a odpady vznikající v nemocnicích a jiných zařízeních během vyšetření nebo léčby pacientů nebo při výzkumných projektech
- A4030** Odpady z výroby, přípravy a používání biocidů a prostředků na ochranu rostlin, včetně odpadních pesticidů a herbicidů s neodpovídající jakostí, prošlých<sup>5</sup> nebo nevhodných pro použití k původně zamýšlenému účelu
- A4040** Odpady z výroby, přípravy a používání chemických látek ke konzervaci dřeva<sup>6</sup>
- A4050** Odpady, které obsahují, sestávají, nebo jsou kontaminovány kteroukoliv z následujících položek:
- anorganické kyanidy, s výjimkou zbytků obsahujících drahé kovy v pevné formě se stopami anorganických kyanidů
  - organické kyanidy
- A4060** Odpadní směsi olej/voda, uhlovodíky/voda, emulze
- A4070** Odpady z výroby, přípravy a používání tiskařských barviv, pigmentů, nátěrových barev a laků s výjimkou těchto odpadů uvedených na seznamu B (viz obdobnou položku B4010 na seznamu B)
- A4080** Odpady výbušné povahy (s výjimkou odpadů uvedených na seznamu B)

- A4090** Odpadní roztoky kyselin nebo zásad jiné nežli ty, které jsou uvedeny v odpovídající položce seznamu B (viz obdobnou položku B2120 na seznamu B)
- A4100** Odpady z průmyslových zařízení pro kontrolu znečištění při čištění odpadních plynů z průmyslu, avšak s výjimkou těchto odpadů uvedených v seznamu B
- A4110** Odpady obsahující, sestávající nebo kontaminované kteroukoliv z následujících položek:
- jakýkoliv kongener polychlorovaných dibenzofuranů
  - jakýkoliv kongener polychlorovaných dibenzodioxinů
- A4120** Odpady obsahující, sestávající nebo kontaminované peroxidy
- A4130** Odpadní obaly a nádoby obsahující látky z přílohy I v koncentracích dostačujících k projevu nebezpečných vlastností uvedených v příloze III
- A4140** Odpady sestávající nebo obsahující chemické látky s neodpovídající jakostí nebo prošlé<sup>7</sup>, odpovídající kategoriím v příloze I a projevující nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze III
- A4150** Odpadní chemické látky z výzkumných a vývojových nebo výukových činností, které nebyly identifikovány a/nebo jsou nové a jejichž účinky na lidské zdraví a/nebo životní prostředí nejsou známy
- A4160** Upotřebené aktivní uhlí neuvedené na seznamu B (viz obdobnou položku B2060 na seznamu B)

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup>) Obdobná položka B 1160 na seznamu B nepředstavuje výjimku.

<sup>2</sup>) Tato položka nezahrnuje vyřazená zařízení pro výrobu elektrické energie.

<sup>3</sup>) PCB jsou obsaženy v koncentraci 50 mg/kg nebo vyšší.

<sup>4</sup>) Koncentrace 50 mg/kg je považována za mezinárodně použitelný limit pro všechny odpady. Některé země zavedly pro určité odpady nižší limity (např. 20 mg/kg).

<sup>5</sup>) „Prošlé“ znamená nepoužitelné po termínu doporučeném výrobcem.

<sup>6</sup>) Tato položka nezahrnuje dřevo ošetřené chemickými látkami ke konzervaci dřeva.

<sup>7</sup>) „Prošlé“ znamená nepoužitelné po termínu doporučeném výrobcem.

**SEZNAM B**

(odkazem na přílohu I, III a IVA se rozumí odkaz na dodatek I, III a IVA Basilejské úmluvy)

**B1 Odpady kovů a odpady obsahující kovy**

**B1010** Odpady kovů a jejich slitin v kovové nedisperzibilní formě:

- drahé kovy (zlato, stříbro, skupina platinových kovů, avšak nikoliv rtuť)
- odpad železa a oceli
- odpad mědi
- odpad niklu
- odpad hliníku
- odpad zinku
- odpad cínu
- odpad wolframu
- odpad molybdenu
- odpad tantalu
- odpad hořčíku
- odpad kobaltu
- odpad bismutu
- odpad titanu
- odpad zirkonia
- odpad manganu
- odpad germania
- odpad vanadu
- odpad hafnia, india, niobu, rhenia a gallia
- odpad thoria
- odpad kovů vzácných zemin

**B1020** Čistý, nekontaminovaný odpad kovů, včetně slitin, v kusové formě (plechy, desky, trámy, tyče, pruty atd.)

- odpad antimonu
- odpad beryllia
- odpad kadmia
- odpad olova (s výjimkou olověných akumulátorů)
- odpad selenu
- odpad telluru

**B1030** Zbytky obsahující kovy tavitelné při vysoké teplotě

**B1040** Vyřazená zařízení pro výrobu elektrické energie nekontaminovaná mazacími oleji, PCB nebo PCT v množstvích, které by je činilo nebezpečnými

**B1050** Směs neželezných kovů, odpady těžké frakce neobsahující materiály uvedené v příloze I v koncentracích dostatečných k projevu nebezpečných vlastností uvedených v příloze III<sup>8</sup>

**B1060** Odpad selenu a telluru v elementární kovové formě, včetně prášku

**B1070** Odpady mědi a slitin mědi v disperzibilní formě, pokud neobsahují složky uvedené v příloze I v takové míře, že by vykazovaly vlastnosti uvedené v příloze III

**B1080** Zinkový popel a zbytky včetně zbytků slitin zinku v disperzibilní formě, pokud neobsahují složky uvedené v příloze I v takových koncentracích, že by projevily vlastnosti uvedené v příloze III nebo že by vykazovaly nebezpečnou vlastnost H4.3<sup>9</sup>

**B1090** Upotřebené baterie vyhovující normě s výjimkou baterií obsahujících olovo, kadmium nebo rtuť

**B1100** Odpady, které obsahují kovy vznikající při lití, tavení a rafinaci kovů

- tvrdý zinek
- stěry a strusky s obsahem zinku:
  - zinková struska z povrchu lázně z technologie žárového zinkování ponorem, v deskách (> 90 Zn)
  - zinková struska ze dna lázně z technologie žárového zinkování ponorem, v deskách (> 92 % Zn)
  - zinková struska z lití pod tlakem (> 85 % Zn)
  - zinková struska z procesu žárového zinkování ponorem, přetržitý proces, v deskách (> 92 % Zn)
  - zinkové stěry
- hliníkové stěry s výjimkou solné strusky
- strusky ze zpracování mědi k dalšímu zpracování nebo rafinaci neobsahující arsen, olovo nebo kadmium v míře, ve které vykazují nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze III
- odpady ze záruvzdorných vyzdívek, včetně tavicích kotlíků z tavení mědi
- strusky ze zpracování drahých kovů k další rafinaci
- cínové strusky obsahující tantal s méně než 0,5% cínu

**B1110** Elektrická a elektronická zařízení

- elektronická zařízení sestávající pouze z kovů nebo slitin
- vyřazená elektrická a elektronická zařízení<sup>10</sup> (včetně desek s plošnými spoji) neobsahující složky, jako např. akumulátory a baterie uvedené na seznamu A, rtuťové spínače, sklo z obrazovek a ostatní aktivované sklo a PCB-kondenzátory, nebo které nejsou kontaminovány složkami z přílohy I (např. kadmium, rtuť, olovo, PCB), nebo ze kterých byly tyto složky odstraněny do té míry, že neprojevují žádnou z vlastností uvedených v příloze III (viz obdobnou položku A1180 na seznamu A)
- elektrická a elektronická zařízení (včetně desek s plošnými spoji, elektronických součástek a drátů) určená pro přímé opětovné použití<sup>11</sup>, nikoliv k recyklaci nebo k odstranění<sup>12</sup>

**B1120** Upotřebené katalyzátory, s výjimkou kapalin používaných jako katalyzátory, obsahující:

kterýkoliv z přechodných kovů, s výjimkou odpadních katalyzátorů (upotřebené katalyzátory, upotřebené kapaliny používané jako katalyzátory nebo jiné katalyzátory) uvedených na seznamu A:

skandium	titan
vanad	chrom
hořčík	železo
kobalt	nikl
měď	zinek
yttrium	zirkonium
niob	molybden
hafnium	tantal
wofram	rhenium

kterýkoliv z lanthanoidů (kovů vzácných zemin):

lanthan	cer
praseodym	neodym
samarium	europium
gadolinium	terbium
dysprosium	holmium
erbio	thulium
ytterbium	lutetium

**B1130** Čištěné upotřebené katalyzátory s obsahem drahých kovů

- B1140** Pevné zbytky drahých kovů obsahující stopy anorganických kyanidů
- B1150** Odpady drahých kovů a slitin (zlato, stříbro, skupina platinových kovů, avšak nikoliv rtuť) v disperzibilní, nikoliv kapalné formě, s přiměřeným obalem a označením
- B1160** Popel ze spalování desek s plošnými spoji obsahující drahé kovy (viz obdobnou položku A1150 na seznamu A)
- B1170** Popel ze spalování fotografických filmů obsahující drahé kovy
- B1180** Odpadní fotografické filmy obsahující halogenidy stříbra a kovové stříbro
- B1190** Odpadní fotografický papír obsahující halogenidy stříbra a kovové stříbro
- B1200** Granulovaná struska z výroby železa a oceli
- B1210** Struska z výroby železa a oceli včetně strusek, které slouží jako zdroj  $TiO_2$  a vanadu
- B1220** Chemicky stabilizované strusky z výroby zinku s vysokým obsahem železa (přes 20%), upravené podle průmyslových norem (např. DIN 4301), k použití hlavně pro stavební účely
- B1230** Válcovenské okuje z výroby železa a oceli
- B1240** Okuje oxidů mědi

## **B2 Odpady obsahující převážně anorganické složky, které mohou obsahovat kovy a organické látky**

- B2010** Odpady z hornictví v nedisperzibilní formě
- odpady z přírodního grafitu
  - odpady z břidlice, též hrubě osekané, rozřezané nebo jinak rozčleněné
  - slídový odpad
  - odpad leucitu, nefelinu a nefelinického syenitu
  - odpad živce
  - odpad kazivce
  - odpady oxidu křemičitého, v pevné formě, s výjimkou těchto odpadů používaných ve slévárenství
- B2020** Odpady ze skla v nedisperzibilní formě
- úlomky skla a jiné odpady a střepy skla, s výjimkou skla z obrazovek a jiného aktivovaného skla
- B2030** Keramické odpady v nedisperzibilní formě
- odpady a úlomky cermetů (kompozity keramiky a kovu)
  - keramická vlákna jinde neuvedená nebo nezahrnutá
- B2040** Ostatní odpady obsahující převážně anorganické složky
- částečně čištěný síran vápenatý z odsíření spalin
  - odpady sádrové omítky vzniklé při demolici budov
  - chemicky stabilizované strusky z výroby mědi s vysokým obsahem železa (nad 20%), upravené podle průmyslových norem (např. DIN 4301 a DIN 8201), k použití hlavně pro stavební účely a jako brusný prostředek
  - síra v pevném stavu
  - uhličitan vápenatý z výroby kyanamidu vápenatého (s hodnotou pH menší než 9)
  - chloridy sodný, draselný a vápenatý
  - karborundum (karbid křemíku)

- úlomky betonu
- odpad skla obsahujícího lithium-tantal a lithium-niob

- B2050** Popílek z uhelných elektráren neuvedený v seznamu A (viz obdobnou položku A2060 na seznamu A)
- B2060** Upotřebené aktivní uhlí z úpravy pitné vody a procesů potravinářského průmyslu a výroby vitaminů (viz obdobnou položku A4160 na seznamu A)
- B2070** Kaly fluoridu vápenatého
- B2080** Odpad sádry vzniklé při procesech chemického průmyslu, neuvedený na seznamu A (viz obdobnou položku A2040 na seznamu A)
- B2090** Upotřebené anody z výroby oceli nebo hliníku sestávající z ropného koksu nebo asfaltu a čištěné podle běžných průmyslových norem (s výjimkou anod z elektrolýzy alkalických chloridů a metalurgického průmyslu)
- B2100** Odpadní hydráty hliníku, odpadní oxid hlinitý a zbytky z produkce oxidu hlinitého s výjimkou materiálů používaných pro čištění plynů, flokulační nebo filtrační procesy
- B2110** Zbytky bauxitu (červený kal) (pH upravené na hodnotu nižší než 11,5)
- B2120** Odpadní roztoky kyselin nebo zásad s hodnotou pH vyšší než 2 a nižší než 11,5, které nejsou žíravé nebo jinak nebezpečné (viz obdobnou položku A4090 na seznamu A)

### **B3 Odpady obsahující převážně organické složky, které mohou obsahovat kovy a anorganické látky**

#### **B3010** Odpady pevných plastů

Následující plasty nebo smíšené plastové materiály za předpokladu, že nejsou smíšeny s jinými odpady a jsou připraveny podle normy:

- následující odpady plastů nehalogenovaných polymerů a kopolymerů (seznam není vyčerpávající)<sup>13</sup>
  - ethylen
  - styren
  - polypropylen
  - polyethyltereftalát
  - akrylonitril
  - butadien
  - polyacetal
  - polyamidy
  - polybutyltereftalát
  - polykarbonáty
  - polyethery
  - polyfenylsulfidy
  - akrylové polymery
  - alkany C10-C13 (změkčovadla)
  - polyurethany (neobsahující chlorofluoruhlovodíky)
  - polysiloxany
  - polymethylmethakrylát
  - polyvinylalkohol
  - polyvinylbutyral
  - polyvinylacetát
- Odpady tvrzených pryskyřic nebo výrobky z jejich kondenzace, včetně následujících:

- močovinoformaldehydové pryskyřice
  - fenolformaldehydové pryskyřice
  - melaminformaldehydové pryskyřice
  - epoxidové pryskyřice
  - alkydové pryskyřice
  - polyamidy
- Následující odpady fluorovaných polymerů<sup>14</sup>:
    - perfluorethylen/propylen (FEP)
    - perfluoralkoxyalkan (PFA)
    - perfluoralkoxyalkan (MFA)
    - polyvinylfluorid (PVF)
    - polyvinylidenfluorid (PVDF)

### **B3020** Odpady z papíru, lepenky a výrobků z papíru

Následující materiály, pokud nejsou smíšeny s nebezpečnými odpady:

Odpad a výmět:

- neběleného sulfátového (kraftového) papíru nebo lepenky nebo z vlnitého papíru nebo vlnité lepenky
- jiného papíru nebo lepenky, vyrobené hlavně z bělené buničiny, nebarvené ve hmotě
- papíru nebo lepenky, vyrobených hlavně z mechanické vlákniny (např. noviny, časopisy a podobné tiskoviny)
- jiný (seznam není vyčerpávající) 1) laminovaná lepenka 2) netříděný odpad a výmět

### **B3030** Textilní odpady

Následující materiály, za předpokladu, že nejsou smíšeny s jinými odpady a jsou připraveny podle normy:

- odpad hedvábí (včetně zámotků nevhodných k smotávání, odpadu příže a trhaniny)
  - nemykaný nebo nečesaný
  - jiný
- odpad z vlny nebo jemné nebo hrubé zvířecí srsti včetně odpadu příže, ale s výjimkou trhaniny
  - výčesky z vlny nebo jemné zvířecí srsti
  - jiný odpad vlny nebo jemné zvířecí srsti
  - odpad hrubé zvířecí srsti
- odpad bavlny (včetně odpadu příže a trhaniny):
  - odpad příže (včetně odpadních vláken)
  - trhanina
  - jiný
- koudel a odpad lnu
- koudel a odpad (včetně odpadu příže a trhaniny) konopí (*Cannabis sativa* L.)
- koudel a odpad (včetně odpadu příže a trhaniny) juty a jiných textilních lýkových vláken (vyjma lnu, konopí a ramie)
- koudel a odpad (včetně odpadu příže a trhaniny) sisalu a jiných textilních vláken rodu *Agave*
- koudel, výčesky a odpad (včetně odpadu příže a trhaniny) kokosu
- koudel, výčesky a odpad (včetně odpadu příže a trhaniny) abaky (*Manilské konopí* nebo *Musa textilis* Nee)
- koudel, výčesky a odpad (včetně odpadu příže a trhaniny) ramie a jiných textilních rostlinných vláken, jinde neuvedených nebo nezahrnutých

- odpad chemických vláken (včetně výčesků, odpadu přize a trhaniny)
  - syntetických vláken
  - umělých vláken
- obnošené oděvy a jiné opotřebované textilní výrobky
- použité hadry, odpady z motouzů, šňůr, provazů nebo lan a opotřebované výrobky z motouzů, šňůr, provazů nebo lan z textilních materiálů
  - tříděné
  - jiné

**B3040** Odpady pryže

Následující materiály, za předpokladu, že nejsou smíšeny s jinými odpady:

- odpad a úlomky z tvrdé pryže (např. ebonit)
- jiné odpady pryže (s výjimkou odpadů uvedených jinde)

**B3050** Odpad z neimpregnovaného korku a dřeva

- odpad dřeva, neupravený nebo upravený do polen, briket, pelet, nebo podobných forem
- odpad korku, drcený, granulovaný, nebo mletý korek

**B3060** Odpady vznikající v zemědělsko-potravinářského průmyslu, pokud nejsou infekční:

- vinné kaly
- suchý a sterilizovaný rostlinný odpad, rostlinné zbytky a vedlejší produkty, též ve tvaru pelet, používané pro výživu zvířat, jinde neuvedené ani nezahrnuté
- degreas; zbytky ze zpracování tuků nebo živočišných a rostlinných vosků
- odpady z kostí a rohů neopracované, zbavené tuku, jednoduše upravené (avšak nepřipravené do tvaru), ošetřené kyselinou nebo zbavené želatiny
- odpad ryb
- kakaové skořápky, slupky, a ostatní kakaové odpady
- ostatní odpady ze zemědělsko-potravinářského průmyslu s výjimkou vedlejších produktů, které splňují mezinárodní požadavky a normy pro spotřebu lidí nebo zvířat

**B3070** Následující odpady:

- odpady vlasů
- odpadní sláma
- deaktivované mycelium z výroby penicilinu používané jako krmivo

**B3080** Odpady, úlomky a odřezky pryže**B3090** Odřezky a jiné odpady kůže (usní) nebo kompozitních usní, nepoužitelné k výrobě kožených výrobků, s výjimkou kožedělných kalů, neobsahující sloučeniny šestimocného chromu a biocidy (viz obdobnou položku A3100 na seznamu A)**B3100** Prach, popel, kaly nebo moučky ze zpracování kůže neobsahující sloučeniny šestimocného chromu nebo biocidy (viz obdobnou položku A3090 na seznamu A)**B3110** Odpady ze zpracování kožešin neobsahující sloučeniny šestimocného chromu, biocidy nebo infekční látky (viz obdobnou položku A3110 na seznamu A)**B3120** Odpady sestávající z potravinářských barviv**B3130** Odpadní polyethery a odpadní monomery etherů, které nejsou nebezpečné a netvoří peroxidy

**B3140** Použité pneumatiky s výjimkou těch, které jsou určeny pro postupy uvedené v příloze IVA

**B4 Odpady, které mohou obsahovat anorganické i organické složky**

**B4010** Odpady sestávající převážně z vodových/latexových barev, inkoustů a tvrzených laků neobsahující organická rozpouštědla, těžké kovy nebo biocidy v míře, která by je činila nebezpečnými (viz obdobnou položku A4070 na seznamu A)

**B4020** Odpady z výroby, přípravy a používání pryskyřic, latexu, změkčovadel a klišů/lepidel neuvedených na seznamu A, zbavených rozpouštědel a jiných kontaminantů do té míry, že nevykazují vlastnosti uvedené v příloze III, např. výrobků rozpustných ve vodě nebo lepidel na bázi kaseinu, škrobu, dextrinu, etherů celulózy, polyvinylalkoholů (viz obdobnou položku A3050 na seznamu A)

**B4030** Upotřebené fotoaparáty k jednomu použití, s bateriemi neuvedenými v seznamu A

**Vysvětlivky:**

<sup>8)</sup> Upozornění: I když z počátku existuje nízká míra kontaminace materiály z přílohy 1, další procesy včetně recyklačních však mohou vést k odděleným frakcím se značně zvýšenou koncentrací těchto materiálů uvedených v příloze I.

<sup>9)</sup> Upozornění: Postavení zinkového popela je v současné době revidováno a existuje doporučení Konference OSN o obchodě a rozvoji (UNCTAD), podle kterého zinkový popel není považován za nebezpečné zboží.

<sup>10)</sup> Tato položka nezahrnuje vyřazené montážní celky určené pro výrobu elektrické energie.

<sup>11)</sup> Opětovné použití může zahrnovat opravu, renovaci, inovaci, ale ne celkovou montáž.

<sup>12)</sup> Tyto materiály, určené pro přímé opětovné použití, nejsou v některých zemích považovány za odpady.

<sup>13)</sup> Rozumí se, že tento odpad je zcela polymerován.

<sup>14)</sup> Z této položky jsou vyloučeny odpady od konečného spotřebitele, přičemž je třeba vzít v úvahu problémy vzniklé při postupu spalování na otevřeném ohni.

**Seznam odpadů, jejichž vývoz za účelem využití do států rovněž uvedených v této příloze je zakázán**

Vývoz odpadů uvedených na Žlutém seznamu odpadů uvedeném v příloze č. 4 k této vyhlášce, na Červeném seznamu odpadů uvedeném v příloze č. 5 k této vyhlášce a odpadů neuvedených na Zeleném, Žlutém ani Červeném seznamu odpadů za účelem využití je zakázán do následujících států:

Rovníková Guinea, Etiopie, Angola, Antigua a Barbuda, Bahamy, Barbados, Belize, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Dominika, Dominikánská republika, Džibutsko, Pobřeží slonoviny, Eritrea, Fidži, Gabon, Gambie, Ghana, Grenada, Guinea, Guinea-Bissau, Guyana, Haiti, Jamajka, Kamerun, Keňa, Kapverdy, Kiribati, Komory, Kongo, Lesotho, Libérie, Madagaskar, Malawi, Mali, Mauritánie, Mauricius, Mosambik, Nová Kaledonie, Nizozemské Antily, Niger, Nigérie, Papua-Nová Guinea, Rwanda, Šalomounovy ostrovy, Zambie, Západní Samoa, Svatý Tomáš a Princův ostrov, Senegal, Seychely, Sierra Leone, Zimbabwe, Somálsko, Svatý Kryštof a Nevis, Svatá Lucie, Svatý Vincenc a Grenadiny, Súdán, Surinam, Svazijsko, Tanzánie, Togo, Tonga, Trinidad a Tobago, Čad, Tuvalu, Uganda, Vanuatu, Konžská demokratická republika, Středoafriická republika a Namibie.

**Doklad podle § 55 odst. 9 zákona o odpadech, který doprovází odpad uvedený na zeleném seznamu odpadů, jehož vývoz, dovoz a tranzit nevyžaduje souhlas a který je přepravován přes hranice státu za účelem využití**

1. Název a adresa vlastníka odpadu<sup>1</sup>:

2. Obvyklé obchodní označení odpadu:

3. Množství odpadu (v kg):

4. Předpokládané datum zásilky odpadu:

5. Název a adresa osoby, které jsou odpady zasílány k využití<sup>2</sup>:

6. Způsob využití odpadu (označte křížkem v příslušném políčku způsob využití, za jehož účelem je odpad přepravován přes hranice státu):

- R1** Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie
- R2** Získání/regenerace rozpouštědel
- R3** Získání/regenerace organických látek, která se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování dalších biologických procesů)
- R4** Recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin
- R5** Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů
- R6** Regenerace kyselin nebo zásad
- R7** Obnova látek používaných ke snižování znečištění
- R8** Znovuzískání složek katalyzátorů
- R9** Rafinace použitých olejů nebo jiný způsob opětného použití olejů
- R10** Aplikace do půdy, která je přínosem pro zemědělství nebo zlepšuje ekologii
- R11** Využití odpadů vzniklých aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R10
- R12** Předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11
- R13** Shromažďování materiálů před aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R12 (s výjimkou dočasného skladování na místě vzniku před sběrem)

Datum:

.....  
podpis vlastníka odpadu

Razítko celního úřadu při vstupu do ČR:

Razítko celního úřadu při výstupu z ČR:

<sup>1</sup> Český subjekt uvede obchodní firmu nebo název právnické osoby a identifikační číslo, při dovozu a tranzitu se uvedou údaje o příslušné zahraniční osobě.

<sup>2</sup> Při dovozu se uvede obchodní firma nebo název právnické osoby provozující zařízení k využívání odpadů podle § 14 odst. 1 nebo § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, dále identifikační číslo. Při vývozu a tranzitu se uvedou údaje o příslušné zahraniční osobě.

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 381/2001 Sb.

**Tiskopis průvodního listu**

Průvodní list se skládá z oznamovacího listu a zasílacího listu. Obě části jsou opatřeny tímtéž předtištěným číslem.

## POHYB ODPADŮ PŘES HRANICE STÁTŮ – Oznamovací list

OECD

1. Oznamovatel/vývoze (název a adresa), případně registrační číslo:  Tel.: Fax: Kontaktní osoba:		3. Oznámení se říká (1):  A (i) jednorázové přeprav <input type="checkbox"/> (ii) hromadného oznámení <input type="checkbox"/> (vícenásobné přepravy) B (i) odstranění (nikoliv využití) <input type="checkbox"/> (ii) využití <input type="checkbox"/> C* zařízení k využití s paušálním <input type="checkbox"/> ano povolením <input type="checkbox"/> ne * (vyplňte pouze, je-li označeno okénko B(ii))		Č. CZ 000000	
2. Příjemce (název a adresa), případně registrační číslo:  Tel.: Fax: Kontaktní osoba:		4. Předpokládaný celkový počet zásilek:		5. Předpokládané celkové množství: kg litrů	
7. Předpokládaný dopravce/dopravci* (název a adresa), případně registrační číslo:  Tel.: Fax: Kontaktní osoba:		6. První zásilka bude odeslána nejdříve dne:		Poslední zásilka bude odeslána nejpozději dne:	
10. Původce odpadu (název a adresa):  Tel.: Fax: Kontaktní osoba:		8. Zařízení k odstranění/využití (název, umístění, adresa):  Tel.: Fax: případně registrační číslo: platnost povolení do: Kontaktní osoba:		9. Kód způsobu odstranění/využití: a použitá technologie: * * (v případě potřeby uveďte v příloze podrobnosti)	
13. Název a chemické složení odpadu:		11. Způsob(y) přepravy (2):		12. Druh(y) obalu (2):	
15. Identifikační kód odpadu: - v zemi vývozu/odesláni: - v zemi dovozu/určení: Mezinárodní kód identifikace odpadů (IWIC): Evropský katalog odpadů (EWC): Jiný (uveďte):		14. Fyzikální vlastnosti (2):		17. Kód Y:  18. Kód H (2):	
16. Kód dle seznamů OECD (1): žlutý <input type="checkbox"/> červený <input type="checkbox"/> a číslo: jiný* <input type="checkbox"/> * (v příloze uveďte podrobnosti)		19. Identifikační číslo UN: a pojmenování zásilky:		Třída UN (2):	
20. Dotčené země (2). kódy kompetentních úřadů (pokud existují), místa vstupu a výstupu: Země vývozu/odesláni		Země tranzitu		Země dovozu/určení	
21. Celní úřady vstupu a/nebo výstupu (Evropské společenství): Vstup:  Výstup:		22. Počet příloh:		23. Prohlášení oznamovatele/vývoze: Potvrzuji, že výše uvedené údaje jsou úplné a správné dle mého nejlepšího vědomí. Rovněž potvrzuji, že byly uzavřeny písemně právně vymahatelné smluvní závazky a že jsou nebo budou uzavřena příslušná pojištění nebo poskytnuty jiné finanční záruky pokrývající tento pohyb přes hranice států. Název: Datum: Podpis:	
VYPLNÍ KOMPETENTNÍ ÚŘADY					
24. VYPLNÍ KOMPETENTNÍ ÚŘAD ZEMĚ DOVOZU/URČENÍ: Oznámení došlo dne: Název kompetentního úřadu, razítko a/nebo podpis		Potvrzení o přijetí odesláno dne: Podpis:		25. SOUHLAS* K PŘEPRAVĚ VYDANÝ KOMPETENTNÍM ÚŘADEM země: (uveďte název) dne: Název kompetentního úřadu, razítko a/nebo podpis:  Souhlas platí do: Zvláštní podmínky (1) <input type="checkbox"/> ne <input type="checkbox"/> ano, viz rubriku 26 na rubu * (není vyžadován pro odpady uvedené na žlutém seznamu podle rozhodnutí OECD)	

(1) Uveďte X do příslušného okénka. (2) Viz kódová označení na rubu.

## Seznam zkratk použitých v oznamovacím listu

## ZPŮSOBY ODSTRANĚNÍ/VYUŽITÍ

## ODSTRANĚNÍ (NIKOLIV VYUŽITÍ)

- D1 Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování atd.)  
 D2 Úprava půdními procesy (např. biologický rozklad kapalných odpadů či kalů v půdě atd.)  
 D3 Hlubinná injektáž (např. injektáž čerpatelných kapalných odpadů do vrtů, solných komor nebo prostor přírodního původu atd.)  
 D4 Ukládání do povrchových nádrží (např. vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do prohlubní, vodních nádrží, lagun atd.)  
 D5 Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (např. ukládání do oddělených, utěsněných, zavřených prostor izolovaných navzájem i od okolního prostředí atd.)  
 D6 Vypouštění do vodních těles, kromě moří a oceánů  
 D7 Vypouštění do moří a oceánů včetně ukládání na mořské dno  
 D8 Biologická úprava jinde neuvedená v tomto seznamu, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů označených D1 až D12  
 D9 Fyzikálně-chemická úprava jinde neuvedená v tomto seznamu jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů označených D1 až D12 (např. odpařování, sušení, kalcinace atd.)  
 D10 Spalování na pevně  
 D11 Spalování na moři  
 D12 Konečné či trvalé uložení (např. ukládání v kontejnerech do dolů atd.)  
 D13 Smíšení odpadů před odstraněním některým z postupů označených D1 až D12  
 D14 Úprava odpadů před odstraněním některým z postupů označených D1 až D12  
 D15 Skladování až do odstranění některým z postupů označených D1 až D12

## ZPŮSOBY VYUŽITÍ

- R1 Využití jako palivo (jinak než přímým spalováním) nebo jiným způsobem k získání energie  
 R2 Získání/regenerace rozpouštědel  
 R3 Získání/regenerace organických látek, mimo rozpouštědla  
 R4 Recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin  
 R5 Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů  
 R6 Regenerace kyselin nebo zásad  
 R7 Obnova látek používaných ke snížení znečištění  
 R8 Znovuzískání složek katalyzátorů  
 R9 Rafinace použitých olejů nebo jiný způsob opětovného použití olejů  
 R10 Aplikace do půdy, která je přínosem pro zemědělství nebo zlepšuje ekologii  
 R11 Využití odpadů vzniklých aplikací některého z postupů označených R1 až R10  
 R12 Předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů označených R1 až R11  
 R13 Shromažďování materiálů zamýšlených k aplikaci některého z postupů označených R1 až R12

POZOR: Odstraňování odpadů ("D") není předmětem kontrolního systému OECD.

ZPŮSOBY PŘEPRAVY (Položka 11)		DRUHY OBALU (Položka 12)	KÓD H a TŘÍDA UN (Položky 18 a 19)		
			Třída OSN	Kód H	Označení
R = silniční		1. Sudy	1	H1	Výbušné látky
T = železniční		2. Dřevěné sudy	3	H2	Hořlavé kapaliny
S = námořní		3. Kanistry	4.1	H4.1	Hořlavé tuhé látky
A = letecká		4. Bedny	4.2	H4.2	Samozápalné látky nebo odpady
W = vnitrozemská vodní		5. Pytle	4.3	H4.3	Látky nebo odpady, které při styku s vodou
		6. Kompozitní obal			hořlavé plyny
		7. Tlakové nádoby	5.1	H5.1	Oxidační látky
		8. Volně ložené	5.2	H5.2	Organické peroxidy
		9. Jiný (uveďte)	6.1	H6.1	Jedovaté látky (s akutním účinkem)
			6.2	H6.2	Infekční látky
			8	H8	Žiravé látky
			9	H10	Uvolňování toxických plynů při styku se vzduchem
					nebo s vodou
			9	H11	Toxické látky (se zpožděným nebo chronickým účinkem)
			9	H12	Ekotoxické látky
			9	H13	Látky, které jakýmkoliv způsobem produkuje po odstranění jiné látky (např. výluh), které vykazují

## KÓDY ZEMÍ OECD (Položka 20)

Austrálie:	AU	Irsko:	IE	Lucembursko:	LU	Nový Zéland:	NZ	Španělsko:	ES
Belgie:	BE	Island:	IS	Mexiko:	MX	Portugalsko:	PT	Švédsko:	SE
Dánsko:	DK	Itálie:	IT	Německo:	DE	Rakousko:	AT	Švýcarsko:	CH
Finsko:	FI	Japonsko:	JP	Nizozemi:	NL	Řecko:	GR	Turecko:	TR
Francie:	FR	Kanada:	CA	Norsko:	NO	Spoj. státy americké:	US	Velká Británie:	GB

Pro ostatní země použijte zkratky podle normy ISO 3166.

26. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY SOUHLASU S PŘEPRAVOU

MEZINÁRODNÍ KÓD IDENTIFIKACE ODPADŮ (IWIC – POLOŽKA 15), SEZNAMY ODPADŮ OECD URČENÝCH K VYUŽITÍ (ŽLUTÝ, ČERVENÝ – POLOŽKA 16) A PROUDY ODPADŮ PODLÉHAJÍCÍCH KONTROLE (TABULKA Y – POLOŽKA 17), JAKOŽ I PODROBNĚJŠÍ POKYNY JSOU OBSAŽENY V PUBLIKACI „GUIDANCE MANUAL“, KTERÁ JE K DISPOZICI U OECD.

## POHYB ODPADŮ PŘES HRANICE STÁTŮ - Zasilací list

OECD

1. Oznamovatel/vývozece (název a adresa), případně registrační číslo:  Tel.: _____ Fax: _____ Kontaktní osoba: _____		3. K oznámení č.: <b>CZ 000000</b>	4. Pořadové číslo zásilky:
2. Příjemce (název a adresa), případně registrační číslo:  Tel.: _____ Fax: _____ Kontaktní osoba: _____		8. Zařízení k odstranění/využití (název, umístění, adresa)  Tel.: _____ Fax: _____ případně registrační číslo: platnost povolení do: Kontaktní osoba: _____	
5. První dopravce (název, adresa):  Případně registrační číslo:  Tel.: _____ Fax: _____		6. Druhý dopravce (3) (název, adresa):  Případně registrační číslo:  Tel.: _____ Fax: _____	7. Poslední dopravce (název, adresa):  Případně registrační číslo:  Tel.: _____ Fax: _____
10. Identifikace dopravního prostředku:  Datum přepravy: Podpis zástupce dopravce:		11. Identifikace dopravního prostředku:  Datum přepravy: Podpis zástupce dopravce:	12. Identifikace dopravního prostředku:  Datum přepravy: Podpis zástupce dopravce:
13. Název a chemické složení odpadu:			14. Fyzikální vlastnosti (2):
15. Identifikační kód odpadu: - v zemi vývozu/odeslání: - v zemi dovozu/určení: Mezinárodní kód identifikace odpadu (IWIC) Evropský katalog odpadů (EWC): Jiný (uveďte):			17. Skutečné množství _____ kg _____ litrů
16. Kód dle seznamů OECD (1): žlutý <input type="checkbox"/> červený <input type="checkbox"/> a číslo: jiný* <input type="checkbox"/> * (v příloze uveďte podrobnosti)			18. Počet balení:
20. Zvláštní pokyny k manipulaci:		19. Identifikační číslo UN: a pojmenování zásilky: Třída UN (2):	
21. Skutečné datum zásilky:		22. Prohlášení oznamovatele/vývozece: Potvrzují, že informace uvedené v rubrikách položkách 1 až 9 a 13 až 21 jsou úplné a správné dle mého nejlepšího vědomí. Rovněž potvrzují, že byly uzavřeny písemně právně vymahatelné smluvní závazky a že byla uzavřena příslušná pojištění nebo byly poskytnuty jiné finanční záruky pokrývající tento pohyb přes hranice států a že* (i) byly vydány všechny potřebné souhlasy; nebo (ii) zásilka je určena pro zařízení k využití v členské zemi OECD a že žádná dotčená země nevnese během 30denní lhůty tichého souhlasu námitky; nebo (iii) zásilka je určena pro zařízení k využití s paušálním povolením pro tento druh odpadu v členské zemi OECD; toto povolení nebylo odvoláno a žádná dotčená země nevnese námitky.  Název: _____ Podpis: _____ Datum: _____ * (nehodící se škrtněte)	
VYPLŇNÍ PŘÍJEMCE / ZAŘÍZENÍ K ODSTRANĚNÍ / ZAŘÍZENÍ K VYUŽITÍ			
23. Příjemce obdržel zásilku dne: (není-li příjemce zařízení k odstranění/využití)  Dodané množství: _____ kg _____ litrů Datum: _____ Název: _____ Podpis: _____ *(ihned uveďte kompetentní úřady)		25. Potvrzují, že odstranění/využití výše uvedeného odpadu bylo dokončeno *  Datum: _____ Název: _____ Podpis: _____	
24. Zařízení k odstranění/využití obdrželo zásilku dne:  Dodané množství: _____ kg _____ litrů Datum: _____ Název: _____ Podpis: _____  Odstranění/využití bude dokončeno do: Metoda odstranění/využití: *(ihned uveďte kompetentní úřady)		25. Potvrzují, že odstranění/využití výše uvedeného odpadu bylo dokončeno *  Datum: _____ Název: _____ Podpis: _____	
* (není vyžadováno kontrolním systémem OECD)			

(1) Uveďte X do příslušného okénka. (2) Viz kódová označení na rubu. (3) V případě více než tří dopravců uveďte informace požadované v rubrikách položkách 6 a 11 v příloze.

**Seznam zkratk použitých v zasilacím listu**

**ZPŮSOBY ODSTRANĚNÍ/VYUŽITÍ (Položka 9)**

**ODSTRANĚNÍ (NIKOLIV VYUŽITÍ)**

- D1 Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu, (např. skládkování atd.)
- D2 Úprava půdními procesy (např. biologický rozklad kapalných odpadů či kalů v půdě atd.)
- D3 Hlubinná injekce (např. injekce čerpatelných kapalných odpadů do vrtů, solných komor nebo prostor přírodního původu, atd.)
- D4 Ukládání do povrchových nádrží (např. vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do prohlubní, vodních nádrží, lagun atd.)
- D5 Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (např. ukládání do oddělených, utěsněných, zavřených prostor izolovaných navzájem i od okolního prostředí atd.)
- D6 Vypouštění do vodních těles, kromě moří a oceánů
- D7 Vypouštění do moří a oceánů včetně ukládání na mořské dno
- D8 Biologická úprava jinde neuvedená v tomto seznamu, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů označených D1 až D12
- D9 Fyzikálně-chemická úprava jinde neuvedená v tomto seznamu, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů označených D1 až D12 (např. odpařování, sušení, kalcinace atd.)
- D10 Spalování na pevnině
- D11 Spalování na moři
- D12 Konečné či trvalé uložení (např. ukládání v kontejnerech do dolů atd.)
- D13 Smíšení odpadů před odstraněním některým z postupů označených D1 až D12
- D14 Úprava odpadů před odstraněním některým z postupů označených D1 až D12
- D15 Skladování až do odstranění některým z postupů označených D1 až D12

**POZOR:** Odstraňování odpadů ("D") není předmětem kontrolního systému OECD.

**ZPŮSOBY VYUŽITÍ**

- R1 Využití jako palivo (jinak než přímým spalováním) nebo jiným způsobem k získání energie
- R2 Získání/regenerace rozpouštědla
- R3 Získání/regenerace organických látek, mimo rozpouštědla
- R4 Recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin
- R5 Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů
- R6 Regenerace kyselin nebo zásad
- R7 Obnova látek používaných ke snižování znečištění
- R8 Znovuzískání složek katalyzátorů
- R9 Rafinace použitých olejů nebo jiný způsob opětovného použití olejů
- R10 Aplikace do půdy, která je přínosem pro zemědělství nebo zlepšuje ekologii
- R11 Využití odpadů vzniklých aplikací některého z postupů označených R1 až R10
- R12 Předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů označených R1 až R11
- R13 Shromážďování materiálů zamýšlených k aplikaci některého z postupů označených R1 až R12

**FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI (Položka 14)**

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 1. Prášek/prach       | 5. Kapalný       |
| 2. Pevný              | 6. Plynný        |
| 3. Těstovitý/kašovitý | 7. Jiné (uveďte) |
| 4. Kal                |                  |

**KÓDY ZEMÍ OECD (Položky 26, 27, 28)**

Austrálie: AU	Irsko: IE	Lucembursko: LU	Nový Zéland: NZ	Španělsko: ES
Belgie: BE	Island: IS	Mexiko: MX	Portugalsko: PT	Švédsko: SE
Dánsko: DK	Itálie: IT	Německo: DE	Rakousko: AT	Švýcarsko: CH
Finsko: FI	Japonsko: JP	Nizozemí: NL	Řecko: GR	Turecko: TR
Francie: FR	Kanada: CA	Norsko: NO	Spoj. státy americké: US	Velká Británie: GB

Pro ostatní země použijte zkratky podle normy ISO 3166.

VYPLNÍ CELNÍ ÚŘADY *				
<p><b>26. ZEMĚ VÝVOZU/ODESLÁNÍ NEBO CELNÍ ÚŘAD VÝSTUPU (PRO EVROPSKÉ SPOLEČENSTVÍ)</b> Odpad uvedený na druhé straně opustil zemi/Společenství dne: Razítko:   Podpis:</p>	<b>27. RAZÍTKA CELNÍCH ÚŘADŮ ZEMÍ TRANZITU</b>			
	Název země (2):		Název země (2):	
	Vstup	Výstup	Vstup	Výstup
<p><b>28. ZEMĚ DOVOZU/URČENÍ</b> Odpad uvedený na druhé straně vstoupil do země dne: Razítko:   Podpis:</p>	Název země (2):		Název země (2):	
		Vstup	Výstup	Vstup

(2) Viz kódy zemí výše. \* není požadováno kontrolním systémem OECD

**MEZINÁRODNÍ KÓD IDENTIFIKACE ODPADŮ (IWIC – POLOŽKA 15), SEZNAMY ODPADŮ OECD URČENÝCH K VYUŽITÍ (ŽLUTÝ, ČERVENÝ – POLOŽKA 16) A PROUDY ODPADŮ PODLEHAJÍCÍCH KONTROLE, JAKOŽ I PODROBNĚJŠÍ POKYNY JSOU OBSAŽENY V PUBLIKACI „GUIDANCE MANUAL“, KTERÁ JE K DISPOZICI U OECD.**

## Vysvětlivky k příloze č. 9

### I. Postup při vyplňování průvodního listu

#### 1. Postup při vyplňování průvodního listu při vývozu odpadů s výjimkou vývozu podle § 55 odst. 10 zákona

##### a) Český oznamovatel vyplní:

- v oznamovacím listu položky označené 1 až 23 průpisem do potřebného počtu vyhotovení. Prohlášení českého oznamovatele uvedené pod položkou 23 je podepsáno na každém vyhotovení. Podpisy jsou provedeny v prvopisu (nejsou fotografovány nebo propsány).
- v zasílacím listu položky označené 1, 2, 8, 9, 13 až 16, 19, 20 průpisem do potřebného počtu vyhotovení. Prohlášení českého oznamovatele uvedené pod položkou 22 **není** podepsáno.
- Nedostačuje-li počet samopropisovacích vyhotovení tiskopisu, další potřebná vyhotovení se pořídí oboustranným fotografováním.

##### b) Oznamovací list se dodává ve třech vyhotoveních pro kompetentní úřad dovozu, ve dvou vyhotoveních pro ministerstvo a v jednom vyhotovení pro kompetentní úřad tranzitu a zahraničního příjemce. Zasílací list se dodává v jednom vyhotovení pro dotčené kompetentní úřady a zahraničního příjemce.

c) Jestliže ministerstvo vydá písemný souhlas, rozmnoží vyhotovení zasílacího listu, čímž pořídí tolik dalších vyhotovení, kolik činí předpokládaný počet zásilek uvedený v položce 4 oznamovacího listu, doplní pořadová čísla zásilek do položky 4 těchto vyhotovení a každé vyhotovení potvrdí razítkem. Vyhotovení oznamovacího listu s vyznačeným souhlasem a s potvrzenými kopiemi zasílacího listu a rozhodnutí zašle českému oznamovateli, kopie oznamovacího listu s vyznačeným souhlasem a rozhodnutí kompetentním úřadům dovozu a tranzitu.

d) Jestliže českému oznamovateli nebyl doručen písemný souhlas ministerstva ve lhůtě uvedené v § 59 odstavci 1 zákona („tichý souhlas“) a kompetentní úřad dovozu a kompetentní úřady tranzitu nevznesly proti vývozu námitky (vývoz nezamítly), český oznamovatel rozmnoží sám vyhotovení zasílacího listu, čímž pořídí tolik dalších vyhotovení, kolik činí předpokládaný počet zásilek uvedený v položce 4 oznamovacího listu, a doplní pořadová čísla zásilek do položky 4 těchto vyhotovení.

e) Nejpozději tři pracovní dny před přepravou zásilky český oznamovatel doplní ve vyhotovení zasílacího listu určeného pro příslušnou zásilku položky 5, 6, 7, 17, 18, 20 a 21 a podepíše prohlášení uvedené pod položkou 22. Podílí-li se na přepravě více dopravců nežli tři, připojí k zasílacímu listu přílohu, na kterou se uvedou údaje požadované v položce 5 a 10. Jestliže mu byl doručen písemný souhlas ministerstva ve lhůtě uvedené v § 59 odstavci 1 zákona, použije vyhotovení zasílacího listu potvrzeného ministerstvem, v opačném případě použije vyhotovení, které sám pořídil podle bodu d). Toto vyhotovení zasílacího listu s podpisy provedenými v prvopisu bude doprovázet zásilku až do zahraničního zařízení k odstraňování nebo využívání odpadů. Kopie tohoto vyhotovení zašle podle § 61 odst. 1 zákona dotčeným kompetentním úřadům.

## **2. Postup při vyplňování průvodního listu při vývozu odpadů podle § 55 odst. 10 zákona**

a) Český oznamovatel vyplní:

- v oznamovacím listu položky označené 1 až 23 průpisem do potřebného počtu vyhotovení. Prohlášení českého oznamovatele uvedené pod položkou 23 je podepsáno na každém vyhotovení. Podpisy jsou provedeny v prvopisu (nejsou fotografovány nebo propsány).
- v zasílacím listu položky označené 1, 2, 8, 9, 13 až 16, 19, 20 průpisem do potřebného počtu vyhotovení. Prohlášení českého oznamovatele uvedené pod položkou 22 **není** podepsáno.

b) Oznamovací list se dodává ve třech vyhotoveních pro ministerstvo. Zasílací list se dodává v jednom vyhotovení pro ministerstvo.

c) Jestliže ministerstvo vydá písemný souhlas, rozmnoží vyhotovení zasílacího listu, čímž pořídí tolik dalších vyhotovení, kolik činí předpokládaný počet zásilek uvedený v položce 4 oznamovacího listu, doplní pořadová čísla zásilek do položky 4 těchto vyhotovení a každé vyhotovení potvrdí razítkem. Vyhotovení oznamovacího listu s vyznačeným souhlasem a s potvrzenými kopiemi zasílacího listu a rozhodnutí zašle českému oznamovateli.

d) Jestliže českému oznamovateli nebyl doručen písemný souhlas ministerstva ve lhůtě uvedené v § 59 odstavci 1 zákona („tichý souhlas“), český oznamovatel rozmnoží sám vyhotovení zasílacího listu, čímž pořídí tolik dalších vyhotovení, kolik činí předpokládaný počet zásilek uvedený v položce 4 oznamovacího listu, a doplní pořadová čísla zásilek do položky 4 těchto vyhotovení.

e) Nejpozději tři pracovní dny před přepravou zásilky český oznamovatel doplní ve vyhotovení zasílacího listu určeného pro příslušnou zásilku položky 5, 6, 7, 17, 18, 20 a 21 a podepíše prohlášení uvedené pod položkou 22. Podílí-li se na přepravě více dopravců nežli tři, připojí k zasílacímu listu přílohu, na kterou se uvedou údaje požadované v položce 5 a 10. Jestliže mu byl doručen písemný souhlas ministerstva ve lhůtě uvedené v § 59 odstavci 1 zákona, použije vyhotovení zasílacího listu potvrzeného ministerstvem, v opačném případě použije vyhotovení, které sám pořídil podle bodu d). Toto vyhotovení zasílacího listu s podpisy provedenými v prvopisu bude doprovázet zásilku až do zahraničního zařízení k odstraňování nebo využívání odpadů. Kopie tohoto vyhotovení zašle podle § 61 odst. 1 zákona ministerstvu.

## **3. Postup při vyplňování průvodního listu při dovozu odpadů s výjimkou dovozu podle § 55 odst. 10 zákona**

a) Ministerstvo potvrdí příjem oznámení ve vyhotovení oznamovacího listu došlého ze zahraničí. Vyhotovení zašle zahraničnímu oznamovateli, kopie tohoto vyhotovení kompetentním úřadům vývozu a tranzitu a českému příjemci.

b) Jestliže ministerstvo vydá písemný souhlas, vyznačí jej ve vyhotovení oznamovacího listu a zašle zahraničnímu oznamovateli vyhotovení s vyznačeným souhlasem a rozhodnutí. Kopie tohoto vyhotovení a rozhodnutí zašle kompetentním úřadům vývozu a tranzitu.

- c) Český příjemce potvrdí příjem odpadů ve vyhotovení zasílacího listu doprovázejícím zásilku odpadů. Kopie vyhotovení s potvrzeným příjmem zašle dotčeným kompetentním úřadům a zahraničnímu oznamovateli.
- d) Český příjemce potvrdí využití nebo odstranění odpadů na vyhotovení zasílacího listu, které doprovázelo zásilku odpadů, a toto vyhotovení si ponechá. Kopie vyhotovení s potvrzeným příjmem zašle dotčeným kompetentním úřadům a zahraničnímu oznamovateli.

#### **4. Postup při vyplňování průvodního listu při dovozu odpadů podle § 55 odst. 10 zákona**

Povinnosti oznamovatele plní český příjemce

a) Český příjemce vyplní:

- v oznamovacím listu položky označené 1 až 23 průpisem do potřebného počtu vyhotovení. Prohlášení českého oznamovatele uvedené pod položkou 23 podepíše český příjemce na každém vyhotovení. Podpisy jsou provedeny v prvopisu (nejsou fotografovány nebo propsány);
- v zasílacím listu položky označené 1, 2, 8, 9, 13 až 16, 19, 20 průpisem do potřebného počtu vyhotovení. Prohlášení českého oznamovatele uvedené pod položkou 22 **není** podepsáno.

b) Ministerstvo potvrdí příjem oznámení ve vyhotovení oznamovacího listu a vyhotovení zašle českému příjemci.

c) Jestliže ministerstvo vydá písemný souhlas, rozmnoží vyhotovení zasílacího listu, čímž pořídí tolik dalších vyhotovení, kolik činí předpokládaný počet zásilek uvedený v položce 4 oznamovacího listu, doplní pořadová čísla zásilek do položky 4 těchto vyhotovení a každé vyhotovení potvrdí razítkem. Vyhotovení oznamovacího listu s vyznačeným souhlasem a s potvrzenými kopiemi zasílacího listu a rozhodnutí zašle českému příjemci. Kopii oznamovacího listu s vyznačeným souhlasem, kopii zasílacího listu a rozhodnutí zašle na vědomí kompetentnímu úřadu vývozu.

d) Jestliže českému příjemci nebyl doručen písemný souhlas ministerstva ve lhůtě uvedené v § 59 odstavci 1 zákona („tichý souhlas“), český příjemce rozmnoží sám vyhotovení zasílacího listu, čímž pořídí tolik dalších vyhotovení, kolik činí předpokládaný počet zásilek uvedený v položce 4 oznamovacího listu, a doplní pořadová čísla zásilek do položky 4 těchto vyhotovení.

e) Nejpozději tři pracovní dny před přepravou zásilky český příjemce doplní ve vyhotovení zasílacího listu určeného pro příslušnou zásilku položky 5, 6, 7, 17, 18, 20 a 21 a podepíše prohlášení uvedené pod položkou 22. Podílí-li se na přepravě více dopravců nežli tři, připojí k zasílacímu listu přílohu, na kterou se uvedou údaje požadované v položce 5 a 10. Jestliže mu byl doručen písemný souhlas ministerstva ve lhůtě uvedené v § 59 odstavci 1 zákona, použije vyhotovení zasílacího listu potvrzeného ministerstvem, v opačném případě použije vyhotovení, které sám pořídil podle bodu d). Toto vyhotovení zasílacího listu s podpisy provedenými v prvopisu bude doprovázet zásilku až do zařízení k využívání odpadů. Kopie tohoto vyhotovení zašle podle § 61 odst. 1 zákona ministerstvu.

- b) Český příjemce potvrdí příjem odpadů na vyhotovení zasilacího listu. Kopii vyhotovení zašle ministerstvu.
- c) Český příjemce potvrdí využití odpadů na vyhotovení zasilacího listu. Kopii vyhotovení zašle ministerstvu.

#### **5. Postup při vyplňování průvodního listu při tranzitu odpadů**

- a) Ministerstvo potvrdí příjem oznámení došlého ze zahraničí a toto potvrzení zašle zahraničnímu oznamovateli, kopie kompetentním úřadům vývozu a dovozu.
- b) Jestliže ministerstvo vydá písemný souhlas, vyznačí jej ve vyhotovení oznamovacího listu a zašle zahraničnímu oznamovateli vyhotovení s vyznačeným souhlasem a rozhodnutí. Kopie tohoto vyhotovení oznamovacího listu a rozhodnutí zašle kompetentním úřadům vývozu a dovozu.

#### **6. Postup dopravců při vyplňování průvodního listu**

První dopravce zúčastněný na přepravě zásilky odpadů doplní a podepíše údaje v položce 10 zasilacího listu a ponechá si kopii zasilacího listu. Další dopravci podílející se na přepravě zásilky odpadů doplní a podepíší údaje postupně v položce 11 a 12 a ponechají si kopie zasilacího listu. Podílí-li se na přepravě více dopravců nežli tři, další dopravci postupně vyplní a podepíší příslušné údaje na příloze k zasilacímu listu a ponechají si kopie zasilacího listu včetně jeho příloh.

#### **7. Postup při zamítnutí dovozu, vývozu nebo tranzitu odpadů**

Ministerstvo vyznačí zamítnutí do vyhotovení oznamovacího listu. Doplněné vyhotovení spolu s rozhodnutím zašle dotčeným kompetentním úřadům a oznamovateli, v případě vývozu podle § 55 odst. 10 zákona českému oznamovateli, v případě dovozu podle § 55 odst. 10 zákona českému příjemci a na vědomí kompetentnímu úřadu vývozu.

#### **8. Seznam dokladů, které doprovází zásilku odpadů po území České republiky**

Zásilku odpadů po území České republiky doprovází:

- Kopie vyhotovení oznamovacího listu s vyznačeným souhlasem ministerstva.  
Pokud nebyl tento souhlas vydán („tichý souhlas“), kopie vyhotovení oznamovacího listu s potvrzeným příjmem oznámení:
  - v případě vývozu kompetentním úřadem dovozu,
  - v případě vývozu podle § 55 odst. 10 ministerstvem,
  - v případě dovozu ministerstvem.V případě tranzitu doprovází odpady kopie potvrzení ministerstva o příjmu oznámení.
- Kopie rozhodnutí, pokud bylo vydáno.
- Vyhotovení zasilacího listu s podpisy provedenými v prvopisu; pokud bylo vyhotovení potvrzeno ministerstvem, s tímto potvrzením.
- Doklady požadované státem dovozu pro vstup a státy tranzitu pro vstup a výstup odpadů.

Zásilku odpadů uvedených na zeleném seznamu, jejichž vývoz, dovoz a tranzit nevyžaduje souhlas, doprovází doklad podle § 55 odst. 9 zákona uvedený v příloze č. 7 k této vyhlášce.

## **II. Návod na vyplnění jednotlivých položek průvodního listu**

- Průvodní list se vyplňuje strojem nebo hůlkovým písmem. Opravy mazáním, přepisováním apod. nejsou přípustné.
- Datum se uvádí v šestimístné podobě, např. 29.03.02 – 29. březen 2002.
- Adresy se uvádějí přesné a úplné (nikoliv pouze číslo poštovní schránky).
- Název země: uvádí se kód podle normy ISO 3166. Kódy některých zemí jsou uvedeny na rubu oznamovacího i zasílacího listu. Kód České republiky: CZ.
- Jako registrační číslo uvádějí české subjekty identifikační číslo.
- V případech, kde se ve formuláři požaduje název, český subjekt uvede obchodní firmu nebo název právnické osoby.
- Množství odpadů: uvádí se vždy hmotnost v kilogramech. Údaj o objemu v litrech není povinný.
- Na přílohách se uvádí číslo průvodního listu a číslo položky, ke které se příloha vztahuje.

### **1. Návod na vyplnění jednotlivých položek oznamovacího listu**

#### **Položka 1**

Český oznamovatel je definován v § 53 písmenu g) zákona. V případě dovozu podle § 55 odst. 10 zákona přebírá jeho povinnosti český příjemce. Zahraniční oznamovatel je definován v § 53 písmenu h) zákona.

#### **Položka 2**

Český příjemce je definován v § 53 písmenu j) zákona. Zahraniční příjemce je definován v § 53 písmenu k) zákona.

Při dovozu je údaj o českém příjemci zpravidla totožný s údajem o zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů v položce 8. Rozdíl může nastat např. v případě, kdy před aplikací způsobů využití R1 až R11 předchází aplikace způsobů využití R11 nebo R12.

#### **Položka 3**

V případě oznámení jednorázové přepravy se označí možnost A(i), v případě hromadného oznámení (§ 56 odst. 2 zákona) se označí možnost A(ii). Označení možnosti C „zařízení k využití odpadů s paušálním povolením“ připadá v úvahu pouze při vývozu a tranzitu za účelem využití do některých členských zemí OECD, jejichž předpisy umožňují zjednodušené řízení při dovozu do takového zařízení. V České republice zákon tuto možnost nepřipouští. Předtištěné číslo oznamovacího listu musí být shodné s předtištěným číslem zasílacího listu.

#### **Položka 4**

V případě jednorázové zásilky se uvede číslovka 1, v případě hromadného oznámení předpokládaný celkový počet zásilek.

#### **Položka 6**

V případě jednorázové přepravy se vyplní levá část této položky předpokládaným datem přepravy jednorázové zásilky odpadů. V případě hromadného oznámení se vyplní obě části této položky.

**Položka 9**

Kódy způsobu odstranění nebo využití jsou uvedeny na rubu oznamovacího i zasílacího listu.

**Položky 11 a 12**

Kódy způsobů přepravy a druhů obalu jsou uvedeny na rubu oznamovacího listu.

**Položka 13 (Název a chemické složení odpadu)**

Vedle označení odpadu se uvede druh odpadu a koncentrace jeho charakteristických součástí s ohledem na jejich nebezpečné vlastnosti.

**Položka 14:**

Kódy fyzikálních vlastností odpadu za standardního (normálního) tlaku 101,328 kPa a teploty 20 °C jsou uvedeny na rubu oznamovacího i zasílacího listu. Pokud odpad nebude přepravován za jiné teploty, uvede se kód fyzikální vlastnosti při teplotě, za které bude odpad přepravován, a doplní se údaj této teploty ve stupních Celsia.

**Položka 15 (Identifikační kód odpadu):**

Identifikační kód odpadu v České republice je kód Katalogu odpadů (příloha č. 1 této vyhlášky). Mezinárodní kód identifikace odpadů (IWIC) se uvádí u nebezpečných odpadů, pokud jej vyžaduje stát dovozu. Návod k jeho sestavení je uveden v části III těchto vysvětlivek.

**Položka 16**

Vyplňuje se u odpadů určených k využití. Týká-li se oznámení odpadu uvedeného na Zeleném seznamu odpadů, jehož vývoz nebo dovoz za účelem využití vyžaduje souhlas, označí se okénko „jiný“ a uvede se příslušný kód Zeleného seznamu odpadů. Týká-li se oznámení odpadu, který není zařazen ani na Zeleném, ani na Žlutém, ani na Červeném seznamu odpadů, označí se okénko „jiný“ a v příloze se uvedou podrobnosti.

**Položka 17**

Vyplňuje se v případě nebezpečných odpadů. Kódy jsou uvedeny v dodatcích I a II Basilejské úmluvy.

**Položka 18**

Vyplňuje se v případě nebezpečných odpadů. Jedná se o kódy nebezpečných vlastností podle Basilejské úmluvy (jsou odlišné od kódů nebezpečných vlastností uvedených v příloze č. 2 zákona). Kódy nebezpečných vlastností jsou uvedeny na rubu formuláře, dále jsou uvedeny v dodatku III Basilejské úmluvy.

**Položka 19**

Identifikační číslo UN („UN Number“) a pojmenování zásilky („UN shipping name“) je uvedeno v United Nations Recommendations on Transport of Dangerous Goods (Doporučení OSN k přepravě nebezpečného zboží) a v Evropské dohodě o mezinárodní silniční dopravě nebezpečných věcí - ADR. Třída UN („UN class“) je uvedena ne na rubu.

**Položka 20**

Uvádějí se kódy zemí podle normy ISO 3166 a hraniční přechody. Pokud jsou v některých státech (např. v Německu) kompetentní úřady označeny kódy, uvede se příslušný kód. Lze uvést pouze jedinou trasu.

**Položka 21**

Vyplňuje se pouze v případě oznámení vývozu do členského státu Evropského společenství (dále jen ES), dovozu ze státu ES nebo tranzitu přes stát/státy ES.

**Položky 24, 25 a 26**

Vyplňují kompetentní úřady. Zamítne-li ministerstvo oznámený vývoz, dovoz nebo tranzit odpadů, uvede v rubrice 25 „OBJECTION“, v případě vývozu nebo dovozu podle § 55 odst. 10 zákona „ZAMÍTNUTO“. Podmínky souhlasu ministerstva se uvádějí v rozhodnutí, v položce 26 se učiní na ně odkaz.

**2. Návod na vyplnění jednotlivých položek zasilacího listu****Položky 1, 2, 8, 9, 3, 14, 15, 16, 19**

Obsahují shodné údaje s odpovídajícími položkami oznamovacího listu.

**Položka 3**

Předtištěné číslo formuláře zasilacího listu musí být shodné s předtištěným číslem formuláře oznamovacího listu.

**Položka 4**

Uvede se pořadové číslo každé jednotlivé zásilky v případě hromadného oznámení. Číslování začíná číslovkou 1.

**Položky 5, 6, 7**

Je-li na přepravě zúčastněno více dopravců než tři, připojí se příloha, na které se uvedou údaje obsažené v těchto položkách.

**Položky 10, 11, 12**

Jako identifikace dopravního prostředku se uvádí státní poznávací značka motorového vozidla, číslo vlaku apod. Položku vyplňuje a podepisuje dopravce. Je-li na přepravě zúčastněno více dopravců než tři, doplní a podepíše přílohu.

**Položka 20**

Zde se uvedou bezpečnostní pokyny k manipulaci s odpadem, opatření při havárii apod. Při nedostatku místa se připojí příloha.

**Položka 23**

Jestliže při dovozu k využití některým ze způsobů R1 až R11 nebo k odstranění některým ze způsobů D1 až D12 uvedeným v položce 9 musí předcházet aplikace některého ze způsobů využití R11 nebo R12 nebo odstranění D13 nebo D14 nebo D15, potvrdí česká osoba (český příjemce) převzetí odpadů k aplikaci těchto postupů v této položce.

V případě vývozu nebo tranzitu tuto položku vyplňuje zahraniční příjemce.

**Položka 24**

V této položce potvrdí český příjemce převzetí odpadů k aplikaci způsobu využití nebo odstranění uvedeného v položce 9.

V případě vývozu nebo tranzitu tuto položku vyplňuje zahraniční příjemce.

**Položka 25**

Český příjemce potvrdí využití nebo odstranění odpadů způsobem uvedeným v položce 9.

V případě vývozu nebo tranzitu tuto položku vyplňuje zahraniční příjemce.

**Položky 26, 27 a 28**

Tyto položky vyplňují celní úřady. V případě vývozu a dovozu podle § 55 odst. 10 zákona vyplňují tyto položky pouze české celní úřady.

### **III. Návod na vyplnění mezinárodního identifikačního kódu odpadu (IWIC)**

Mezinárodní identifikační kód odpadu (International Waste Identification Code, IWIC) se sestavuje v šesti krocích z jednotlivých dílčích kódů, které jsou od sebe odděleny dvojítm šikmou čarou. Dílčí kódy jsou vybírány z následujících šesti zdrojů:

1. Skupiny odpadů (příloha č. 1 k zákonu)
2. Způsoby využívání odpadů (příloha č. 3 k zákonu) a způsoby odstraňování odpadů (příloha č. 4 k zákonu)
3. Typy odpadů, které mohou být nebezpečné (tabulka č. 1 v této příloze)
4. Seznam složek, které podle zákona činí odpad nebezpečným (příloha č. 5 k zákonu)
5. Přehled nebezpečných vlastností (tabulka č. 2 v této příloze)
6. Činnosti, při kterých mohou vznikat nebezpečné odpady (tabulka č. 3 v této příloze)

V zápisu IWIC pro konkrétní odpad budou nehodící se symboly proškrtnuty.

1. Ze zdroje uvedeného pod bodem 1 se vybere jedna nebo nanejvýš dvě položky a ta (ty) se označí písmenem Q s příslušným číslem (čísly), čímž vznikne dílčí kód Q...+....
2. Ze zdroje uvedeného pod bodem 2 se vybere jeden z způsobů odstranění nebo využití odpadu a označí se písmenem D nebo R s příslušným číslem, čímž vznikne dílčí kód D... nebo R... Po 1. a 2. kroku obdržíme obecný zápis Q...+...//D, R....
3. Je-li odpad kapalný, označíme jej písmenem L, má-li povahu kalu, písmenem P, a je-li tuhý (vč. prášku), písmenem S. Když pak k jednomu z uvedených písmen přidáme příslušné číslo typu odpadů ze zdroje uvedeného pod bodem 3, obdržíme dílčí kód L... nebo P... anebo S... Po třech krocích bude mít obecný zápis první části IWIC podobu: Q...+...//D, R...//L, P, S...
4. Dále se uvede, zda odpad obsahuje jednu nebo více (maximálně tři) složek uvedených ve zdroji uvedeném pod bodem 4. Tyto složky se označí písmenem C s příslušným číslem, takže dílčí kód pro tento krok má tvar: C...+...+... Jestliže odpad neobsahuje žádnou ze složek uvedených ve zdroji uvedeném pod bodem 4, označí se kódem "CO". Po čtyřech krocích bude mít neúplný zápis IWIC obecnou podobu: Q...+...//D, R...//L, P, S...//C...+...+...
5. Ze zdroje uvedeného pod bodem 5 se vybere jedna nebo dvě rozhodující nebezpečné vlastnosti odpadu, které jsou označeny písmenem H a příslušným číslem, takže dílčí kód pro tento krok bude mít tvar: H...+... Zápis po pěti krocích bude: Q...+...//D, R...//L, P, S...//C...+...+...//H...+...
6. Ve zdroji uvedeném pod bodem 6 se vyhledá činnost, při které odpad vzniká, a ta bude označena dílčím kódem A a příslušným číslem. Po šesti krocích bude IWIC ve tvaru: Q...+...//D, R...//L, P, S...//C...+...+...//H...+...//A...

TABULKA č. 1  
TYPY ODPADŮ, KTERÉ MOHOU BÝT NEBEZPEČNÉ  
(mohou být ve formě kapaliny, kalu nebo pevné látky) \*

## Kód

- 1 Specifické odpady z nemocnic, klinik a ostatních zdravotnických zařízení
- 2 Odpad z výroby a přípravy farmaceutických produktů
- 3 Odpadní farmaceutické látky, léky
- 4 Odpad z výroby, přípravy a použití pesticidů a prostředků na ochranu rostlin
- 5 Odpad z výroby, přípravy a použití chemických prostředků na ochranu dřeva
- 6 Odpad z výroby, přípravy a použití organických rozpouštědel
- 7 Odpad z tepelného zpracování a temperovacích operací s obsahem kyanidů
- 8 Odpadní minerální oleje nevhodné pro jejich původní použití
- 9 Odpadní směsi oleje a vody, uhlovodíků a vody, emulze
- 10 Odpadní látky a předměty s obsahem polychlorovaných bifenylnů (PCB) a/nebo polychlorovaných terfenylnů (PCT) a/nebo polybromovaných bifenylnů (PBB)
- 11 Odpadní dehtové zbytky vznikající při čištění, destilaci a jakémkoliv pyrolytickém zpracování
- 12 Odpad z výroby, přípravy a použití inkoustů, barviv, pigmentů, barev, laků a nátěrů
- 13 Odpad z výroby, přípravy a použití pryskyřic, latexů, změkčovadel, klišů a lepidel
- 14 Odpadní chemické látky vznikající při výzkumu a vývoji nebo výukové činnosti, které jsou nové a/nebo jejichž účinky na člověka nebo životní prostředí nejsou známy
- 15 Látky výbušné povahy, které nepodléhají jiným právním předpisům
- 16 Látky z výroby, přípravy a použití fotografických chemikálií a materiálů pro fotografické zpracování
- 17 Odpad vznikající při povrchové úpravě kovů a plastů
- 18 Zbytky vznikající při průmyslovém odstraňování odpadů

---

\* Pro kapaliny se uvede před číselným kódem písmeno L, pro kaly písmeno P a pro pevné látky písmeno S.

Materiály, které obsahují některou složku uvedenou ve zdroji č. 4 (Seznam složek, které podle zákona činí odpad nebezpečným - příloha č. 5 k zákonu)

- 19 Živočišná nebo rostlinná mýdla, tuky a vosky
- 20 Nehalogenované organické látky, nepoužívané jako rozpouštědla
- 21 Anorganické látky bez obsahu kovů
- 22 Popel a/nebo škvára
- 23 Zemina, písek a jíl včetně hlušiny
- 24 Temperovací soli bez obsahu kyanidů
- 25 Kovový prach, prášek
- 26 Upotřebené katalyzátory
- 27 Kapaliny nebo kaly s obsahem kovů
- 28 Zbytky z čištění, vyjma (29) a (30)
- 29 Kaly z čištění plynů
- 30 Kaly z úpravy vody a úpraven průmyslových odpadních vod
- 31 Zbytky z dekarbonizace
- 32 Zbytky iontoměničů
- 33 Kaly z čištění městských odpadních vod
- 34 Odpadní vody neuvedené v tabulce č. 1 v této příloze
- 35 Zbytky z čištění nádrží a/nebo zařízení
- 36 Znečištěná zařízení
- 37 Znečištěné kontejnery, které obsahují jednu nebo více složek uvedených v příloze č. 5 k zákonu
- 38 Baterie a akumulátory
- 39 Rostlinné oleje
- 40 Materiály, které byly vytříděny z komunálního odpadu a které mají některou z vlastností uvedených v tabulce č. 2 v této příloze
- 41 Jakékoliv další odpady, které obsahují některou ze složek uvedených v příloze č. 5 k zákonu

TABULKA č. 2  
PŘEHLED NEBEZPEČNÝCH VLASTNOSTÍ

Tato tabulka je převzata z Basilejské úmluvy (dodatek III) a slouží pouze pro sestavení  
Mezinárodního kódu odpadu IWIC

Kód      Vlastnosti

---

#### H1.1 Výbušnost

Výbušná látka nebo odpad je pevná nebo kapalná látka nebo odpad (nebo směs látek nebo odpadů), která je sama schopna chemické reakce produkující plyn při takové teplotě a tlaku a s takovou teplotou, tlakem a rychlostí, že může způsobit poškození okolí.

#### H3 Hořlavost kapalin

Hořlavé kapaliny jsou kapaliny nebo směsi kapalin, popř. kapaliny obsahující pevné látky v roztoku nebo suspenzi (např. nátěrové hmoty apod., avšak nikoliv látky nebo odpady, které jsou jinak klasifikovány na základě jejich nebezpečných vlastností), které uvolňují hořlavé páry při teplotě nepřesahující 60,5 °C při zkoušce v uzavřeném kelímku a teplotě nepřesahující 65,6 °C při zkoušce v otevřeném kelímku. (Protože výsledky zkoušek v otevřeném kelímku a zkoušek v uzavřeném kelímku nejsou přesně, srovnatelné a dokonce jednotlivé výsledky stejné zkoušky jsou často rozdílné, předpisy odlišující se od výše uvedených hodnot, které berou v úvahu tyto rozdíly, jsou v souladu s touto definicí.)

#### H4.1 Hořlavost pevných látek

Pevné látky nebo odpadní pevné látky jiné než ty, které jsou klasifikovány jako výbušniny, které jsou za podmínek, jimž jsou vystaveny při přepravě, snadno zápalné nebo které mohou třením způsobit požár, popř. k němu přispět.

#### H4.2 Schopnost látek nebo odpadů se samovolně vznítit

Látky nebo odpady podléhající samovolnému ohřevu při normálních podmínkách, kterým jsou vystaveny při přepravě, nebo zahřívající se při styku se vzduchem, které jsou náchylné k samovolnému vznícení.

#### H4.3 Schopnost látek nebo odpadů uvolňovat při styku s vodou hořlavé plyny

Látky nebo odpady, které reakcí s vodou jsou náchylné k samovolnému vznícení nebo uvolnění hořlavých plynů v nebezpečném množství.

#### H5.1 Oxidační schopnost

Látky nebo odpady, které zatímco samy nemusí být zápalné, avšak uvolňováním kyslíku mohou zapálit jiné látky nebo k jejich zapálení přispět.

#### H5.2 Tepelná nestálost organických peroxidů

Organické látky nebo odpady, které obsahují peroxidickou vazbu -O-O-, jsou tepelně nestálé látky, které mohou podléhat exotermickému samozrychlujícímu rozkladu.

#### H6.1 Akutní toxicita

Látky nebo odpady, které mohou způsobit úmrtí nebo vážné poškození lidského zdraví, jestliže jsou požitý nebo vdechovány nebo proniknou pokožkou.

## H6.2 Infekčnost

Látky nebo odpady obsahující živé mikroorganismy nebo jejich toxiny a další infekční agens, které jsou známé nebo podezřelé z vyvolávání onemocnění u zvířat a lidí.

## H8 Žíravost

Látky nebo odpady, které chemickou aktivitou mohou způsobit těžké poškození, jestliže přijdou do styku s živou tkání, nebo v případě úniku mohou poškodit nebo dokonce zničit ostatní zboží nebo dopravní prostředky. Rovněž mohou způsobovat jiná rizika.

## H10 Schopnost látek nebo odpadů uvolňovat při styku se vzduchem nebo vodou jedovaté plyny

Látky nebo odpady, které reakcí se vzduchem nebo vodou uvolňují jedovaté plyny v nebezpečném množství.

## H11 Chronická toxicita a pozdní účinek

Látky nebo odpady, které když jsou vdechovány nebo požitý nebo když proniknou pokožkou, mohou vyvolat opožděné nebo chronické účinky včetně karcinogenity.

## H12 Ekotoxicita

Látky nebo odpady, které jsou-li uvolněny, představují okamžité nebo opožděné nebezpečí v důsledku nepříznivého zatížení životního prostředí biologickou akumulací nebo jedovatými účinky na biotické systémy.

## H13 Následná nebezpečnost

Látky nebo odpady schopné jakýmkoli způsobem uvolňovat po odstranění nebo využití jiné látky, např. výluhy, které vykazují výše uvedené vlastnosti.

TABULKA č. 3  
ČINNOSTI, PŘI KTERÝCH MOHOU VZNIKAT NEBEZPEČNÉ ODPADY

**ZEMĚDĚLSTVÍ**

- A100 Zemědělství, lesnictví
  - A101 rostlinná výroba
  - A102 živočišná výroba
  - A103 lesnictví a těžba dřeva
- A110 Výroba potravin
  - A111 výroba masa a masných výrobků
  - A112 zpracování mléka
  - A113 výroba živočišných a rostlinných olejů a tuků
  - A114 výroba cukru
  - A115 ostatní
- A120 Výroba nápojů
  - A121 výroba destilovaných alkoholických nápojů
  - A122 výroba piva
  - A123 výroba jiných nápojů
- A130 Výroba krmiv

**DOBÝVÁNÍ ENERGETICKÝCH SUROVIN, VÝROBA ELEKTŘINY, VÝROBA VODY**

- A150 Dobývání uhlí
  - A151 dobývání uhlí a výroba briket
  - A152 výroba koksu
- A160 Dobývání ropy
  - A161 dobývání ropy a zemního plynu
  - A162 rafinace ropy
  - A163 skladování ropy a produktů z rafinace zemního plynu
- A170 Výroba elektřiny
  - A171 centrální tepelné elektrárny
  - A172 centrální vodní elektrárny
  - A173 centrální jaderné elektrárny
  - A173 Jiná centrální zařízení k výrobě elektrické energie
- A180 Výroba vody

**VÝROBA KOVŮ**

- A200 Dobývání rud
- A210 Hutnictví železa
  - A211 výroba litiny (vysoké pece)
  - A212 výroba surové oceli (surové železo)
  - A213 primární přeměna oceli (válcovny)
- A220 Hutnictví neželezných kovů
  - A221 výroba oxidu hlinitého
  - A222 metalurgie hliníku
  - A223 metalurgie olova a zinku
  - A224 metalurgie drahých kovů
  - A225 metalurgie jiných neželezných kovů

- A226 výroba feroslitin
- A227 výroba elektrod
- A230 Slévárnictví a zpracování kovů
  - A231 odlévání železa
  - A232 odlévání neželezných kovů
  - A233 zpracování kovů (nezahrnující obrábění)
- A240 Výroba mechanických, elektrických a elektronických výrobků
  - A241 obrábění
  - A242 tepelné zpracování
  - A243 povrchová úprava kovů
  - A244 nanášení barev
  - A245 montáž, elektrická instalace
  - A246 výroba baterií a suchých článků
  - A247 výroba elektrických drátů a kabelů (plátování, pokovování, izolace)
  - A248 výroba elektronických dílů

## VÝROBA A ZPRACOVÁNÍ STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ, KERAMIKY A SKLA

- A260 Důlní a povrchová těžba nerud
- A270 Stavební materiály, keramika, sklo
  - A271 výroba vápna, cementu a sádky
  - A272 výroba keramických produktů
  - A273 výroba produktů obsahujících azbestový cement
  - A274 výroba jiných stavebních materiálů
  - A275 výroba a zpracování skla
- A280 Pozemní a inženýrské stavby

## VÝROBA CHEMICKÝCH VÝROBKŮ

- A300 Výroba základních chemických látek
  - A301 výroba a zpracování chlóru
  - A351 výroba průmyslových hnojiv
  - A401 výroba základních anorganických chemických látek
  - A451 zpracování uhlí a ropy
  - A501 výroba plastů v primární formě
  - A551 výroba základních organických chemických látek
  - A601 výroba základních látek pro výrobu detergentů
  - A651 výroba léčiv, pesticidů, biocidů
  - A669 výroba ostatních chemických látek

## ZPRACOVÁNÍ CHEMICKÝCH VÝROBKŮ

- A700 Výroba inkoustů, laků, barev, lepidel
  - A701 výroba inkoustů
  - A702 výroba barev
  - A703 výroba laků
  - A704 výroba lepidel
- A710 Výroba fotografických produktů
  - A711 výroba fotografických desek

- A712 výroba chemických výrobků pro fotografické účely
- A720 Výroba parfémů, mýdel a detergentů
  - A721 výroba mýdel
  - A722 výroba detergentů
  - A723 výroba parfémů
- A730 Výroba pryžových a plastových výrobků
  - A731 výroba pryžových produktů
  - A732 výroba plastových výrobků
- A740 Výroba azbestocementových výrobků
- A750 Výroba výbušnin a výbušných předmětů

## TEXTILNÍ A ODĚVNÍ PRŮMYSL, ZPRACOVÁNÍ KOŽEŠIN, VÝROBA A ZPRACOVÁNÍ USNÍ

- A760 Textilní a oděvní průmysl
  - A761 česání a mykání textilních vláken
  - A762 úprava, předení, tkaní textilních vláken
  - A763 bělení, barvení, tištění textilních materiálů
  - A764 oděvní průmysl
- A770 Výroba a zpracování usní, zpracování kožešin
  - A771 výroba usní, úprava kůží
  - A772 zpracování kožešin
  - A773 výroba usňové obuvi a jiných výrobků z usní

## PRŮMYSL DŘEVAŘSKÝ A VÝROBA NÁBYTKU

- A780 Průmysl dřevařský a výroba nábytku
  - A781 výroba pilařská, výroba dřevěných panelů
  - A782 zpracování dřeva a výroba nábytku
- A790 Příbuzná odvětví

## PAPÍRENSKÝ A POLYGRAFICKÝ PRŮMYSL, VYDAVATELSKÉ ČINNOSTI

- A800 Výroba papíru a lepenky
  - A801 výroba vlákniny
  - A802 výroba papíru a lepenky
  - A803 výroba zboží z papíru a lepenky
  - A810 Polygrafický průmysl, vydavatelství
    - A811 tisk, vydavatelství
    - A812 fotografické laboratoře

## OBCHODNÍ SLUŽBY

- A820 Prádelny, chemické čištění a barvení
- A830 Obchodní podniky
- A840 Prodej, údržba a oprava motorových vozidel, doprava
  - A841 prodej, údržba a oprava motorových vozidel
  - A842 doprava
- A850 Hotely, kavárny, restaurace

**SLUŽBY VŠEOBECNĚ**

A860 Zdravotnictví

A861 zdravotnictví (zejména zdravotnická zařízení ambulantní péče, lůžkové péče, lékařenské péče, odborné léčebné ústavy)

A870 Výzkum

A871 výzkum (včetně laboratoří)

A880 Administrativní činnosti, kanceláře

**DOMÁCNOSTI**

A890 Domácnosti

**ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ A ODPADNÍCH VOD**

A900 Čištění a údržba veřejných ploch

A910 Čištění odpadních vod

A920 Odstraňování komunálního a jemu podobného odpadu z obcí

A930 Zpracování odpadů z průmyslu

A931 spalování

A932 fyzikálně chemické zpracování

A933 biologické zpracování

A934 solidifikace odpadů

A935 shromažďování a/nebo úprava odpadů

A936 skládkování

**REGENERACE - OPĚTOVNÉ POUŽITÍ**

A940 Regenerace odpadních materiálů

A941 regenerace olejů

A942 regenerace rozpouštědel

A943 regenerace ionexových pryskyřic

A950 Opětovné použití odpadních materiálů

**Seznam odpadů uvedených v Zeleném seznamu odpadů, jejichž vývoz a dovoz za účelem využití je z důvodu ochrany zdraví a životního prostředí možný pouze se souhlasem ministerstva podle § 59 zákona**

**Ze skupiny „GB. Odpady s obsahem kovů, které vznikají při tavení, vytavování a rafinaci kovů“:**

**GB030** Hliníkové stěry (s výjimkou těch, které jsou hořlavé nebo při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečném množství)

**Ze skupiny „GC. Ostatní odpady s obsahem kovů“:**

**GC040** Vraký motorových vozidel bez kapalin

**Ze skupiny „GK. Odpady pryže“:**

**GK020** 401220 Použité pneumatiky

## 382

## VYHLÁŠKA

## Ministerstva životního prostředí

ze dne 17. října 2001

## o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě

Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci s Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem zdravotnictví stanoví podle § 33 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, (dále jen „zákon“):

## ČÁST PRVNÍ

PODMÍNKY POUŽITÍ UPRAVENÝCH KALŮ  
NA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ

## § 1

Technické podmínky použití upravených kalů  
na zemědělské půdě

Upravené kaly<sup>1)</sup> lze na zemědělské půdě používat za následujících podmínek:

- a) nejpozději do 48 hodin od umístění kalů na zemědělskou půdu musí být kaly zapraveny do půdy;
- b) potřeba dodání živin do půdy na pozemku určeném k umístění kalů musí být doložena výsledky rozborů agrochemických vlastností půd uvedenými v evidenčním listu využití kalů v zemědělství podle přílohy č. 1;
- c) nesmí se použít více než 5 tun sušiny kalů na jeden hektar v průběhu 3 po sobě následujících let. Toto množství může být zvýšeno až na 10 tun sušiny kalů v průběhu 5 po sobě následujících let, pokud použité kaly obsahují méně než polovinu limitního množství každé ze sledovaných rizikových látek a prvků. Přesné stanovení dávky sušiny se vypočte ze zjištěného obsahu dusíku. Dávka dusíku dodaného v kalech nesmí překročit 70 % celkového potřebného množství dusíku pro hnojení plodinu. Dávka kalů (množství a doba užití) se řídí i požadavkem rostlin na živiny s přihlédnutím k přístupným živinám a organické složce v půdě, jakož i ke stanovištním podmínkám;
- d) dávka kalu stanovená podle podmínek uvedených v odstavci c) je na pozemek aplikována v jedné agrotechnické operaci a v jednom souvislém časovém období za příznivých fyzikálních a vlhkostních podmínek;

- e) minimální obsah sušiny kalu pro tlakové zapravení do půdy radlicovými aplikátory je 5 %, minimální obsah sušiny kalu pro aplikaci mechanickými rozmetadly organických hnojiv je 18 %.

## § 2

## Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek v půdě a rizikových látek, které mohou být do zemědělské půdy přidány

(1) V půdě, na které mohou být použity kaly, nesmějí být překročeny mezní hodnoty koncentrace vybraných rizikových látek uvedených v příloze č. 2.

(2) Celkový povolený vnos rizikových látek do zemědělské půdy použitím kalů v průběhu 10 po sobě následujících let je definován povolenou dávkou kalů uvedenou v § 1 písm. c) a mezními hodnotami koncentrací rizikových látek a látek uvedených v příloze č. 3.

## § 3

## Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v kalech a mikrobiologická kritéria pro použití kalů na zemědělské půdě

Na zemědělskou půdu mohou být použity pouze kaly, které vyhovují

- a) mezním hodnotám koncentrací vybraných rizikových látek a prvků uvedeným v příloze č. 3, a
- b) mikrobiologickým kritériím uvedeným v příloze č. 4.

## § 4

## Postupy odběru vzorků kalů a půdy a metody analýzy kalů a půdy

(1) Odběry a analýzy vzorků půdy (dále jen „monitoring půdy“) na pozemcích určených k použití kalů a odběry a analýzy vzorků kalů (dále jen „monitoring kalů“) zajišťují původci kalů. Návrh monitoringu půdy a monitoringu kalů na pozemcích určených k použití kalů je součástí programu použití kalů na zemědělskou půdu podle § 5.

<sup>1)</sup> § 32 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

(2) Monitoring půdy se provádí vždy před prvním použitím kalu a dále v pravidelných desetiletých intervalech v souladu se zvláštním právním předpisem<sup>2)</sup> a v rozsahu uvedeném v přílohách č. 1 a 2.

(3) Při monitoringu kalů se provádí odběry a chemické a mikrobiologické analýzy kalů v rozsahu a četnosti uvedených v přílohách č. 3, 4 a 5. Pro monitoring kalů platí dále tyto požadavky:

- a) stanovení adsorbovatelných organických halogenů (AOX) a polychlorovaných bifenylů v kalech se provádí vždy před prvním použitím kalů;
- b) odběry vzorků kalů se provádí podle ČSN EN ISO 5667;<sup>3)</sup>
- c) vzorky kalů pro mikrobiologická vyšetření musí být odebrány tak, aby nedošlo k sekundární kontaminaci, jejich uchování a přeprava se provádí podle ČSN ISO 10381.<sup>4)</sup>

(4) Monitoring půdy provádí osoby pověřené Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským podle zvláštního právního předpisu<sup>5)</sup> postupy uvedenými ve zvláštním právním předpisu.<sup>6)</sup>

(5) Referenční metody pro analýzy vzorků kalů a půd jsou uvedeny v příloze č. 6.

(6) Výsledky monitoringu kalů a monitoringu půdy se uvádí na evidenčním listu využití kalů v zemědělství podle přílohy č. 1, které je součástí programu použití kalů podle § 5. Přílohami k vyplněnému hlášení jsou vždy protokoly o provedeném monitoringu půdy a monitoringu kalů. Tato hlášení původce kalů archivuje po dobu 30 let.

## § 5

### Obsah programu použití kalů na zemědělskou půdu

(1) Program použití kalů zpracovaný původcem kalů obsahuje vždy

- a) vyhodnocení kalů z hlediska jejich použití na zemědělské půdě v souladu s přílohami č. 3, 4 a 5;
- b) výčet vybraných pozemků určených k použití kalů včetně ukazatelů pro jejich hodnocení dle přílohy č. 2;
- c) hydrologické poměry v zájmovém území použití kalů;
- d) zařazení použití kalů do osevního postupu;
- e) návrh monitoringu kalů a monitoringu půdy;
- f) plán odběru vzorků;
- g) opatření na ochranu zdraví při práci s kaly.

(2) Součástí programu použití kalů jsou i evidenční listy využití kalů v zemědělství podle přílohy č. 1.

## ČÁST DRUHÁ

### ÚČINNOST

## § 6

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2002.

Ministr:

RNDr. Kužvart v. r.

<sup>2)</sup> § 2 odst. 1 písm. a), b), c) vyhlášky č. 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd a zjišťování půdních vlastností lesních pozemků, ve znění vyhlášky č. 477/2000 Sb.

<sup>3)</sup> ČSN EN ISO 5667 – 13: Pokyny pro odběr vzorků kalů z čistíren a úpraven vod.

<sup>4)</sup> ČSN ISO 10381 – 6: Kvalita půdy – Odběr vzorků – Část 6: Pokyny pro odběr, manipulaci a uchování půdních vzorků určených pro studium aerobních mikrobiálních procesů v laboratoři.

<sup>5)</sup> § 10 odst. 2 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů.

<sup>6)</sup> Vyhláška č. 275/1998 Sb., ve znění vyhlášky č. 477/2000 Sb.



IČ List č.  
Počet listů

	<b>2</b>

**1) Agrochemické vlastnosti půdy:**

Půdní reakce pH	
Kategorie půdy	
Průměrný obsah v půdě	mg. kg <sup>-1</sup>
Mg - hořčík	
K - draslík	
P - fosfor	

Rizikový prvek	Obsah v půdě (mg.kg <sup>-1</sup> sušiny)	Mezní hodnoty koncentrací prvků v půdě (mg.kg <sup>-1</sup> sušiny)	
		Běžné půdy	Písky, hlinité písky, štěrkopísky
As - arzén		20	15
Cd - kadmium		0,5	0,4
Cr - chrom		90,0	55,0
Cu - měď		60,0	45,0
Hg - rtuť		0,3*	0,3*
Ni - nikl		50,0	45,0
Pb - olovo		60,0	55,0
Zn - zinek		120,0	105,0

\* celkový obsah

**2) Dodávky čistírenských kalů:**

Č.	Datum	Dodávka kalů	hon			
			tun sušiny	% sušiny pro hon	Čís. honu/ souřadnice**	Velikost honu (ha)

\*\*souřadnice podle Křováka uváděné ve výsledcích AZP, § 10 zákona č. 156/1998 Sb.,



IČ List č.  
Počet listů 3  

Mikroorganismus	Nalezené hodnoty (KTJ) v 1 g sušiny kalů	Přípustné množství mikroorganismů (KTJ) v 1 gramu sušiny aplikovaných kalů	
		Kategorie kalů	
		I.	II.
termotolerantní koliformní bakterie		$< 10^3$	$10^3 - 10^6$
enterokoky		$< 10^3$	$10^3 - 10^6$
<i>Salmonella sp.</i>		negativní nález	nestanovuje se

\* KTJ – kolonie tvořící jednotku

### 1. Způsob vyplňování formuláře uvedeného v příloze č. 1 V případě používání kalů od více dodavatelů se pro každého původce (dodavatele) vyplní samostatně příloha č. 1

Původce:

IČ - vyplňuje se identifikační číslo organizace (bylo-li přiděleno); pokud má organizace IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

Původce nebo oprávněná osoba (název) - vyplňuje se název původce nebo oprávněné osoby tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu.

Ulice, místo, PSČ - vyplňuje se přesná a úplná adresa původce nebo oprávněné osoby.

Kód okresu (CZ-NUTS 4) - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se firma nachází, podle číselníku okresů ČR,

(CZ-NUTS 4 podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem)

ICZÚJ - je identifikační číslo základní územní jednotky obce, místa adresy původce nebo oprávněné osoby. Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR.

OKEČ - uvádí se kód převládající (hlavní) ekonomické činnosti podle Odvětvové klasifikace ekonomických činností vydané Českým statistickým úřadem

Samostatná provozovna - rozumí se provozovna podle § 5 odst. 1 zákona č. 455/1991 Sb. o živnostenském podnikání ve znění pozdějších předpisů.

Číslo samostatné provozovny - vyplní se interní číslo provozovny, pokud původce nebo oprávněná osoba má provozovny očíslované. V opačném případě se nevyplňuje, číslo vyplňuje příslušný okresní úřad ve vzestupné řadě podle pořadí provozovny zapsané na okresním úřadě.

Název provozovny - vyplňuje se název provozovny.

Ulice, místo, PSČ - vyplňuje se přesná a úplná adresa samostatné provozovny.

Kód okresu (CZ-NUTS 4) samostatné provozovny - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se provozovna firmy nachází, podle číselníku okresů ČR (CZ-NUTS 4 podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem).

Místo umístění provozovny - je určeno názvem a identifikačním číslem základní územní jednotky obce, kde kal vzniká

Název obce - uvádí se název obce místa umístění provozovny.

ICZÚJ - je identifikační číslo základní územní jednotky obce, tj. místa umístění provozovny. Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR.

Uživatel kalů:

IČ - vyplňuje se identifikační číslo organizace (bylo-li přiděleno); pokud má organizace IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst. U soukromých zemědělců, kteří nemají IČ, se vyplňuje rodné číslo (bylo-li určeno).

Podnik (název) - vyplňuje se název zemědělského podniku nebo oprávněné osoby tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu.

Ulice, místo, PSČ - vyplňuje se přesná a úplná adresa původce nebo oprávněné osoby.

Kód okresu (CZ-NUTS 4) - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se podnik nachází, podle číselníku okresů ČR (CZ-NUTS 4 podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem).

ICZÚJ - je identifikační číslo základní územní jednotky obce místa adresy podniku. Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR.

OKEČ - uvádí se kód převládající (hlavní) ekonomické činnosti podle Odvětvové klasifikace ekonomických činností vydané Českým statistickým úřadem.

Samostatná provozovna - rozumí se provozovna podle § 5 odst. 1 zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že podnik nemá samostatnou provozovnu, tato pravá část se nevyplňuje.

Číslo samostatné provozovny - vyplní se interní číslo provozovny, pokud původce nebo oprávněná osoba má provozovny očíslované. V opačném případě se nevyplňuje, číslo vyplňuje příslušný okresní úřad ve vzestupné řadě podle pořadí provozovny zapsané na okresním úřadě.

Název provozovny - vyplňuje se název provozovny.

Ulice, místo, PSČ - vyplňuje se přesná a úplná adresa samostatné provozovny.

Kód okresu (CZ-NUTS 4) samostatné provozovny - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se provozovna firmy nachází, podle číselníku okresů ČR (CZ-NUTS 4 podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem).

Počet původců kalů (dodavatelů) na jeden pozemek - při aplikaci kalů na jednom pozemku od různých dodavatelů (původců kalů) se uvede celkový počet dodavatelů.

**Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových prvků v půdě (ukazatele pro hodnocení půd)**

Mezní hodnoty koncentrací prvků v extraktu lučavkou královskou v mg.kg <sup>-1</sup> sušiny v půdě								
	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn
Běžné půdy	20	0.5	90	60	0,3*	50	60	120
Písky, hlinité písky, štěrkopísky	15	0.4	55	45	0,3*	45	55	105

\* celkový obsah

**Vysvětlivky:**

- 1) Mezní hodnoty koncentrací vybraných prvků v půdě – vymezují maximální hodnoty vybraných rizikových prvků v půdě, při jejichž překročení by mohlo dojít k poškozování funkcí půdy a složek životního prostředí
- 2) Kategorizace půd:
  - a) Běžné (písčitohlinité, hlinité a jílovité), které zaujímají převážnou část zemědělsky využívaných půd. Pod pojmem běžné půdy rozumíme půdy s normální variabilitou prvku, s normálním půdním vývojem v různých geomorfologických podmínkách v oblastech různých psamitických, pelitických hornin sedimentárních, kyselých, neutrálních, místy i bazických hornin vyvřelých a hornin metamorfovaných. Jedná se tedy o půdy, které nevznikaly z geogenně a petrograficky anomálních hornin, jako jsou písky, štěrkopísky, ultrabazické horniny (hadce, amfibolity, leucitity) a horniny karbonátové. Patří sem i oblasti, kde se na vzniku půd podílejí horniny, případně žíly s vysokým stupněm metalogenetického zrudnění.
  - b) Písčité, na velmi lehkých a chudých matečních horninách, jako jsou písky a štěrkopísky. V případě vymezení těchto půd je nutné vycházet ze zastoupení jemných částic (do 10 µm), které tvoří maximálně 10 %. U půd písčitých na píscích, štěrkopiscích a štěrcích je to hlavně v důsledku nízké sorpční schopnosti, kdy i v případě přímého použití surovin s normálními obsahy rizikových prvků dochází k rychlému znečišťování podzemních a říčních vod.
  - c) Půdy na substrátech s geogenně podmíněnými extrémními obsahy některých prvků. Tyto půdy jsou hodnoceny samostatně a referenční hodnoty pozadí se na ně nevztahují. Pro půdy na ostatních geogenně extrémních horninách nejsou tyto svrchní meze referenčních hodnot prvků stanoveny, protože jejich hodnoty v těchto horninách jsou často značně nevyrovnané a vysoké, zvláště u Cr, Co, Ni, a to v celém půdním profilu.

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 382/2001 Sb.

**Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v kalech pro jejich použití na zemědělské půdě (ukazatele pro hodnocení kalů)**

<b>Riziková látka</b>	<b>Mezní (maximální) hodnoty koncentrací v kalech (mg.kg<sup>-1</sup> sušiny)</b>
As - arzén	30
Cd - kadmium	5
Cr - chrom	200
Cu - měď	500
Hg - rtuť	4
Ni - nikl	100
Pb - olovo	200
Zn - zinek	2500
AOX	500
PCB (suma 6 kongenerů - 28+52+101+138+153+180)	0,6

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 382/2001 Sb.

**Mikrobiologická kritéria pro použití kalů na zemědělské půdě**

Kategorie kalů	Přípustné množství mikroorganismů (KTJ*) v 1 gramu sušiny aplikovaných kalů		
	termotolerantní koliformní bakterie	enterokoky	<i>Salmonella sp.</i>
I.	$< 10^3$	$< 10^3$	negativní nález
II.	$10^3 - 10^6$	$10^3 - 10^6$	nestanovuje se

\* KTJ- kolonie tvořící jednotku

Vysvětlivky:

**Kategorie I** - kaly, které je možno obecně aplikovat na půdy využívané v zemědělství při dodržení ostatních ustanovení této vyhlášky.

**Kategorie II** – kaly, které je možno aplikovat na zemědělské půdy určené k pěstování technických plodin, a na půdy, na kterých se nejméně 3 roky po použití čistírenských kalů nebude pěstovat polní zelenina a intenzivně plodící ovocná výsadba, a při dodržení zásad ochrany zdraví při práci a ostatních ustanovení vyhlášky.

Příloha č. 5 k vyhlášce č. 382/2001 Sb.

**Minimální četnost chemických a mikrobiologických analýz kalů využívaných na zemědělské půdě za rok**

Produkce kalů z ČOV (v tunách sušiny kalů za rok)	Minimální počet analýz za rok			
	agrochemické parametry* (živiny)	rizikové prvky (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	mikrobiologie (termotoler. koliform. bakterie, enterokoky, <i>Salmonella sp.</i> )	organické kontaminanty (AOX, PCB)
< 250	2	2	2	-**
250-1000	4	4	4	-**
1000-2500	4	4	6	1
>2500	12	12	12	1

\* agrochemické parametry: pH, obsah sušiny, obsah organických látek (vyjádřený jako ztráta žíháním), celkový dusík, amoniakální dusík, dusičnanový dusík, fosfor, draslík, vápník, hořčík

\*\* analýzy se dělají dle § 4 odst. 2 této vyhlášky vždy před prvním použitím kalů

**Metody odběru vzorků, analýz a metody pro mikrobiologická stanovení**

<b>předmět, účel ukazatel</b>	<b>norma</b>
Pokyny pro odběr vzorků kalů z čistíren a úpraven vod	ČSN EN ISO 5667 Odběr vzorků část 13
Kvalita půdy - odběr vzorků - část 6: Pokyny pro odběr, manipulaci a uchovávání půdních vzorků určených pro studium aerobních mikrobiálních procesů v laboratoři	ČSN ISO 10 381-6
Kvalita půdy - Příprava vzorků pro fyzikálně-chemické rozbor	ČSN ISO 11 464
Fyzikálně-chemický rozbor kalů – Stanovení celkové sušiny, zbytku po žihání a ztráta žiháním	ČSN 83 05 50 část 3
Fyzikálně-chemický rozbor kalů - Stanovení pH	ČSN EN 12 176
Kvalita půdy - Stanovení pH	ČSN ISO 10 390
Kvalita půdy - Stanovení celkového dusíku - modifikovaná Kjeldahlova metoda	ČSN ISO 11 261
Kvalita půdy - Stanovení hmotnostního podílu sušiny a hmotnostní vlhkosti půdy - Gravimetrická metoda	ČSN ISO 11 465
Characterization of sludges – Determination of trace elements and phosphorus – Aqua regia extraction methods  Charakterizace kalů. Stanovení stopových prvků a fosforu. Metody extraktu lučavkou královskou	EN 13346  návrh ČSN EN 13346
Stanovení 33 prvků atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (P, K, Na, Ca, Mg, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	ČSN EN ISO 11 885
Jakost vod. Stanovení veškeré rtuti jednouúčelovým atomovým absorpčním spektrometrem	TNV 75 74 40

Jakost vod. Stanovení rtuti	ČSN EN 1483
Soil quality – Extraction of trace elements soluble in aqua regia (As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	ISO 11 466
Jakost vod. Stanovení sodíku a draslíku. Část 1 - 3: Stanovení sodíku a draslíku metodou atomové absorpční spektrometrie	ČSN ISO 9964-1, 2, 3 (75 7378)
Jakost vod. Stanovení vápníku a hořčíku. Metoda atomové absorpční spektrometrie	ČSN ISO 7980 (75 7383)
Jakost vod. Stanovení Co, Cu, Ni, Zn, Cd a Pb. Metody plamenové atomové absorpční spektrometrie	ČSN ISO 8288
Jakost vod. Stanovení Cr. Metoda atomové absorpční spektrometrie	ČSN EN 1233
Jakost vod. Stanovení Cd atomovou absorpční spektrometrií	ČSN EN ISO 5961
Schlamm und Sedimente. Bestimmung von adsorbierten organisch gebundenen halogenen (AOX)	DIN 38414-18
Schlamm und Sedimente. Bestimmung von 6 polychlorierten biphenylen (PCB)	DIN 38414-20
Všeobecné pokyny pro přípravu ředění při mikrobiologickém zkoušení	ČSN ISO 6887
Všeobecné pokyny pro mikrobiologické zkoušení	ČSN ISO 7218
Jakost vod. Obecné pokyny pro stanovení mikroorganismů kultivačními metodami	ČSN ISO 8199
Doporučená metoda pro stanovení detekce bakterií rodu Salmonella sp. v kalech z ČOV*	ČSN EN 12 824
Doporučená metoda pro stanovení počtů termotolerantních koliformních bakterií v kalech z ČOV*	Modifikovaná ČSN ISO 7899 - 2

Doporučená metoda pro stanovení termotolerantních koliformních bakterií: Mikrobiologie. Všeobecné pokyny pro stanovení počtu koliformních bakterií. Technika počítání kolonií*	Modifikovaná ČSN ISO 9308 - 1
--	-------------------------------

\* postupy jsou uveřejněny v Acta hygienica a microbiologica (AHM) č. 7/2001.

## 383

## VYHLÁŠKA

## Ministerstva životního prostředí

ze dne 17. října 2001

## o podrobnostech nakládání s odpady

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 13 odst. 4, § 14 odst. 5, § 16 odst. 5, § 18 odst. 4, § 21 odst. 5, § 22 odst. 2, § 29 odst. 3, § 31 odst. 7, § 34 odst. 4, § 37 odst. 4, § 38 odst. 10, § 39 odst. 11, § 40 odst. 5, § 41 odst. 4, § 51 odst. 5 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, (dále jen „zákon“):

## ČÁST PRVNÍ

**ŽÁDOST O SOUHLAS K PROVOZOVÁNÍ  
ZAŘÍZENÍ K VYUŽÍVÁNÍ, ODSTRAŇOVÁNÍ  
SBĚRU NEBO VÝKUPU ODPADŮ A ŽÁDOST  
O SOUHLAS K NAKLÁDÁNÍ  
S NEBEZPEČNÝMI ODPADY**

[K § 14 odst. 5 písm. a) a b) a § 16 odst. 5 zákona]

## § 1

**Náležitosti žádosti o souhlas k provozování zařízení  
k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu  
odpadů**

(1) Žádost o udělení souhlasu k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů (dále jen „zařízení“) obsahuje:

- a) obchodní firmu nebo název, právní formu a sídlo, je-li žadatel právnickou osobou; jméno a příjmení, obchodní firmu, bydliště a místo podnikání, liší-li se od bydliště, je-li žadatel fyzickou osobou,
- b) identifikační číslo žadatele, bylo-li přiděleno,
- c) označení a adresu všech provozoven, kde je využívání, odstraňování, sběr nebo výkup odpadů provozován,
- d) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu nebo pobytu fyzické osoby nebo fyzických osob oprávněných jednat jménem žadatele,
- e) kopii podnikatelského oprávnění (např. živnostenský list) nebo kopii výpisu z obchodního rejstříku nebo kopii zřizovací listiny žadatele,
- f) jméno, příjmení odpadového hospodáře a doklady o jeho odborné způsobilosti podle § 15 odst. 6

zákona, pokud žadatel má podle § 15 zákona povinnost určit odpadového hospodáře,

- g) název, účel a technický popis zařízení včetně všech zařízení souvisejících, popis technologického postupu nakládání s odpadem v zařízení,
- h) seznam druhů odpadů podle Katalogu odpadů, se kterými bude v zařízení nakládáno,
- i) popis přístupových tras k zařízení ve vztahu k jednotlivým druhům dopravy odpadů do zařízení,
- j) způsob skladování odpadů v zařízení,
- k) návrh sledování (monitoringu) vlivu provozu zařízení na okolní životní prostředí a zdraví lidí odpovídající typu zařízení a druhům odpadů,
- l) plán odborného vzdělávání pracovníků zařízení,
- m) pokud je souhlas k provozování zařízení vydáván k již existujícímu zařízení, doklad o souladu zařízení se zvláštními právními předpisy,<sup>1)</sup>
- n) návrh provozního řádu a návrh na zavedení provozního deníku, jejichž obsah pro různé typy zařízení je uveden v příloze č. 1.

(2) Žádost o udělení souhlasu k provozování skládky odpadů obsahuje náležitosti uvedené v odstavci 1 a dále tyto další náležitosti:

- a) celkovou kapacitu skládky odpadů,
- b) předpokládané množství odpadů, které naplní její kapacitu,
- c) hydrogeologický a inženýrsko-geologický popis a geotechnické podmínky místa skládky,
- d) návrh plánu na uzavření skládky a následnou péči o skládku.

(3) Pokud jsou některé z náležitostí žádosti o udělení souhlasu k provozování zařízení uvedené v odstavcích 1 a 2 obsahem provozního řádu zařízení, mohou být v žádosti obsaženy formou odkazu na příslušná ustanovení provozního řádu.

<sup>1)</sup> Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

## § 2

**Náležitosti žádosti o souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady**

Žádost o souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady obsahuje:

- a) obchodní firmu nebo název, právní formu a sídlo, je-li žadatel právnickou osobou; jméno a příjmení, obchodní firmu, bydliště a místo podnikání, liší-li se od bydliště, je-li žadatel fyzickou osobou,
- b) identifikační číslo žadatele, bylo-li přiděleno,
- c) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu nebo pobytu fyzické osoby nebo fyzických osob oprávněných jednat jménem žadatele,
- d) kopii podnikatelského oprávnění (např. živnostenský list) nebo kopii výpisu z obchodního rejstříku nebo kopii zřizovací listiny žadatele,
- e) jméno a příjmení odpadového hospodáře a doklady o jeho odborné způsobilosti podle § 15 odst. 6 zákona, pokud žadatel má podle § 15 zákona povinnost určit odpadového hospodáře,
- f) seznam nebezpečných odpadů podle Katalogu odpadů, se kterými bude nakládáno, odhad jejich množství za rok a místa a způsoby nakládání s nimi.

**ČÁST DRUHÁ**

**TECHNICKÉ POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ  
A SEZNAM ODPADŮ, PŘI JEJICHŽ ODBĚRU  
NEBO VÝKUPU JE PROVOZOVATEL  
ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU NEBO VÝKUPU  
ODPADŮ POVINEN VÉST EVIDENCI OSOB,  
OD KTERÝCH ODPADY ODEBRAL NEBO  
VYKOUPIIL**

[K § 13 odst. 4, § 14 odst. 5 písm. c),  
§ 18 odst. 4 a § 22 odst. 2 zákona]

## § 3

Pro účely této části vyhlášky se rozumí

- a) mobilním zařízením k využívání nebo odstraňování odpadů – zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů schopné pohybu a samostatné funkce, které přemístěním tuto svou funkci neztratí,

- b) mobilním zařízením ke sběru nebo výkupu odpadů – sběrový prostředek schopný samostatného pohybu a splňující požadavky na zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů stanovené zákonem a touto vyhláškou a požadavky na přepravu odpadů podle zvláštních právních předpisů,<sup>2)</sup>
- c) odpady vzniklémi při spalování nebezpečných odpadů – jakékoliv kapalné nebo pevné materiály (včetně popela, strusky, popílku a zachyceného prachu z odlučovačů a filtrů, reakčních produktů z čištění plynu, kalu z čištění odpadních vod, použitých katalyzátorů a použitého aktivního uhlí), které vznikají při procesu spalování nebezpečných odpadů a naplňují definici odpadu podle § 3 zákona,
- d) soustředováním odpadů – jejich shromažďování původcem, sběr a výkup k tomu oprávněnou osobou, skladování odpadů jejich původci i oprávněnými osobami, ale i jiné soustředování než skladování převzatých odpadů osobami oprávněnými k jejich využití nebo odstranění před jejich využitím nebo odstraněním.

## § 4

**Obecné požadavky na zařízení k využívání a odstraňování, sběru a výkupu odpadů**

(1) Zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů (dále jen „zařízení“) musí splňovat požadavky stanovené zvláštními právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí<sup>3)</sup> a musí být provozováno a vybaveno tak, aby nedocházelo ke znečišťování přístupových cest a jeho okolí využívávanými, odstraňovanými, sbíranými nebo vykupovanými odpady.

(2) Každé zařízení musí být vybaveno:

- a) doprovodnými zařízeními (zejména manipulačními a skladovacími prostory, technickými prostředky umožňujícími příjem odpadů),
- b) monitorovacím systémem předpokládaných odpadů provozu zařízení na jednotlivé složky životního prostředí včetně pracovního prostředí odpovídajícím typu zařízení a druhům odpadů, se kterými je v něm nakládáno,
- c) technickým vybavením a/nebo organizačním opatřením zabránujícím přístupu nepovolaných osob a využívání nebo odstraňování odpadu v rozporu s provozním řádem a právními předpisy,

<sup>2)</sup> Například zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, Evropská dohoda o mezinárodní silniční dopravě nebezpečných věcí – ADR (Ženeva 1957), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

<sup>3)</sup> Například zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, zákon č. 309/1991 Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší), ve znění pozdějších předpisů.

d) informační tabulí čitelnou z volně přístupného prostranství před zařízením, na níž jsou uvedeny následující informace:

1. název zařízení,
2. druhy odpadů nebo skupiny a podskupiny odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být v zařízení využívány, odstraňovány, sbírány nebo vykupovány,
3. obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, je-li provozovatel právnickou osobou; jméno a příjmení, obchodní firma, bydliště a místo podnikání, liší-li se od bydliště, je-li provozovatel fyzickou osobou, včetně jména, příjmení a telefonního spojení osoby oprávněné jednat jménem provozovatele,
4. správní úřad, který vydal souhlas k provozování zařízení a s jeho provozním řádem, včetně telefonního spojení,
5. provozní doba zařízení.

(3) Při převězení odpadů do zařízení postupuje provozovatel zařízení způsobem uvedeným v příloze č. 2.

(4) Při provozu zařízení musí být vždy přítomen pracovník určený provozovatelem k jeho obsluze.

## § 5

### Shromažďování odpadů

(1) Jako shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů mohou sloužit zejména speciální nádoby, kontejnery, obaly, jímky a nádrže, které splňují technické požadavky kladené na shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů touto vyhláškou a které splňují požadavky stanovené zákonem a zvláštními právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí.<sup>3)</sup>

(2) Shromažďovací prostředky odpadů musí splňovat tyto základní technické požadavky:

- a) odlišení shromažďovacích prostředků odpadů (tvarově, barevně nebo popisem) od prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady, nebo používaných pro jiné druhy odpadů,
- b) zajištění ochrany odpadů před povětrnostními vlivy, pokud jsou shromažďovací prostředky určeny pro použití mimo chráněné prostory a nejsou-li určeny pouze pro odpady inertní,
- c) odolnost proti chemickým vlivům odpadů, pro které jsou určeny,
- d) v případě, že shromažďovací prostředky slouží i jako přepravní obaly, musí splňovat požadavky

zvláštních právních předpisů upravujících přepravu nebezpečných věcí a zboží,<sup>2)</sup>

- e) shromažďovací prostředky pro komunální odpad musí odpovídat příslušným technickým normám,<sup>4)</sup>
- f) svým provedením samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečují ochranu okolí před druhotnou prašností, zejména u pevných odpadů vzniklých při spalování nebezpečných odpadů ve spalovnách odpadů a odpadů s obsahem azbestu,
- g) zabezpečují, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životní prostředí,
- h) umožní svým provedením bezpečnost při obsluze a čištění a dezinfekci po svém vyprázdnění, zejména u odpadů ze zdravotnických zařízení.

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

(4) V blízkosti shromažďovacího prostředku nebezpečného odpadu nebo shromažďovacího místa nebezpečného odpadu nebo na nich musí být umístěn identifikační list shromažďovaného odpadu. Obsah identifikačního listu je uveden v příloze č. 3.

(5) Na shromažďovacím prostředku nebezpečného odpadu musí být uvedeno katalogové číslo a název shromažďovaného nebezpečného odpadu a jméno a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku.

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

(7) Na shromažďování nebezpečných odpadů, které mají nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze č. 2 zákona, popřípadě stejné nebezpečné vlastnosti jako mají chemické látky nebo přípravky, na které se vztahuje zvláštní právní předpis,<sup>5)</sup> se také vztahují obdobné technické požadavky jako na shromažďování těchto

<sup>4)</sup> Například ČSN EN 840.

chemických látek a přípravků podle zvláštních právních předpisů.<sup>5)</sup>

### § 6

#### Soustřeďování odpadů

Pokud se nejedná o shromažďování, skladování, sběr nebo výkup odpadů, lze odpady soustřeďovat pouze za podmínek stanovených v § 5.

### § 7

#### Skladování odpadů

(1) Jako sklady odpadů mohou sloužit volné plochy, přístřešky, budovy, podzemní a nadzemní nádrže apod., které splňují technické požadavky kladené na sklady odpadů touto vyhláškou, požadavky stanovené zákonem a zvláštními právními předpisy na ochranu životního prostředí a zdraví lidí<sup>3)</sup> a které byly zřízeny k tomuto účelu v souladu se zvláštními právními předpisy.<sup>1)</sup>

(2) Sklady, jejich části a skladovací prostředky odpadů musí splňovat tyto základní technické požadavky:

- musí být vzájemně oddělené a utěsněné tak, aby bylo zabráněno míšení jednotlivých druhů odpadů a zabráněno jejich úniku do okolního prostředí,
- svým provedením a organizací provozu musí zabezpečit, že nedojde k ohrožení zdraví člověka a poškození žádné ze složek životního prostředí podle zvláštních právních předpisů,<sup>3)</sup>
- sklady nebezpečných odpadů musí splňovat stejné technické a bezpečnostní požadavky jako sklady látek, přípravků a výrobků stejných nebezpečných vlastností,
- musí umožnit snadnou a bezpečnou manipulaci s odpady ve vnějších a vnitřních prostorech,
- místa, na nichž jsou odpady skladovány v přímém kontaktu s terémem nebo podlahou (bez využití skladovacích prostředků), musí svým technickým zabezpečením odpovídat těsnění příslušných skupin skládek určených k odstraňování skladovaných odpadů.

(3) Sklad nebezpečných odpadů musí být vybaven identifikačními listy nebezpečných odpadů v nich skladovaných podle přílohy č. 3.

(4) Sklady, ve kterých jsou skladovány odpady určené k odstranění po dobu delší než 1 rok, a sklady, ve kterých jsou skladovány odpady určené k využití po

dobu delší než 3 roky, musí svým technickým zabezpečením odpovídat ve vztahu ke skladovaným odpadům příslušné skupině skládek. Takové skladování se považuje za dlouhodobé.

(5) Na shromažďování nebezpečných odpadů, které mají nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze č. 2 zákona, popřípadě stejné nebezpečné vlastnosti jako mají chemické látky nebo přípravky, na které se vztahuje zvláštní právní předpis,<sup>5)</sup> se také vztahují obdobné technické požadavky jako na shromažďování těchto chemických látek a přípravků podle zvláštních právních předpisů.<sup>5)</sup>

(7) Sklad odpadů musí být provozován podle provozního řádu, jehož obsah je shodný s obsahem provozního řádu zařízení pro nakládání s odpady skupiny A, uvedeného v příloze č. 1.

### § 8

#### Sběr a výkup odpadů

(1) Zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů musí splňovat kromě obecných požadavků na zařízení podle § 4 i stejné technické požadavky jako zařízení ke shromažďování nebo skladování odpadů uvedené v § 5 a 7.

(2) Provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů je povinen v souladu s § 18 odst. 3 zákona vést evidenci osob, od kterých odebral nebo vykoupil následující druhy odpadů podle Katalogu odpadů:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu
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	směsi kovů (17 04 01 – 06)
17 04 11	kabely.

(3) Evidence osob podle odstavce 2 obsahuje druh a množství odebraného nebo vykoupeného odpadu podle Katalogu odpadů, jméno, příjmení, místo trvalého pobytu nebo pobytu a číslo občanského průkazu, nebo jiný průkaz totožnosti každé z osob, od které byly odpady odebrány nebo vykoupeny.

<sup>5)</sup> Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 425/1990 Sb., o okresních úřadech, úpravě jejich působnosti a o některých dalších opatřeních s tím souvisejících, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií).

## § 9

**Technické požadavky na nakládání s odpady vzniklými při spalování komunálních a nebezpečných odpadů**

(1) Přeprava a soustředování suchých prachových zbytků po spalování musí být prováděny tak, aby bylo zamezeno znečištění okolí druhotnou prašností a byly dodrženy požadavky zvláštních právních předpisů.<sup>3)</sup>

(2) Popílký ze spaloven komunálních a nebezpečných odpadů smějí být ukládány pouze po úpravě stabilizací na jednodruhových skládkách.

**ČÁST TŘETÍ**

**SEZNAM ODPADŮ, KTERÉ JE ZAKÁZÁNO UKLÁDAT NA SKLÁDKU, PŘÍPADNĚ KTERÉ LZE UKLÁDAT NA SKLÁDKU JEN ZA URČITÝCH PODMÍNEK, TECHNICKÉ POŽADAVKY NA SKLÁDKY A PODMÍNKY JEJICH PROVOZU, ZPŮSOB HODNOCENÍ ODPADŮ PODLE VYLUHOVATELNOSTI A MÍSITELNOSTI**  
(K § 21 odst. 5 zákona)

## § 10

Pro účely této části vyhlášky se rozumí

- a) inertním odpadem – odpad, který nemá nebezpečné vlastnosti a u něhož při normálních klimatických podmínkách nedochází k žádné významné fyzikální, chemické nebo biologické změně. Inertní odpad se ve vodě snadno nerozpouští, nehoří ani jinak fyzikálně či chemicky nereaguje, nepodléhá biologickému rozkladu a neovlivňuje škodlivě jiné látky, s nimiž přichází do styku, způsobem, který by mohl vést k poškození životního prostředí či k ohrožení lidského zdraví. Koncentrace znečišťujících látek (škodlivin) ve výluhu a v sušině tohoto odpadu nesmí překročit žádný z ukazatelů stanovených pro skládky skupiny S-inertní odpad. Směsný stavební odpad se nepovažuje za odpad inertní,
- b) biologicky rozložitelným odpadem – jakýkoli odpad, který je schopen anaerobního nebo aerobního rozkladu (např. potravin, odpad ze zeleně, papír),
- c) kapalným odpadem – odpad ve skupenství

kapalném. Jedná se o takový odpad, který po umístění do nádoby vytvoří hladinu a po opuštění nádoby si nezachová tvar nádoby (příčemž se nejedná o pevný sypký odpad),

- d) vodným výluhem – roztok, který byl připraven ze vzorku odpadu dle stanoveného postupu vyluhování odpadů ve vodě,
- e) stabilizací odpadu – technologie úpravy odpadu spočívající ve využití fyzikálních, chemických nebo biologických postupů, vedoucí k trvale omezenému (řízenému) uvolňování škodlivin z odpadu do jednotlivých složek životního prostředí v souladu s požadavky tohoto i zvláštních právních předpisů,<sup>3)</sup>
- f) úpravou směsného komunálního odpadu<sup>6)</sup> před jeho uložením na skládku – minimálně vytrídění nebezpečných složek, komodit určených ke zpětnému odběru a využitelných složek podle § 16 odst. 1 písm. e) a § 17 odst. 3 zákona,
- g) výluhovou třídou – třídy vyluhovatelnosti odpadů vodou, tj. množiny limitních hodnot ukazatelů vybraných chemických látek (škodlivin) uvolněných do prvního vodního výluhu. Limitní hodnoty představují nejvyšší přípustné hodnoty koncentrací těchto látek pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti,
- h) skládkovým plynem – plyn, který se vyvíjí z odpadu uloženého ve skládce při biologických rozkladných pochodech, a plyn vyvíjející se abioticky (chemicky) ve skládkách, např. průmyslových odpadů,
- i) ukládání odpadů na skládkách a do podzemních prostor – jejich odstraňování v souladu se způsoby odstraňování odpadů uvedených v příloze č. 4 k zákonu pod kódy D1, D5, D12, přičemž ukládání odpadů, které nevznikly při hornické činnosti, do podzemních prostor se přednostně řídí zvláštními právními předpisy,<sup>7)</sup>
- j) rekultivace – uvedení místa zpravidla dotčeného lidskou činností do souladu s okolím a obnovení funkčnosti povrchu terénu ve vztahu k jeho původnímu užívání nebo nově zamýšlenému užívání; přednostně se řídí zvláštními právními předpisy,<sup>1)</sup>
- k) využívání odpadů na povrchu terénu, např. za účelem jeho rekultivace – umístování odpadů do životního prostředí s úmyslem je tam ponechat, aniž by byl původní terén technicky zabezpečen v souladu s požadavky na skládky odpadů,

<sup>6)</sup> Příloha č. 1 vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

<sup>7)</sup> Například zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 99/1992 Sb., o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v podzemních prostorech.

- l) využívání odpadů v podzemních prostorách – jejich umístění do horninového prostředí (do zemské kůry) s úmyslem je tam ponechat, přičemž tyto prostory nejsou zabezpečeny jako skládky odpadů; tento způsob využití odpadů se přednostně řídí zvláštními právními předpisy.<sup>7)</sup>

### § 11

#### Technické požadavky na skládky odpadů a podmínky provozu a uzavírání skládek

(1) Technické požadavky na skládky odpadů včetně podmínek pro jejich umístění, technické zabezpečení provozu skládek, těsnění, monitoring a podmínky jejich uzavření a rekultivace se pokládají za splněné, odpovídají-li příslušným technickým normám ČSN 83 8030 Skládání odpadů – Základní podmínky pro navrhování a výstavbu skládek, ČSN 83 8032 Skládání odpadů – Těsnění skládek, ČSN 83 8033 Skládání odpadů – Nakládání s průsakovými vodami ze skládek, ČSN 83 8034 Skládání odpadů – Odplynění skládek, ČSN 83 8035 Skládání odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek, ČSN 83 8036 Skládání odpadů – Monitorování skládek.<sup>8)</sup>

(2) Odpady jsou na skládky jednotlivých skupin přijímány podle druhu a kategorie odpadů podle Katalogu odpadů a Seznamu nebezpečných odpadů, podle jejich skutečných vlastností, podle třídy vyluhovatelnosti odpadů vodou podle příloh č. 4, 5 a 6, podle obsahu škodlivin v sušině, na základě jejich vzájemné mísitelnosti podle přílohy č. 7 a při dodržení dalších podrobností uvedených v přílohách č. 8, 9 a 10.

(3) Na skládky odpadů se odpady ukládají tak, aby nemohlo dojít k nežádoucí vzájemné reakci za vzniku škodlivých látek nebo k narušení těsnosti, stability a konstrukce skládky.

(4) Analytické rozbory odpadů pro účely skládání se provádějí v laboratořích a odborných pracovištích, které mají zavedený systém jakosti podle technické normy ČSN EN ISO/IEC 17025 nebo ČSN EN 45 001. Způsobnost laboratoře se vztahuje pouze na metody jmenovitě uvedené v příloze osvědčení o odborné způsobilosti laboratoře.

(5) Skládky se dělí podle technického zabezpečení na skupiny:

- a) **skupina S – inertní odpad** – určená pro inertní odpady kategorie ostatní odpad, jejichž vodný výluh nepřekračuje v žádném z ukazatelů limitní hodnoty výluhové třídy číslo II uvedené v tabulce

č. 6.2 přílohy č. 6 a limitní hodnoty obsahu organických škodlivin v sušině uvedené v tabulce č. 9.2 přílohy č. 9. Pro účely evidence a ohlašování odpadů a zařízení se skládky této skupiny označují S-IO,

- b) **skupina S – ostatní odpad** – určená pro odpady kategorie ostatní odpad, jejichž vodný výluh nepřekračuje v žádném z ukazatelů limitní hodnoty výluhové třídy číslo III uvedené v tabulce č. 6.3 přílohy č. 6, pro upravené odpady kategorie ostatní odpad, jejichž přijatelnost na jednotlivé skupiny skládek nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu (např. komunální odpad a směsný stavební a demoliční odpad) a za podmínek stanovených v odstavci 11 i pro nebezpečný odpad. Pro účely evidence a ohlašování odpadů a zařízení se skládky této skupiny označují S-OO,

- c) **skupina S – nebezpečný odpad** – určená pro nebezpečné odpady. Pro účely evidence a ohlašování odpadů a zařízení se skládky této skupiny označují S-NO.

(6) Každá ze skládek s technickým zabezpečením odpovídajícím skupinám S – inertní odpad, S – ostatní odpad, S – nebezpečný odpad může být skládkou jednodruhovou, se specifickým technickým řešením a režimem provozu a monitorování, na niž je možno přijímat vždy pouze jeden druh odpadu nebo odpady srovnatelné svým původem, složením a vlastnostmi.

(7) Jednodruhová skládka může být řešena i jako skládka určená pro oddělené skládání více druhů odpadů v samostatných prostorech (i v kontejnerech a nádobách dostatečně odolných vůči mechanickému poškození a vlivům uložených odpadů) určených pro oddělené ukládání odpadů uvnitř jedné skládky, pokud technické provedení jednotlivých jejich prostor zabrání smíchání a sloučení odpadů do nich ukládaných po celou dobu jejich uložení.

(8) Na skládky je možné ukládat pouze upravené odpady. Tato podmínka se nevztahuje na odpad inertní, pro který je úprava technicky neproveditelná, a na odpad, u kterého ani úpravou nelze dosáhnout snížení jeho objemu nebo snížení, případně odstranění jeho nebezpečných vlastností. Způsoby a postupy úpravy odpadů, které se považují za úpravu odpadů před jejich uložením na skládku, jsou uvedeny v příloze č. 11.

(9) Odpady kategorie ostatní odpad s nižší třídou vyluhovatelnosti mohou být přijímány na skládky odpovídající vyšší třídě vyluhovatelnosti včetně skládek skupiny S – nebezpečný odpad, ale odpady zařazené

<sup>8)</sup> ČSN 83 8030 Skládání odpadů – Základní podmínky pro navrhování a výstavbu skládek, ČSN 83 8032 Skládání odpadů – Těsnění skládek, ČSN 83 8033 Skládání odpadů – Nakládání s průsakovými vodami ze skládek, ČSN 83 8034 Skládání odpadů – Odplynění skládek, ČSN 83 8035 Skládání odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek, ČSN 83 8036 Skládání odpadů – Monitorování skládek.

do vyšší třídy vyluhovatelnosti nesmějí být přijímány na skládky odpovídající nižší třídě vyluhovatelnosti.

(10) Odpady kategorie nebezpečný odpad je možné přijímat pouze na skládky skupiny S – nebezpečný odpad, s výjimkami uvedenými v odstavci 11.

(11) Nebezpečné odpady lze ukládat na skládky skupiny S – ostatní odpad pouze při splnění těchto podmínek:

- a) nebezpečné odpady jsou upravené stabilizací (způsob hodnocení těchto odpadů je uveden v příloze č. 12), která zamezí možnost jejich reakce s jinými ukládanými odpady a s prostředím skládky, a zároveň jejich vodný výluh nepřekročí limitní hodnoty výluhové třídy III, nebo
- b) nebezpečné odpady jsou umístěny v uzavřených kontejnerech nebo nádobách, jejichž technické provedení musí doplňovat inženýrské bariéry skládky na úroveň požadavků skládky skupiny S – nebezpečný odpad.

(12) Odpady upravené stabilizací, které jsou přijímány na skládky v průběhu technologického procesu stabilizace, mohou být na skládce umístěny pouze tak, aby bylo možné plnit podmínky a postupy přejímky odpadů uvedené v příloze č. 2, po dokončení technologického procesu stabilizace odpadů.

(13) Přehled odpadů, které jsou zakázány ukládat na skládky všech skupin, je uveden v příloze č. 8.

(14) Přehled odpadů, které lze ukládat na skládky pouze za určitých podmínek, včetně stanoveného časového postupu omezení a kritérií vztahujících se na biologicky rozložitelný podíl komunálního odpadu, je uveden v příloze č. 9.

(15) V případě odstraňování odpadů ukládáním do podzemních prostor v souladu se způsoby dle kódů D 5 a D 12, uvedenými v příloze č. 4 zákona, musí tyto prostory přiměřeně splňovat technické požadavky na skládky odpadů uvedené v odstavci 1. Za přiměřené zabezpečení je považováno i ukládání odpadů do podzemních prostor v obalech, jejichž technické zabezpečení je srovnatelné s technickým zabezpečením skládek.

(16) Pokud jsou při uzavírání skládek využívány odpady k vytváření ochranné vrstvy (rekultivační vrstvy skládky) kryjící těsnící vrstvu, musí tyto odpady splňovat následující podmínky:

- a) vodný výluh ukládaných odpadů nesmějí v žádném z ukazatelů překročit limitní hodnoty výluhové třídy číslo II uvedené v tabulce č. 6.2 přílohy č. 6,
- b) obsah organických škodlivin v sušině odpadů nesmí překročit limitní hodnoty organických škodlivin v sušině uvedené v tabulce č. 9.2 přílohy č. 9,
- c) překročení limitních hodnot jednotlivých ukazatelů uvedených pod písmeny a) a b) se toleruje

v případě, že jejich zvýšení je srovnatelné s hodnotami charakteristickými pro dané místo a odpovídá geologické a hydrogeologické charakteristice jeho okolí. Upravené limitní hodnoty nesmějí překročit limitní hodnoty ukazatelů výluhové třídy číslo III a musí být uvedeny v provozním řádu příslušného zařízení.

## § 12

### Stanovení podmínek pro využívání odpadů v podzemních prostorách a na povrchu terénu

(1) K umístění do podzemních prostor a na povrch terénu (kód R11 podle přílohy č. 3 zákona) nemohou být využívány odpady nebezpečné, komunální odpady a odpady, které nelze ukládat na skládky všech skupin (viz příloha č. 8).

(2) Odpady využívané v podzemních prostorách (např. v důlních dílech) musí splňovat následující podmínky:

- a) vodný výluh ukládaných odpadů nesmí v žádném z ukazatelů překročit limitní hodnoty výluhové třídy číslo I uvedené v tabulce č. 6.1 přílohy č. 6,
- b) obsah organických látek v sušině odpadů nesmí překročit limitní hodnoty organických škodlivin v sušině uvedených v tabulce č. 9.1 přílohy č. 9,
- c) překročení limitních hodnot jednotlivých ukazatelů uvedených pod písmeny a) a b) se toleruje v případě, že jejich zvýšení odpovídá podmínkám charakteristickým pro dané místo a geologické a hydrogeologické charakteristice místa a jeho okolí. Upravené limitní hodnoty nesmí překročit limitní hodnoty ukazatelů výluhové třídy číslo III a musí být uvedeny v provozním řádu příslušného zařízení.

(3) Odpady využívané na povrchu terénu (např. k terénním úpravám nebo rekultivacím lidskou činností postižených pozemků, s výjimkou rekultivace skládek) musí splňovat následující podmínky:

- a) musí být splněny základní požadavky na hygienu, ochranu zdraví a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy<sup>3)</sup> ve vztahu k předpokládanému způsobu budoucího využití místa, v němž se zařízení k využívání odpadů nachází,
- b) vodný výluh ukládaných odpadů nesmí v žádném z ukazatelů překročit limitní hodnoty výluhové třídy číslo I uvedené v tabulce č. 6.1 přílohy č. 6,
- c) obsah organických škodlivin v sušině odpadů nesmí překročit limitní hodnoty organických škodlivin v sušině uvedené v tabulce č. 9.1 přílohy č. 9,
- d) překročení limitních hodnot jednotlivých ukazatelů uvedených pod písmeny b) a c) se toleruje v případě, že jejich zvýšení odpovídá podmínkám charakteristickým pro dané místo a geologické a hydrogeologické charakteristice místa a jeho okolí. Upravené limitní hodnoty nesmějí překro-

čit limitní hodnoty ukazatelů výluhové třídy číslo III a musí být uvedený v provozním řádu příslušného zařízení.

## § 15

(1) Zařízení k využívání nebo odstraňování odpadních olejů a jeho provozní řád musí splňovat požadavky kladené na zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů podle části druhé.

(2) Oprávněná osoba provozující zařízení k využívání nebo odstraňování odpadních olejů sleduje zejména následující ukazatele kvality odpadních olejů:

- a) obsah PCB,
- b) obsah celkového chloru,
- c) obsah vody,
- d) obsah mechanických nečistot,
- e) výhřevnost (při energetickém využití).

(3) Metody pro stanovení ukazatelů kvality odpadních olejů uvedených v odstavci 2 jsou stanoveny v příloze č. 16.

(4) Kvalitativní požadavky, které musí splňovat odpadní oleje určené pro regeneraci, jsou stanoveny v ČSN 656690.

(5) Kvalitativní požadavky na odpadní oleje určené ke spalování jsou stanoveny zvláštními právními předpisy.<sup>9)</sup>

## § 16

### Technické požadavky na nakládání s bateriemi a akumulátory

(1) Označování baterií, akumulátorů a zařízení, do nichž jsou baterie nebo akumulátory zabudovány, údaji týkajícími se možnosti jejich zpětného odběru a obsahu těžkých kovů v nich obsažených se provádí podle ČSN EN 61429.

(2) Baterie a akumulátory uváděné na trh musí splňovat požadavky stanovené zvláštními právními předpisy.<sup>10)</sup>

## § 17

### Technické požadavky na nakládání s odpady z výroby oxidu titaničitého

Kyselá a hydrolyze podléhající odpady z výroby oxidu titaničitého se nesmějí ukládat na skládky odpadů.

## ČÁST ČTVRTÁ

### PODROBNOSTI NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI VÝROBKY, VYBRANÝMI ODPADY A VYBRANÝMI ZAŘÍZENÍMI

(K § 29 odst. 3, § 31 odst. 7, § 34 odst. 4, § 37 odst. 4 zákona)

#### Technické požadavky na nakládání s odpadními oleji

##### § 13

(1) Druhy odpadů podle Katalogu odpadů, které se považují za odpadní oleje podle § 28 písm. a) zákona, jsou uvedeny v příloze č. 13.

(2) Seznam odpadních olejů podléhajících zpětnému odběru podle § 38 odst. 1 písm. a) zákona je uvedený v příloze č. 14.

##### § 14

(1) Původce odpadních olejů a oprávněná osoba, která nakládá s odpadními oleji, třídí a odděleně shromažďují nebo soustřeďují odpadní oleje podle jednotlivých druhů podle Katalogu odpadů.

(2) Kapacita zařízení ke sběru nebo výkupu odpadních olejů, za které se považují i místa zpětného odběru odpadních olejů podle § 38 odst. 7 zákona, musí být taková, aby při běžném provozu postačovala k odběru veškerých nabídnutých odpadních olejů.

(3) Zařízení ke sběru nebo výkupu odpadních olejů a jeho provozní řád musí splňovat požadavky kladené na zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů podle části druhé a dále musí být vybaveno

- a) nádržemi pro oddělený příjem jednotlivých druhů odpadních olejů vybavenými indikačním systémem proti přeplnění; nádrže musí být odděleny,
- b) zařízením pro příjem a výdej odpadních olejů, včetně mechanické filtrace.

(4) Původce odpadních olejů a oprávněná osoba, která nakládá s odpadními oleji, musí zajistit, aby odpadní oleje nebyly vzájemně míchány nebo smíchány zejména s látkami uvedenými v příloze č. 15.

<sup>9)</sup> Zákon č. 309/1991 Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 389/1991 Sb., o státní správě ochrany ovzduší a poplatcích za jeho znečišťování, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>10)</sup> Například zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb.

## § 18

**Technické podrobnosti pro nakládání s autovraků**

(1) Provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu autovraků při převímce autovraku postupuje v souladu s provozním řádem tohoto zařízení a dále

- a) zkontroluje, zda autovrak neobsahuje další odpady, které nejsou součástí vozidla, a
- b) předá předávající osobě bezplatně písemné potvrzení o převzetí autovraku s náležitostmi uvedenými v příloze č. 17.

(2) Přijaté autovraků s provozními náplněmi nesmějí být vršeny na sebe a nesmějí být ukládány na boku nebo na střeše.

(3) Zařízení ke sběru, výkupu, využívání nebo odstraňování autovraků nebo jejich částí a jeho provozní řád musí splňovat požadavky kladené na zařízení ke sběru, výkupu, využívání nebo odstraňování odpadů podle části druhé této vyhlášky a dále musí splňovat požadavky uvedené v bodech 1 a 2 přílohy č. 18.

## § 19

**Postup při demontáži autovraků**

(1) Demontáž autovraků a nakládání s autovraků musí probíhat tak, aby nedošlo k poškození částí autovraků obsahujících provozní náplně (např. olejové a palivové nádrže, nádrže pro chlazení a klimatizaci, brzdová vedení) nebo demontovatelných částí (např. okenní skla).

(2) Při demontáži se postupuje následujícím způsobem:

- a) bezprostředně po převzetí autovraku se z autovraku vyjmou provozní náplně, pokud části, ve kterých jsou obsaženy, nelze opětovně použít, a ty části autovraku, které jsou uvedeny v bodech 3 a 4 přílohy č. 18, nebo se ověří, že již byly vyjmuty dřívě,
- b) v souladu s údaji pro demontáž dodanými výrobcem nebo dovozcem automobilu nebo obvyklým technologickým postupem, pokud údaje pro demontáž nebyly výrobcem nebo dovozcem dodány, se demontují znovu využitelné části nebo díly autovraku tak, aby jejich opětovné použití nebo zamontování do funkčního výrobku v souladu s předpisy bylo možné s co nejmenší potřebou oprav nebo úprav,
- c) následně se demontují ostatní části autovraku, roztrídí se podle Katalogu odpadů a způsobu následného nakládání,
- d) provedou se další nutné operace se zbytkem autovraku. Zbylé odpady nesmějí mít nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze č. 2 zákona.

**ČÁST PÁTÁ****OBSAH ROČNÍ ZPRÁVY O PLNĚNÍ POVINNOSTI ZPĚTNÉHO ODBĚRU ZA UPLYNULÝ KALENDÁRNÍ ROK**

(K § 38 zákona)

## § 20

(1) Roční zpráva o plnění povinnosti zpětného odběru za uplynulý kalendářní rok obsahuje:

- a) identifikační údaje povinné osoby (obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, u právnické osoby; jméno a příjmení, obchodní firma, bydliště a místo podnikání, liší-li se od bydliště, u fyzické osoby);
- b) identifikační číslo povinné osoby, bylo-li přiděleno;
- c) období (rok), za které je zpráva zpracována;
- d) popis způsobu, jakým povinná osoba plní povinnosti podle § 38 zákona, včetně seznamu obcí, se kterými má povinná osoba sjednanou písemnou dohodu podle § 38 odst. 6 zákona, a seznamu právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání, se kterými má uzavřenou smlouvu o provádění zpětného odběru;
- e) ve členění po jednotlivých výrobcích podle § 38 odst. 1 zákona se uvádí:
  1. popis způsobu plnění povinnosti uvedené v § 38 odst. 4 zákona,
  2. způsob výpočtu množství výrobků, na které se v daném období vztahuje povinnost zpětného odběru,
  3. tabulka v rozsahu a s náležitostmi uvedenými v příloze č. 19;

- f) jméno, příjmení a adresa trvalého pobytu nebo pobytu osoby oprávněné k zaslání zprávy.

(2) Součástí zprávy může být komentář charakterizující hlavní problémy s plněním povinnosti zpětného odběru.

(3) Povinné osoby, které se sdruží za účelem splnění povinnosti zpětného odběru, mohou roční zprávu o plnění povinnosti zpětného odběru zaslat ministerstvu společně. Potom součástí zprávy bude i tabulka podle přílohy č. 19 obsahující sumarizované údaje a seznam sdružených povinných osob. Další ustanovení odstavce 1 se použijí přiměřeně.

**ČÁST ŠESTÁ****ZPŮSOB VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ A OHLAŠOVÁNÍ ODPADŮ**

(K § 39 odst. 11 a § 40 odst. 5 zákona)

## § 21

**Způsob vedení průběžné evidence odpadů**

(1) Původci odpadů a oprávněné osoby, které na-

kládají s odpady, vedou průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi za odpady vlastní a za odpady převzaté, a to za každou samostatnou provozovnu a za každý druh odpadu zvlášť. Tato průběžná evidence obsahuje:

- a) množství vzniklého odpadu (název, katalogové číslo a kategorie odpadu),
- b) způsob naložení s odpadem (využití nebo odstranění vlastními prostředky, předání k využití nebo odstranění jiné oprávněné osobě), přitom lze použít kódy z tabulky č. 1 přílohy č. 20,
- c) množství předaného odpadu k dalšímu využití nebo odstranění a identifikační údaje oprávněných osob, kterým byl odpad předán, (obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, je-li oprávněnou osobou právnická osoba; jméno a příjmení, obchodní firma, bydliště a místo podnikání, liší-li se od bydliště, je-li oprávněnou osobou fyzická osoba; identifikační číslo oprávněné osoby, bylo-li přiděleno),
- d) množství přijatého odpadu (název, katalogové číslo a kategorie odpadu) a identifikační údaje původce nebo oprávněných osob, od nichž byl odpad přijat, včetně identifikačních údajů fyzických osob, od nichž byl přijat některý z odpadů uvedených v § 8 odst. 2, (obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, je-li oprávněnou osobou právnická osoba; jméno a příjmení, obchodní firma, bydliště a místo podnikání, liší-li se od bydliště, je-li oprávněnou osobou fyzická osoba; identifikační číslo oprávněné osoby, bylo-li přiděleno),
- e) datum a číslo zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence.

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

## § 22

### Ohlašování evidence odpadů

(1) Původci odpadů a oprávněné osoby, na které se podle § 39 odst. 2 zákona vztahuje ohlašovací povinnost, zasílají hlášení o roční produkci a nakládání s odpady za uplynulý rok na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 20. Provozovatelé čistíren odpadních vod podle § 32 zákona k tomuto hlášení o pro-

dukci a nakládání s kaly z čistíren odpadních vod přikládají kopie evidenčních listů využití kalů v zemědělství zpracované podle přílohy č. 1 k vyhlášce o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě.<sup>11)</sup>

(2) Ohlašování se provádí zvlášť za každou samostatnou provozovnu a za každý druh odpadu. V případě mobilních provozoven se ohlašování provádí okresnímu úřadu příslušnému podle místa nakládání s odpadem.

(3) Obce zasílají hlášení o roční produkci komunálních odpadů a způsobech nakládání s nimi za uplynulý rok na formulářích uvedených v příloze č. 21.

(4) Okresní úřady kontrolují úplnost a správnost hlášení obdržených od oprávněných osob, doplňují chybějící údaje a bez provádění sumarizace, tj. v původní obdržené verzi, zasílají hlášení ministerstvu.

## § 23

### Způsob ohlašování zařízení k nakládání s odpady

(1) Provozovatelé zařízení k odstraňování odpadů (s výjimkou skládek odpadů) a provozovatelé zařízení k využívání odpadů a provozovatelé zařízení uvedených v § 14 odst. 2 zákona zasílají příslušnému okresnímu úřadu údaje o zařízení na formuláři uvedeném v příloze č. 22.

(2) Provozovatelé skládek odpadů zasílají příslušnému okresnímu úřadu údaje o skládce odpadů na formuláři uvedeném v příloze č. 23.

(3) Obce a osoby oprávněné ke sběru nebo výkupu odpadů zasílají příslušnému okresnímu úřadu údaje o jimi provozovaných shromažďovacích místech nebezpečných odpadů a sběrových místech a skladech odpadů na formuláři uvedeném v příloze č. 24.

(4) Okresní úřady kontrolují úplnost a správnost hlášení obdržených od oprávněných osob, doplňují chybějící údaje a bez provádění sumarizace, tj. v původní obdržené verzi, zasílají hlášení ministerstvu.

## § 24

### Způsob vedení evidence vydaných souhlasů a dalších rozhodnutí vydaných podle zákona

Okresní úřady a orgány kraje v přenesené působnosti vedou evidenci jimi vydaných souhlasů a dalších rozhodnutí vydaných podle zákona odděleně podle jednotlivých ustanovení zákona, na jejichž základě byla rozhodnutí vydána. Ohlašování provádí na formuláři, jehož vzor je uveden v příloze č. 25.

<sup>11)</sup> Vyhláška č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě.

## § 25

**Způsob vedení evidence při přepravě nebezpečných odpadů**

(1) Účastníci přepravy nebezpečných odpadů vedou evidenci o přepravě nebezpečných odpadů na evidenčním listě uvedeném v příloze č. 26.

(2) Evidence o přepravě nebezpečných odpadů se vede pro každou přepravu samostatně.

**ČÁST SEDMÁ****PLÁNY ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ**

(K § 41 odst. 4 zákona)

## § 26

**Plán odpadového hospodářství České republiky**

(1) Plán odpadového hospodářství České republiky vedle náležitostí uvedených v § 41 odst. 3 a § 42 odst. 3 zákona obsahuje dále:

- a) vyhodnocení stavu odpadového hospodářství v České republice se zaměřením na
  1. vymezení klíčových problémů odpadového hospodářství České republiky,
  2. mezinárodní srovnání stavu a tendencí v produkci odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností, jejich využívání a odstraňování,
  3. informační zabezpečení výkonu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství,
  4. stanovení cílů a podmínek k hodnocení souladu konkrétních záměrů dovozu nebo vývozu odpadů se zásadami plánu odpadového hospodářství České republiky,
  5. náklady na odpadové hospodářství a strukturu zdrojů a dynamiku jejich změn,
  6. vyhodnocení stavu podnikové sféry zajišťující využívání a odstraňování odpadů a cíle ve struktuře jednotlivých druhů zařízení,
  7. zásady nakládání s obaly a obalovým odpadem,
  8. odbornost a způsobilost pracovníků veřejné správy,
  9. mezikrajová srovnání ukazatelů stavu odpadového hospodářství,
  10. řízení změn v odpadovém hospodářství a zabezpečení kontroly plnění stanovených cílů a postupů,
  11. zhodnocení souladu odvětvových politik s cíli a postupy plánu odpadového hospodářství České republiky,
  12. spolupráci správních úřadů s veřejností;
- b) vyhodnocení stavu odpadového hospodářství

v České republice ve vztahu k úkolům a cílům stanoveným v předpisech a aktech Evropských společenství a stanovení opatření k zabezpečení plného souladu s využitím kontrolovatelných ukazatelů;

- c) nástroje pro prosazování a kontrolu plnění plánu odpadového hospodářství České republiky;
- d) vyhodnocení působení ekonomických a dalších nástrojů v odpadovém hospodářství a návrh změn;
- e) mapovou a grafickou část.

(2) Plán odpadového hospodářství České republiky stanovuje k jednotlivým cílům termíny.

## § 27

**Plán odpadového hospodářství kraje**

Plán odpadového hospodářství kraje vedle náležitostí uvedených v § 41 odst. 3 a § 43 odst. 4 zákona obsahuje dále

- a) vyhodnocení stavu odpadového hospodářství kraje se zaměřením na:
  1. vymezení klíčových problémů odpadového hospodářství kraje,
  2. podrobné vyhodnocení stavu v produkci a nakládání s komunálním odpadem,
  3. náklady na odpadové hospodářství a dynamiku ve využívání zdrojů,
  4. informační zabezpečení výkonu veřejné správy,
  5. vyhodnocení souladu odpadového hospodářství kraje se závaznou částí plánu odpadového hospodářství České republiky,
  6. podnikovou sféru zajišťující nakládání s odpady;
- b) přehled a množství produkováných odpadů, pro které v kraji nejsou zařízení k jejich využití, případně odstranění nebo jsou kapacitně nedostatečná, a opatření zaměřená na dosažení stavu stanoveného zákonem;
- c) přehled zařízení pro nakládání s odpady krajského významu a celorepublikového významu s vyhodnocením dostatečnosti kapacit a vyjádřením objemu chybějících kapacit;
- d) řízení změn v odpadovém hospodářství kraje a zabezpečení kontroly plnění stanovených cílů a postupů;
- e) spolupráci správních úřadů s veřejností;
- f) mapovou a grafickou část.

## § 28

**Plán odpadového hospodářství původce**

Plán odpadového hospodářství původce odpadů vedle náležitostí uvedených v § 41 odst. 3 zákona obsahuje dále:

- a) podrobný popis stavu a výhledu nakládání s jednotlivými druhy produkovaných odpadů od jejich vzniku po využití nebo odstranění, případně předání další oprávněné osobě a vyhodnocení souladu s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích právních předpisech,
- b) vyhodnocení souladu odpadového hospodářství původce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje nebo dotčených krajů,
- c) přehled opatření, která budou v odpadovém hospodářství realizována k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností,
- d) způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství včetně vnitřních dokumentů,
- e) jméno a příjmení a kontaktní údaje odpadového hospodáře, je-li původce odpadů povinen odpadového hospodáře podle § 15 zákona ustanovit.

## ČÁST OSMÁ

### ZPŮSOB VYTVÁŘENÍ A ČERPÁNÍ FINANČNÍ REZERVY

(K § 51 odst. 5 zákona)

#### Způsob vytváření finanční rezervy

##### § 29

Tvorba finanční rezervy je výdajem vynaloženým na dosažení, zajištění a udržení příjmů<sup>12)</sup> poplatníků daní z příjmů. Další podrobnosti týkající se tvorby finanční rezervy, její průkaznosti a zrušení se řídí zvláštním právním předpisem.<sup>13)</sup>

##### § 30

U skládek ke dni účinnosti této vyhlášky již provozovaných se pokračuje ve vytváření finanční rezervy, která byla vytvářena podle vyhlášky č. 340/1997 Sb., kterou se stanoví výše finanční rezervy na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu a podrobnosti jejího vytváření a užití. U nově zřizovaných skládek se finanční rezerva začne vytvářet ode dne zahájení navážení odpadů na skládku podle zvláštních právních předpisů.<sup>14)</sup>

#### Způsob čerpání finanční rezervy

##### § 31

Žádost provozovatele skládky o souhlas příslušného okresního úřadu s čerpáním z prostředků finanční rezervy podle § 51 odst. 1 zákona musí obsahovat:

- a) pravomocné rozhodnutí stavebního úřadu ke stavbě a ke stavebním pracím potřebným k rekultivaci skládky,<sup>14)</sup>
- b) projektovou dokumentaci rekultivačních prací, rozpočtové náklady a časový harmonogram rekultivačních prací.

##### § 32

(1) V rámci souhlasu s čerpáním z prostředků finanční rezervy okresní úřad stanoví v souladu s projektovou dokumentací rekultivace skládky podmínky pro postupné uvolňování prostředků až do výše 90 % rozpočtových prostředků na uzavření a provedení rekultivačních prací, nejvýše však do výše 90 % finanční rezervy vytvořené ke dni podání žádosti o uvolnění prostředků z rezervy s tím, že zbývajících 10 % bude uvolněno až po nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí o řádném provedení stavby a stavebních prací potřebných k rekultivaci skládky.

(2) Okresní úřad může vydat souhlas s čerpáním z prostředků finanční rezervy i na postupné uzavírání jednotlivých částí skládky (kazet).

(3) Okresní úřad v souhlasu s čerpáním z prostředků finanční rezervy stanoví termíny kontrol stavu prací a čerpání prostředků.

## ČÁST DEVÁTÁ

### ZRUŠOVACÍ USTANOVENÍ

##### § 33

Zrušují se:

1. Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 338/1997 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady,
2. Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 340/1997 Sb., kterou se stanoví výše finanční rezervy na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu a podrobnosti jejího vytváření a užití.

## ČÁST DESÁTÁ

### ÚČINNOST

##### § 34

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2002.

Ministr:

RNDr. Kužvart v. r.

<sup>12)</sup> § 24 odst. 2 písm. i) zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>13)</sup> Zákon č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zajištění základu daně z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>14)</sup> ČSN 83 8035 Uzavírání a rekultivace skládek.

## Obsah provozního řádu a provozního deníku zařízení

1. Obsah provozního řádu skládky je upraven technickou normou TNO 83 8039 Skládkování odpadů. Provozní řád skládek.
2. Pro obsah provozního řádu ostatních zařízení pro nakládání s odpady bude přiměřeně použito obsahové členění provozního řádu skládky.
3. Zařízení pro nakládání s odpady se pro účely stanovení obsahu jejich provozního řádu dále dělí do skupin A, B, C, D.
4. Do skupiny A jsou zařazeny:  
Zařízení ke sběru a výkupu opadů, které slouží i ke skladování odpadů (např. sběrna, výkupna, sběrný dvůr pro odkládání nebezpečných složek komunálního odpadu, mobilní zařízení shromažďující nebezpečné odpady včetně nebezpečných složek komunálního odpadu).
5. Provozní řád zařízení skupiny A , včetně skladů odpadů, obsahuje následující základní kapitoly:
  - 5.1 Základní údaje o zařízení: název zařízení, identifikační údaje vlastníka, identifikační údaje provozovatele zařízení včetně údajů o statutárních zástupcích a telefonním spojení na ně, jména vedoucích pracovníků zařízení, významná telefonní čísla (hasiči, orgány ochrany veřejného zdraví, lékařská záchranná služba, policie apod.), údaje o sídlech příslušných dohlížecích orgánů (Česká inspekce životního prostředí, orgán místní samosprávy - obecní úřad, příslušný orgán státní správy apod.), adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno (č.p.p. a kat. území), údaj o ukončení stavby zařízení (kolaudační rozhodnutí, č.j., datum vydání), základní kapacitní údaje zařízení, údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu.
  - 5.2 Charakter a účel zařízení: přehled druhů odpadů, pro něž je zařízení určeno (zařídění podle Katalogu odpadů a seznamu nebezpečných odpadů), účel, k němuž je zařízení určeno.
  - 5.3 Stručný popis zařízení: popis technického a technologického vybavení zařízení (skladovací prostředky, manipulační prostředky, způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady, zařízení určené pro přejímku odpadů (váha, laboratoř) apod).
  - 5.4 Technologie a obsluha zařízení: povinnost obsluhy zařízení při všech technologických operacích v zařízení, přejímka odpadu – administrativní postup a praktický postup kontroly kvality odpadu, povinnosti obsluhy (např. zjistit hmotnost odpadu, provést vizuální kontrolu, vystavit příslušné dokumenty, způsob a postup zápisu do provozního deníku), další nakládání s odpadem – způsob značení odpadu, balení odpadu, umístování odpadů do zařízení.
  - 5.5 Monitorování provozu zařízení – výběr ukazatelů předpokládaných vlivů provozu zařízení na okolí a způsob a četnost jejich sledování a dokumentování (např. spotřeba energie, spotřeba vody, měření hlukových emisí, sledování množství a kvality emisí do ovzduší v souladu se zvláštními předpisy, sledování množství a kvality odpadních, podzemních a povrchových vod v souladu se zvláštními předpisy, meteorologické ukazatele apod.).
  - 5.6 Organizační zajištění provozu zařízení.
  - 5.7 Vedení evidence odpadů přijímaných do zařízení i v zařízení produkovaných odpadů.
  - 5.8 Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie.
  - 5.9 Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí.
- Obsah provozního řádu zařízení skupiny A se přiměřeně použije i pro sklady odpadů, které nejsou zařízením.
6. Do skupiny B jsou zařazena:

zařízení, kde jsou uplatňovány technologie k využívání a odstraňování odpadů R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12, D2, D8, D9, D10, D11, D13, D14 dle příloh č. 3 a 4 zákona.

7. Mimo náplň provozního řádu uvedenou pro zařízení skupiny A (odst. 5 této vyhlášky) obsahuje provozní řád zařízení ze skupiny B následující údaje:

7.1 Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení.

7.2 Suroviny využívané v zařízení (mimo přijímané odpady).

7.3 Využitelné materiály (nebo energie) získávané v zařízení z odpadů a jejich množství ve vztahu k přijímaným odpadům (např. kW/t odpadu).

7.4 Energetická náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů.

7.5 Odpady, odpadní vody a emise do ovzduší vystupující ze zařízení a jejich skutečné vlastnosti včetně popisu způsobu jejich řízení.

7.6 Hmotnostní podíl odpadů vystupujících ze zařízení včetně hmotnostního toku emisí do ovzduší a objemu vypouštěných odpadních vod ve vztahu k hmotnosti přijímaných odpadů.

8. Do skupiny C jsou zařazena:

zařízení k využívání odpadů dle technologie R10 (program použití kalů na zemědělské půdě a jeho náležitosti jsou popsány v příslušné prováděcí vyhlášce). Provozní řád pro kompostování odpadů a pro biologické transformační procesy obsahuje mimo náplň provozního řádu uvedenou pro zařízení skupiny A (odst. 5 tohoto předpisu) následující údaje:

8.1 Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení.

8.2 Suroviny, včetně případných biopreparátů a biostimulátorů, které jsou v technologii R 10 používány.

8.3 Způsob sledování a řízení kvality biologických procesů a účinnosti technologie (včetně hodnocení zdravotního rizika).

9. Do skupiny D jsou zařazena:

zařízení k odstraňování odpadů dle technologie D1, D3, D4, D5., D6, D12 - viz TNO 83 8039 Skládkování odpadů. Provozní řád skládek.

9.1 Provozní řád skládky musí obsahovat i požadavky na množství a kvalitu materiálu využívaného pro technické zabezpečení a uzavírání skládky. Tento materiál musí splňovat přinejmenším požadavky na ukládání odpadů na jednotlivé skupiny skládek podle této vyhlášky.

10. Součástí provozního řádu zařízení předkládaného k odsouhlasení musí být i:

a) návrh na zavedení provozního deníku zařízení sloužícího k dokumentování jeho provozu. Návrh obsahuje popis způsobu vedení provozního deníku, odpovědnosti za vedení jednotlivých záznamů a přehled údajů a informací, které budou do provozního deníku zaznamenávány. Obsah provozního deníku zařízení k nakládání s odpady musí být veden denně minimálně v následujícím rozsahu:

- všechny skutečnosti, charakteristické pro provoz zařízení - např. jména obsluhy, vybrané údaje o sledování provozu zařízení - např. spotřeba energií, vody, množství přijatých odpadů, teplota zakládky při kompostování, záznamy o směru a síle větru, o množství srážek,
  - další údaje z monitorování provozu zařízení včetně výsledků monitorování provozu zařízení ve zkušebním i trvalém provozu,
  - záznamy o školení pracovníků zařízení, o kontrolách v zařízení apod.,
- b) stanovení postupu ohlášení orgánu kraje pro případ, že odpad nebyl do zařízení přijat,
- c) ustanovení o uchovávání dokumentů dokladujících kvalitu přijatých odpadů po dobu 5 let.

### **Přejímka odpadů do zařízení a dokladování kvality přejímaných odpadů**

1. Provozovatel zařízení zabezpečí při přejímce odpadu předcházející jeho přijetí následující činnosti:

- a) kontrolu dokumentace o odpadu dle bodu 2 této přílohy,
- b) vizuální kontrolu každé dodávky odpadu,
- c) namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s popisem uvedeným v dokumentech předložených vlastníkem odpadu,
- d) zaznamenání množství a charakteristik odpadu přijatého k nakládání. Záznam obsahuje kód druhu odpadu, kategorii, údaje o hmotnosti odpadu, jeho původu, datu dodávky, totožnosti původce, vlastníka (dodavatele) odpadu nebo v případě komunálního odpadu totožnost firmy, která provádí jeho shromažďování (svoz), při dodávkách nebezpečného odpadu i údaj o nebezpečných vlastnostech,
- e) vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení,
- f) u skládek kontrolu vzájemné mísitelnosti odpadů.

2. Informace a doklady o kvalitě odpadu, které musí dodavatel odpadu (vlastník odpadu) poskytnout osobě oprávněné k provozování příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek v jednom kalendářním roce jsou následující:

- a) identifikační údaje původce odpadu (název, adresa, IČ bylo-li přiděleno),
- b) identifikační údaje dodavatele odpadu (název, adresa, IČ bylo-li přiděleno),
- c) kód odpadu, kategorie a popis jeho vzniku,
- d) protokol o odběru vzorku odpadu, jehož náležitosti jsou uvedeny v příloze č. 5 vyhlášky k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, pokud přejímací podmínky budou požadovat informace získatelné pouze formou zkoušek,
- e) protokol o vlastnostech odpadu (výsledky zkoušek), zaměřený zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušném zařízení, ne starší než 1 rok
- f) předpokládané množství odpadu v dodávce,
- g) předpokládaná četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok.

3. Další podrobnosti o činnosti provozovatele skládky (příjemce) při přijímání odpadu na jednotlivé skupiny skládek.

3.1. Pro skládky skupiny S – inertní odpad příjemce ověří:

- a) zda se nejedná o odpad, který je zakázáno ukládat na skládky všech skupin dle přílohy č. 8 této vyhlášky (zejména na základě vizuální kontroly, prohlášení původce, protokolu o zkoušce – analýzy sušiny zaměřené na ukazatele uvedené v bodu 1 přílohy č. 8),
- b) kategorii přijímaného odpadu (zejména na základě prohlášení původce nebo dodavatele odpadu nebo průvodní dokumentace odpadu),
- c) zda vodný výluh odpadu nepřekračuje limitní hodnoty ukazatelů stanovených pro II. třídu vyluhovatelnosti - na základě protokolu o zkoušce,
- d) podíl biologicky rozložitelné složky v odpadu – zejména na základě prohlášení původce, protokolu o zkoušce, vizuální kontroly,
- e) zda se nejedná o odpad, který vyhovuje podmínce dle bodu 7 přílohy č. 9 (zejména na základě protokolu o zkoušce – analýzy sušiny odpadu nebo prohlášení původce odpadu).

3.2. Pro skládky skupiny S – ostatní odpad příjemce ověří:

- a) zda se nejedná o odpad, který je zakázáno ukládat na skládky všech skupin dle přílohy č. 8 této vyhlášky (zejména na základě vizuální kontroly, prohlášení původce, protokolu o zkoušce – analýzy sušiny zaměřené na ukazatele uvedené v bodu 1 přílohy č. 8),
- b) kategorii přijímaného odpadu (zejména na základě prohlášení původce nebo dodavatele odpadu nebo průvodní dokumentace odpadu),
- c) zda vodný výluh odpadu nepřekračuje limitní hodnoty ukazatelů stanovených pro III. třídu vyluhovatelnosti - na základě protokolu o zkoušce,
- d) podíl biologicky rozložitelné složky v odpadu (zejména na základě prohlášení původce, protokolu o zkoušce nebo vizuální kontroly),
- e) zda se nejedná o odpad, který vyhovuje podmínce dle bodu 7 přílohy č. 9 (zejména na základě protokolu o zkoušce – analýzy sušiny odpadu nebo prohlášení původce).

### 3.3. Pro skládky skupiny S – nebezpečný odpad - příjemce ověří:

- a) zda se nejedná o odpad, který je zakázáno ukládat na skládky všech skupin dle přílohy č. 8 této vyhlášky (zejména na základě vizuální kontroly, prohlášení původce, protokolu o zkoušce – analýza sušiny zaměřená na ukazatele uvedené v bodu 1 přílohy č. 8),
- b) podíl biologicky rozložitelné složky v odpadu (zejména na základě prohlášení původce, protokolu o zkoušce nebo vizuální kontroly),
- c) zda se nejedná o odpad, který vyhovuje podmínce dle bodu 7 přílohy č. 9 (zejména na základě protokolu o zkoušce – analýzy sušiny odpadu nebo prohlášení původce).

**OBSAH IDENTIFIKAČNÍHO LISTU NEBEZPEČNÉHO ODPADU**

1. Název odpadu (podle Katalogu odpadů):
2. Kód odpadu (podle Katalogu odpadů):
3. Kód podle ADR<sup>2)</sup> nebo COTIF<sup>15)</sup>:
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba:

Firma (název):

Ulice:

Místo a PSČ:

IČ (bylo-li přiděleno):

Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby:

Telefon/Fax:

5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu:
6. Nebezpečné vlastnosti odpadu:
7. Bezpečnostní opatření při manipulaci, skladování a přepravě odpadu:

7.1 Technická opatření:

7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky:

- dýchací orgány:
- oči:
- ruce:
- ostatní části těla:

7.3 Protipožární vybavení:

8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech:

8.1 Lokalizace:

8.2 První pomoc:

8.3 Další pokyny:

8.4 Telefonické spojení:

Hasiči:.....

Zdravotní služba:...

Policie:.....

9. Ostatní důležité údaje:

10. Za správnost údajů uvedených v identifikačním listu odpovídá:

Firma (název):

<sup>15)</sup> Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách.

Ulice:

Místo:

PSČ:

IČ (bylo-li přiděleno):

Osoba oprávněná jednat jménem firmy:

Telefon/Fax:

Datum vyhotovení:

Podpis a razítko:

## Hodnocení vyluhovatelnosti odpadů

### 1. Vzorkování odpadů

Odběr vzorků odpadů pro hodnocení jejich vyluhovatelnosti a stanovení obsahu škodlivin v sušině dle přílohy č. 10 této vyhlášky se musí zásadně provádět tak, aby odebrané vzorky byly reprezentativní pro celé množství posuzovaného materiálu. Přitom je třeba přihlídnout k homogenitě a konzistenci vzorkovaného odpadu. Hmotnost laboratorního vzorku by měla činit alespoň 2 kg. Odběry vzorků může provádět pouze osoba, která byla k této činnosti proškolená a přezkoušena. V průběhu vzorkování musí být důsledně zajištěna jakost a řízení kvality vzorkování. O odběru vzorku musí být sepsán protokol, jehož vzor je uveden v příloze č. 3 vyhlášky č. /2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Před odběrem vzorků musí být vypracován plán odběru, jehož zásady jsou uvedeny v příloze č. 4 uvedené vyhlášky. Podrobnosti o odběru jsou uvedeny v metodickém pokynu Ministerstva životního prostředí (Vzorkování odpadů, Věstník MŽP, ročník XI, částka 5, květen 2001).

### 2. Předběžná úprava vzorku

Vzorky pevných odpadů není nutné drtit, je-li zrnitost 95 % hmotnosti materiálu menší než 4 mm. V žádném případě se vzorky nesmějí mlít. Pokud se vlhký vzorek před síťováním nebo drcením suší, nesmí teplota sušení překročit 40 °C. Způsob přípravy analytického vzorku musí být popsán v protokolu o zkoušce. Předběžná úprava vzorku odpadů upravených stabilizací je uvedena v příloze č. 12 k této vyhlášce.

### 3. Postup přípravy vodného výluhu

Vodný výluh se připraví podle následujících zásad:

- poměr fází voda : pevná fáze (L/S) je 10 : 1 l/kg (navážka pevné fáze přepočtena na sušinu při 105 °C)
- používá se láhev z inertního materiálu
- vyluhování se provádí plynulým otáčením lahve způsobem „hlava – pata“ rychlostí 5 – 10 otáček za minutu po dobu 24 hodin ± 0,5 hodiny, při teplotě 15 – 25 °C
- pro oddělení kapalné a tuhé fáze se použijí:
  - ♦ papírové filtry se střední velikostí pórů 5 µm pro ekotoxikologické testy
  - ♦ membránové filtry z inertního materiálu se střední velikostí pórů 0,45 µm pro ostatní analytické metody.

Postup přípravy vodného výluhu odpadů upravených stabilizací je uveden v příloze č. 12 k této vyhlášce.

### 4. Analytické metody pro rozbor vodných výluhů odpadů

Výluhy se analyzují doporučenými metodami pro analýzu vody, které jsou uvedeny v příloze č.5. K rozborům lze použít i jiných srovnatelných metod pro daný účel validovaných. V případě rozdílných výsledků bude jako referenční použita jedna z uvedených metod.

### 5. Limitní hodnoty ukazatelů jednotlivých tříd vyluhovatelnosti

V tabulkách č. 6.1 – 6.3 (příloha č. 6 této vyhlášky) jsou uvedeny limitní hodnoty ukazatelů chemických látek (škodlivin) uvolněných do vodného výluhu (10 : 1). Tyto hodnoty představují nejvyšší přípustné hodnoty koncentrací těchto látek ve výluzích pro třídy vyluhovatelnosti I - III.

Příloha č. 5 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.

**Analytické metody pro rozbor vodných výluhů odpadů**

<b>Třída vyluhovatelnosti</b>	<b>I.</b>	<b>II. a III.</b>
<b>Ukazatel</b>	<b>Norma</b>	<b>Norma</b>
<b>pH</b>	ČSN ISO 10 523 (75 7365)	ČSN ISO 10 523 (75 7365)
<b>Konduktivita</b>	ČSN EN 27 888 (75 7344)	ČSN EN 27 888 (75 7344)
<b>Ekotoxicita</b>	metodický návod MŽP (Zpravodaj MŽP 12/1998)	metodický návod MŽP (Zpravodaj MŽP 12/1998)
<b>DOC (rozpuštěný organický uhlík)</b>	ČSN EN 1484 (75 7516)	ČSN EN 1484 (75 7516)
<b>Fenolový index</b>	ČSN ISO 6439 (75 7528)	ČSN ISO 6439 (75 7528)
<b>Amonné ionty</b>	ČSN ISO 7150-1 (75 7451) ČSN EN ISO 11 732 (75 7454)	ČSN ISO 5664 (75 7449) ČSN EN ISO 11 732 (75 7454)
<b>Anionaktivní tenzidy</b>	ČSN EN 903 (75 7534)	
<b>Dusičnany</b>	ČSN ISO 7890-3 (75 7453) ČSN EN ISO 13 395 (75 7456) ČSN ISO 10304-2 (75 7391)	
<b>Dusitany</b>	ČSN EN 26777 (75 7452) ČSN EN ISO 13 395 (75 7456)	ČSN EN 26777 (75 7452) ČSN EN ISO 13 395 (75 7456)
<b>Fluoridy</b>	ČSN ISO 10 359-2 (75 7430) ČSN ISO 10304-2 (75 7391)	ČSN ISO 10 359-2 (75 7430) ČSN ISO 10304-2 (75 7391)
<b>Chloridy</b>	ČSN ISO 9297 (75 7420) ČSN ISO 10304-2 (75 7391)	
<b>Kyanidy celkové</b>	ČSN ISO 6703-1 (75 7414)	ČSN ISO 6703-1 (75 7414)
<b>Kyanidy snadno uvolnitelné</b>	ČSN ISO 6703-2 (75 7414)	ČSN ISO 6703-2 (75 7414)
<b>Sírany</b>	ČSN ISO 9280 (75 7476) ČSN ISO 10304-2 (75 7391)	
<b>Ag</b>	ČSN 75 7400 ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	ČSN 75 7400 ČSN EN ISO 11885 (75 7387)
<b>Al</b>	ČSN ISO 10566 (75 7401) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	ČSN ISO 10 566 (75 7401) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)
<b>As</b>	ČSN EN ISO 11 969 (75 7403)	ČSN EN ISO 11 969 (75 7403)

<b>Třída vyluhovatelnosti</b>	<b>I.</b>	<b>II. a III.</b>
<b>Ukazatel</b>	<b>Norma</b>	<b>Norma</b>
<b>B</b>	ČSN ISO 9390 (75 7406) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	ČSN ISO 9390 (75 7406) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)
<b>Ba</b>	TNV 75 7408 ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	TNV 75 74 08 ČSN EN ISO 11885 (75 7387)
<b>Be</b>	DIN 38 406 - E 19-3	
<b>Cd</b>	ČSN EN ISO 5961 (75 7418)	ČSN EN ISO 5961 (75 7418) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)
<b>Co</b>	ČSN ISO 8288 (75 7382) TNV 75 7422 ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	ČSN ISO 8288 (75 7382) TNV 75 7422 ČSN EN ISO 11885 (75 7387)
<b>Cr celkový</b>	ČSN EN 1233 (75 7425) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	ČSN EN 1233 (75 7425) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)
<b>Cu</b>	TNV 75 7426 ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	ČSN ISO 8288 (75 7382) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)
<b>Fe</b>	ČSN ISO 6332 (75 7433) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	
<b>Hg</b>	ČSN EN 1483 (75 7439) TNV 75 7440	ČSN EN 1483 (70 7539) TNV 75 7440
<b>Mn</b>	ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	ČSN EN ISO 11885 (75 7387) ČSN ISO 6333 (75 7447)
<b>Ni</b>	TNV 75 7461 ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	ČSN ISO 8288 (75 7382) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)
<b>Pb</b>	TNV 75 7467	ČSN ISO 8288 (75 7382) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)
<b>Sb</b>	DIN 38 405 – D 18	ČSN EN ISO 11885 (75 7387)
<b>Se</b>	ČSN ISO 9965 (75 7480)	ČSN ISO 9965 (75 7480) ČSN EN ISO 11885 (75 7387)
<b>V</b>	DIN 38 406 - E 19-3 ČSN EN ISO 11885 (75 7387)	DIN 38 406 - E 19-3 ČSN EN ISO 11885 (75 7387)

<b>Třída vyluhovatelnosti</b>	<b>I.</b>	<b>II. a III.</b>
<b>Ukazatel</b>	<b>Norma</b>	<b>Norma</b>
<b>Zn</b>	ČSN EN ISO 11885 (75 7387) ČSN ISO 8288(75 7382) TNV 75 7497	ČSN ISO 8288 (75 7382) ČSN EN ISO 11885 (75 7387) TNV 75 7497

Vysvětlivky:

TNV = odvětvová technická norma vodního hospodářství

TNO = odvětvová technická norma odpadového hospodářství

Názvy norem:

TNV 75 7408	Jakost vod - Stanovení barya metodami atomové absorpční spektrometrie
TNV 75 7422	Jakost vod - Stanovení kobaltu bezplamenovou technikou AAS
TNV 75 7426	Jakost vod - Stanovení mědi bezplamenovou technikou AAS
TNV 75 7440	Jakost vod - Stanovení veškeré rtuti jednoúčelovým atomovým absorpčním spektrometrem
TNV 75 7461	Jakost vod - Stanovení niklu bezplamenovou technikou AAS
TNV 75 7467	Jakost vod - Stanovení olova bezplamenovou technikou AAS

Distribuci TNV a TNO zabezpečuje : Hydroprojekt a.s., Praha

Oddělení technické normalizace Tábořská 31, 140 16 Praha 4

**Třídy vyluhovatelnosti****Tabulka č. 6.1  
Třída vyluhovatelnosti I**

<b>Ukazatel</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Limitní hodnota</b>
<b>pH</b>		5,5 – 11
<b>Konduktivita</b>	mS/m	250
<b>Ekotoxicita</b>	ml/l	negativní
<b>DOC (rozpuštěný organický uhlík)</b>	mg/l	10,0
<b>Fenolový index</b>	mg/l	0,1
<b>Amonné ionty</b>	mg/l	3,0
<b>Chloridy</b>	mg/l	500
<b>Dusičnany</b>	mg/l	100
<b>Dusitany</b>	mg/l	1,0
<b>Fluoridy</b>	mg/l	3,0
<b>Kyanidy celkové</b>	mg/l	0,1
<b>Kyanidy snadno uvolnitelné</b>	mg/l	0,02
<b>Sírany</b>	mg/l	500
<b>Ag</b>	mg/l	0,1
<b>Al</b>	mg/l	2,0
<b>As</b>	mg/l	0,05
<b>B</b>	mg/l	1,0
<b>Ba</b>	mg/l	1,0
<b>Be</b>	mg/l	0,005
<b>Cd</b>	mg/l	0,005
<b>Co</b>	mg/l	0,1
<b>Cr celkový</b>	mg/l	0,1
<b>Cu</b>	mg/l	0,5
<b>Fe</b>	mg/l	5,0
<b>Hg</b>	mg/l	0,002
<b>Mn</b>	mg/l	1,0
<b>Ni</b>	mg/l	0,1
<b>Pb</b>	mg/l	0,1
<b>Sb</b>	mg/l	0,05
<b>Se</b>	mg/l	0,05
<b>V</b>	mg/l	0,2
<b>Zn</b>	mg/l	5,0

**Tabulka č. 6.2**  
**Třída vyluhovatelnosti II**

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
pH		5,5 – 12
Konduktivita	mS/m	600
Ekotoxicita	ml/l	100
DOC (rozpuštěný organický uhlík)	mg/l	30,0
Fenolový index	mg/l	1,0
Amonné ionty	mg/l	5,0
Dusitany	mg/l	1,0
Fluoridy	mg/l	5,0
Kyanidy celkové	mg/l	0,5
Kyanidy snadno uvolnitelné	mg/l	0,1
Ag	mg/l	0,1
Al	mg/l	10,0
As	mg/l	0,1
B	mg/l	3,0
Ba	mg/l	10,0
Cd	mg/l	0,05
Co	mg/l	0,5
Cr celkový	mg/l	1,0
Cu	mg/l	1,0
Hg	mg/l	0,005
Mn	mg/l	10,0
Ni	mg/l	0,5
Pb	mg/l	0,5
Sb	mg/l	0,1
Se	mg/l	0,1
V	mg/l	0,2
Zn	mg/l	5,0

**Tabulka č. 6.3**  
**Třída vyluhovatelnosti III**

<b>Ukazatel</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Limitní hodnota</b>
<b>pH</b>		5,5 - 13
<b>Konduktivita</b>	mS/m	2 000
<b>Fenolový index</b>	mg/l	100
<b>Kyanidy celkové</b>	mg/l	20,0
<b>Kyanidy snadno uvolnitelné</b>	mg/l	10,0
<b>As</b>	mg/l	5,0
<b>Cd</b>	mg/l	0,5
<b>Cr celkový</b>	mg/l	50,0
<b>Hg</b>	mg/l	0,05
<b>Ni</b>	mg/l	50
<b>Pb</b>	mg/l	10,0
<b>Se</b>	mg/l	5,0

### **Mísitelnost odpadů ukládaných na skládky**

Při ukládání odpadů na skládky musí být minimalizována možnost chemických reakcí mezi různými druhy ukládaných odpadů stejně jako možnost chemických reakcí mezi ukládanými odpady a vnitřními vodami (ČSN 83 80 30 Skládání odpadů a normy navazující).

Mísitelnost je kritérium pro posuzování možnosti společného ukládání dvou nebo více druhů odpadů na skládku. Odpady jsou navzájem mísitelné, pokud při jejich společném uložení na skládku nedochází k reakcím s nežádoucími projevy. Za nežádoucí projevy chemických reakcí mezi odpady ukládanými na vícedruhové skládky je považováno zejména: vývin tepla s možností zahoření, vývin hořlavých plynů, vývin toxických plynů, vytvoření podmínek umožňujících významné zvýšení vyluhovatelnosti škodlivých látek z odpadu do vnitřních skládkových vod.

#### **1. Postup**

Při každé přejímce odpadu na skládku musí provozovatel skládky posoudit, zda chemické látky a přípravky obsažené v přejímaném odpadu nebudou ve stavu a množství, v jakých jsou přítomny v tomto odpadu, reagovat s odpady umístěnými v aktivní vrstvě skládky za vzniku nežádoucích projevů.

#### **2. Slučitelnost odpadů**

Do jedné sekce skládkového tělesa nesmějí být ukládány především:

2.1 odpady upravené - stabilizované hydraulickými pojivy a odpady s vysokým obsahem síry (např. energosádrovec) s odpady podléhajícími biologickému rozkladu (např. odpady komunálními),

2.2. odpady se zvýšeným obsahem kovů (např. anorganické odpady s obsahem kovů ze zpracování kovů, z povrchové úpravy kovů, z hydrometalurgie neželezných kovů) s odpady podléhajícími biologickému rozkladu (např. odpady komunálními),

2.3. odpady s obsahem dusičnanů (např. obaly se zbytky umělých hnojiv) s odpady s obsahem ropných látek,

2.4. odpady s obsahem kyanidů s odpady podléhajícími biologickému rozkladu (např. komunální odpady) a /nebo odpady s kyselou reakcí.

### Přehled odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky všech skupin

1. Odpady, které obsahují vyšší koncentrace škodlivin, než je uvedeno v tabulce č. 8.1

**Tabulka č. 8.1**

#### Limitní koncentrace škodlivin pro odpady, které je zakázáno ukládat na skládky všech skupin

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
<b>BTEX</b>	mg/kg sušiny	5 000
<b>EOX(Cl)</b>	mg/kg sušiny	500
<b>Kyanidy snadno uvolnitelné</b>	mg/kg sušiny	10 000
<b>NEL</b>	mg/kg sušiny	50 000
<b>PAU</b>	mg/kg sušiny	500
<b>PCB</b>	mg/kg sušiny	100

Stanovení uvedených látek se provádí metodami uvedenými v příloze č.10.

2. Využitelné odpady podle § 11 zákona, včetně složek již vytříděných z komunálních odpadů.

3. Neupravené odpady s výjimkou inertních odpadů, pro které je úprava technicky neproveditelná, a odpadů, u nichž nelze ani úpravou dosáhnout snížení jejich objemu nebo snížení nebo odstranění jejich nebezpečných vlastností.

4. Odpady podléhající povinnosti zpětného odběru - viz § 38 zákona.

5. Kapalný odpad a odpad, který sedimentací uvolňuje kapalnou fázi. Za kapalný se nepovažuje kašovitý odpad, který v důsledku probíhajících chemických změn po uložení tuhne, např. odpady stabilizované hydraulickými pojivy.

6. Nebezpečné odpady, které mají některou z následujících nebezpečných vlastností: výbušnost, hořlavost, oxidační schopnost, schopnost uvolňovat při styku se vzduchem nebo vodou jedovaté plyny, žíravost, infekčnost.

7. Látky, které prudce reagují při styku s vodou.

8. Chemické a biologické látky vznikající při výzkumné, vývojové nebo výukové činnosti, jejichž totožnost nebyla zjištěna anebo jsou nové a jejichž účinky na člověka nebo životní prostředí nejsou známy.

9. Veškerá léčiva a návykové látky<sup>16</sup>).

10. Biocidy (pesticidy).

11. Odpady silně zapáchající<sup>17</sup>).

12. Odpady (nádoby a zařízení) s obsahem plynu pod tlakem rozdílným od tlaku atmosférického.

13. Pneumatiky, s výjimkou pneumatik používaných jako technologický materiál pro technické zabezpečení a uzavírání skládky, v souladu s provozním řádem skládky.

14. Odpady, u nichž míra obsahu radionuklidů nebo znečištění jimi neumožňuje jejich uvádění do životního prostředí<sup>18</sup>).

15. Kyselé a hydrolyze podléhající odpady z výroby oxidu titaničitého.

16. Kompostovatelné odpady s výjimkou kompostovatelných odpadů v komunálním odpadu (skupiny 20 00 00 dle Katalogu odpadů), pro něž je harmonogram postupného omezování jejich ukládání na skládky stanoven v bodě 1 přílohy č. 9 této vyhlášky a s výjimkou odpadů ukládaných do skládek již provozovaných se zavedenou výrobou bioplynu v souladu s provozním řádem skládky.

Použité zkratky:

BTEX - suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenu

EOX (Cl) - extrahovatelné organicky vázané halogeny

NEL - nepolární extrahovatelné látky

PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma acenaftenu, antracenu,

benzo(a)antracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu,

benzo(ghi)perylenu, dibenzo(a,h)antracenu, fenantrenu, fluoranthenu, fluorenu, chrysenu,

indeno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)

PCB - polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 138, 153, 180)

<sup>16</sup>) Zákon č. 167/1998., o návykových látkách a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 79/1997 Sb., o léčivech a o změnách a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>17</sup>) Například vyhláška č. 117/1997 Sb., kterou se stanovují emisní limity a další podmínky provozování stacionárních zdrojů znečišťování a ochrany ovzduší.

<sup>18</sup>) § 5 vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 184/1997 Sb., o požadavcích na zajištění radiační ochrany.

**Podmínky, které musí splňovat odpady ukládané na skládky a odpady využívané v podzemních prostorách a na povrchu terénu**

1. **Biologicky rozložitelný podíl komunálního odpadu** ukládaný na skládky musí být postupně omezován v souladu s harmonogramem stanoveným v programu odpadového hospodářství ČR a krajů (tj. snížit tento podíl do roku 2010 na 75 %, do roku 2013 na 50 % a do roku 2020 na 35 % celkového množství (hmotnosti) biologicky rozložitelného komunálního odpadu vzniklého v roce 1995).

2. **Odpady, které smějí být ukládány pouze po úpravě stabilizací na jednodruhových skládkách**

- popílky ze spaloven komunálních a nebezpečných odpadů

3. **Směsný komunální odpad** smí být ukládán pouze na skládkách skupiny S – ostatní odpad nebo S – nebezpečný odpad a jen po úpravě, v souladu s § 11 odst. 8 této vyhlášky.

4. **Odpady, které nemohou být využívány v podzemních prostorách a na povrchu terénu:**

- odpady, jejichž vodný výluh překračuje v kterémkoliv z ukazatelů limitní hodnoty výluhové třídy číslo I
- odpady, které obsahují vyšší koncentrace škodlivin v sušině, než je uvedeno v tabulce č. 9.1
- nebezpečné odpady.

**Tabulka č. 9.1**

**Limitní koncentrace škodlivin pro odpady, které nemohou být využívány v podzemních prostorách a na povrchu terénu:**

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
<b>Benzen</b>	mg/kg sušiny	0,1
<b>BTEX</b>	mg/kg sušiny	10
<b>EOX (Cl)</b>	mg/kg sušiny	10
<b>NEL</b>	mg/kg sušiny	200
<b>PAU</b>	mg/kg sušiny	10
<b>PCB</b>	mg/kg sušiny	0,2
<b>TOC</b>	% sušiny	20
<b>Tetrachlorethen</b>	mg/kg sušiny	0,5
<b>Trichlorethen</b>	mg/kg sušiny	1

Stanovení uvedených látek se provádí metodami uvedenými v příloze č. 10.

**5. Na skládky skupiny S – inertní odpad nelze ukládat odpady,**

- jejichž vodný výluh překračuje v kterémkoliv z ukazatelů limitní hodnoty výluhové třídy číslo II
- biologicky rozložitelné a další, které neodpovídají definici inertního odpadu uvedené v § 10 odst. a) této vyhlášky
- které obsahují vyšší koncentrace organických škodlivin, než je uvedeno v tabulce č. 9.2.

**Tabulka č. 9.2**

**Limitní koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad**

<b>Ukazatel</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Limitní hodnota</b>
<b>Benzen</b>	mg/kg sušiny	0,5
<b>BTEX</b>	mg/kg sušiny	75
<b>EOX(Cl)</b>	mg/kg sušiny	10
<b>NEL</b>	mg/kg sušiny	750
<b>PAU</b>	mg/kg sušiny	80
<b>PCB</b>	mg/kg sušiny	10
<b>Tetrachlorethen</b>	mg/kg sušiny	1
<b>Trichlorethen</b>	mg/kg sušiny	10

**6. Na skládky skupiny S – ostatní odpad nelze na základě obsahu škodlivin ukládat odpady**

- jejichž vodný výluh překračuje v kterémkoliv z ukazatelů limitní hodnoty třídy vyluhovatelnosti III
- odpad, který obsahuje více než 20 mg PCB/kg sušiny

- nebezpečné odpady nespĺňující podmínky § 11 odst. 11 této vyhlášky.

#### 7. Odpady, které smějí být ukládány pouze na příslušných jednodruhových skládkách

- odpady, které obsahují vyšší koncentrace vybraných prvků v sušině, než je uvedeno v tabulce č. 9.3.

**Tabulka č. 9.3**

#### **Limitní koncentrace vybraných prvků pro ukládání odpadů na příslušné jednodruhové skládky**

<b>Ukazatel</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Limitní hodnota</b>
<b>Ag</b>	mg/kg sušiny	50
<b>As</b>	mg/kg sušiny	500
<b>Ba</b>	mg/kg sušiny	10 000
<b>Cd</b>	mg/kg sušiny	500
<b>Co</b>	mg/kg sušiny	500
<b>Cr celkový</b>	mg/kg sušiny	5 000
<b>Cu</b>	mg/kg sušiny	5 000
<b>Hg</b>	mg/kg sušiny	500
<b>Ni</b>	mg/kg sušiny	2 000
<b>Pb</b>	mg/kg sušiny	5 000
<b>Zn</b>	mg/kg sušiny	5 000

Stanovení uvedených látek se provádí metodami uvedenými v příloze č. 10.

Použité zkratky k tabulkám č. 9.1 – 9.2

BTEX - suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenu

EOX (Cl) - extrahovatelné organicky vázané halogeny

NEL - nepolární extrahovatelné látky

PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma acenaftenu, antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu,

benzo(ghi)perylenu, dibenzo(a,h)antracenu, fenantrenu, fluoranthenu, fluorenu, chrysenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)

PCB - polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 138, 153, 180)

TOC - celkový organický uhlík

**Analytické metody pro stanovení celkových obsahů škodlivin v odpadech****Tabulka č. 10.1****Analytické metody pro stanovení celkových obsahů organických látek**

<b>Ukazatel</b>	<b>Postup</b>
<b>BTEX</b> <b>Benzen</b> <b>Tetrachlorethen</b> <b>Trichlorethen</b>	U.S. EPA Method 3810, US EPA Method 8260a, US EPA Method 5030a
<b>EOX (CI)</b>	U.S. EPA Method 9023 <i>DIN 38 414 – S17</i>
<b>NEL</b>	ISO/TR 11046
<b>PAU</b>	<i>DIN 38 414 – S21</i> U.S. EPA Method 8310 U.S. EPA Method 8270c
<b>PCB</b>	<i>DIN 38 414 - S20</i> U.S. EPA Method 8080
<b>TOC</b>	ČSN ISO 10 694

**Tabulka č. 10.2****Analytické metody pro stanovení kovů**

<b>Ukazatel</b>	<b>Postup</b>
<b>Ag</b>	US EPA 200.7, US EPA 200.8
<b>As</b>	US EPA 200.7, US EPA 200.8
<b>Ba</b>	US EPA 200.7, US EPA 200.8
<b>Cd</b>	US EPA 200.7, US EPA 200.8
<b>Co</b>	US EPA 200.7, US EPA 200.8
<b>Cr celkový</b>	US EPA 200.7, US EPA 200.8
<b>Cu</b>	US EPA 200.7, US EPA 200.8
<b>Hg</b>	US EPA 200.7, US EPA 200.8
<b>Ni</b>	US EPA 200.7, US EPA 200.8
<b>Pb</b>	US EPA 200.7, US EPA 200.8
<b>Zn</b>	US EPA 200.7, US EPA 200.8

K rozborům lze použít i jiných srovnatelných metod pro daný účel validovaných. V případě rozdílných výsledků bude jako referenční použita jedna z doporučených metod. Případné změny doporučených metod uveřejní ministerstvo ve svém Věstníku.

#### Vysvětlivky

EPA = Environmental Protection Agency (USA)

U.S.EPA 200.7 Determination of metals and trace elements in water and wastes by inductively coupled plasma – atomic emission spectrometry.

U.S.EPA 200.8 Determination of trace elements in waters and wastes by inductively coupled plasma –mass spectrometry.

U.S.EPA 200.9 Determination of trace elements by stabilized temperature graphite furnace atomic absorption.

Přesné názvy EPA metod pro stanovení celkových obsahů organických látek:

US EPA = United States Environmental Protection Agency

Method 3810 Headspace

Method 5030A Purge-and-Trap

Method 8080 Organochlorine Pesticides and PCBs

Method 8260A Volatile Organic Compound by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS):  
Capillary Column Technique

Method 8310 Polynuclear Aromatic Hydrocarbons

Method 9023 Extractable Organic Halides (EOX) in Solids

## **Způsoby a postupy, které se považují za úpravu odpadů před jejich uložením na skládku**

Způsoby a postupy považované za úpravu odpadů definovanou v § 4 odst. k) zákona před jejich odstraněním jsou uvedeny v příloze č. 4 zákona pod kódy D 8, D 9, D 13, D 14. Nejběžnější způsoby úpravy odpadů prováděné před jejich odstraněním způsoby uvedenými v příloze č. 4 zákona pod kódy D 1, D 5, a D 12 jsou následující:

**D 8 - Biologická úprava** - je řízené působení biologicky aktivní složky na odpad za účelem změny vlastností odpadu spočívající např. ve snížení obsahu či imobilizaci škodlivých látek obsažených v odpadu, snížení objemu či hmotnosti odpadu.

Technologie patřící do této skupiny úpravy odpadů využívají k úpravě odpadů přirozené i selektované (vybrané) mikrobiální kultury. Účinnost úpravy, zejména pokud se jedná o selektivní biodegradaci škodlivých látek v odpadu (např. ropných látek), musí být sledována ve vztahu ke hmotnosti upravovaného odpadu tak, aby byl vyloučen vliv ředění tohoto odpadu dalšími látkami (výrobky, materiály, odpady), pokud je odpad v rámci použitého způsobu úpravy míšen.

**D 9 – Fyzikálně-chemická úprava** - např. odpařování, sušení, kalcinace, změna reakce (změna pH - neutralizace), změna chemického složení, odvodnění, srážení, filtrace, zpevňování (solidifikace), zapouzdření (enkapsulace), zesklnění (vitřifikace), zatavení do skla (vitřifikace), zatavení do asfaltu (bitumenace), zatavení do síry, kombinace uvedených postupů atd.

Pojem solidifikace zahrnuje nejen zpevňování kapalných odpadů, ale je používán i pro popis úpravy pevných odpadů, spočívající v jejich smíchání s pojivy a následnou změnou jejich fyzikálních a často, v návaznosti na druh použitého pojiva, i chemických vlastností. Jako pojiva jsou užívány nejrůznější materiály (i odpady), které někdy chemicky reagují s odpadem, jindy pouze obalují jeho částice bez probíhajících chemických reakcí. Jako aktivní pojiva jsou nejčastěji užívána maltotvorná, hydraulická pojiva - cement, vápno a jejich směsi - doplněná dalšími přísadami, např. křemičitany, popílčkem, bentonitem. Jako pasivní pojiva jsou nejčastěji používány síra, asfalt, plasty apod. Při solidifikaci s využitím maltotvorných pojiv jsou pevné odpady mnohdy rozplavovány nebo rozpouštěny ve vodě a následně jsou do roztoku nebo suspenze přidávána pojiva a spolu s nimi pomocné látky (aditiva), které odpad upraví do podoby pevných věcí. Technologie solidifikace jsou uplatňovány v desítkách variant lišících se poměrem použitých přísad a pojiv, které jsou zpravidla charakteristické pro odpady, k jejichž úpravě jsou používány. Tuhnutí, respektive zrání produktu, v něhož se solidifikovaný odpad v průběhu úpravy přetváří, je považováno za součást technologie úpravy odpadu.

Uvedenými způsoby se upravují odpady, jejichž využití není možné nebo je ekonomicky i technologicky velmi náročné a jejichž odstranění by bez úpravy nepřiměřeně zvyšovalo riziko pro zdraví lidí, pro jednotlivé složky životního prostředí nebo by nebylo možné vzhledem k omezením vyplývajícím z obecně závazných předpisů.

**D 13 Úprava složení nebo smíšení odpadů.** Úprava složení odpadu zahrnuje i třídění odpadu – tj. oddělení jednotlivých složek odpadu, s nimiž je zpravidla dále nakládáno rozdílným způsobem, přičemž nejméně jedna vytřídná složka je odstraňována uložením na skládku. Při smíšení odpadů musí být dodržen zákaz „ředění a míšení“ nebezpečných odpadů podle § 12 odst. 5 zákona o odpadech a další omezení vyplývající z této vyhlášky a citovaného zákona.

**D 14 Úprava jiných vlastností odpadů** (kromě úpravy zahrnuté do D 13) zahrnuje způsoby úpravy odpadů, jejichž přiřazení k výše uvedeným kódům není možné (např. balení odpadů, včetně jejich umístění do speciálních kontejnerů), nebo kombinace postupy zahrnutými pod výše uvedenými postupy.

Při používání uvedených i dosud neznámých způsobů a postupů úpravy odpadů vedoucích k umožnění ukládání odpadů na skládky musí být dodržena ustanovení zákona a zvláštních předpisů vztahujících se na zřízení a provoz zařízení k úpravě odpadů.

### Hodnocení odpadů upravených stabilizací před jejich uložením na skládku

Odpady upravené stabilizací s využitím jednoho ze způsobů odstraňování odpadů uvedených pod kódem D 9 (solidifikace, vitrifikace, bitumenace, zatavení do síry apod.) se před uložením na skládku hodnotí následujícím způsobem:

A. Upravené odpady sypké s konzistencí pevnou charakteru drobných zemin se hodnotí podle příloh č. 4 a č. 9

B. U upravených odpadů s konzistencí pevnou charakteru stavebních materiálů (např. beton, asfalt) a skla se provádí:

- hodnocení vyluhovatelnosti podle přílohy č. 4 s výjimkou uvedených postupů pro předběžnou úpravu vzorku a přípravu vodného výluhu
- chemické analýzy sušiny vzorku upraveného odpadu podle přílohy č. 9.

Specifický postup pro předběžnou úpravu vzorku a přípravu vodného výluhu upravených odpadů uvedených pod písmenem B je stanoven následovně:

#### Předběžná úprava vzorku

Vzorek upraveného odpadu pro přípravu výluhu se zhotoví ve tvaru válce o průměru 4 cm a o hmotnosti  $100 \text{ g} \pm 10 \text{ g}$ .

#### Postup přípravy vodného výluhu

Vodný výluh se připraví podle následujících zásad:

- poměr fází voda : pevná fáze (L/S) je 10 : 1 l/kg
- používá se nádoba z inertního materiálu
- vyluhování se provádí plynulým otáčením loužicí nádoby způsobem „hlava - pata“ rychlostí 5 - 10 otáček za min po dobu 24 hodin  $\pm 0,5$  hodiny při teplotě 15 – 25 °C
- pro oddělení kapalné a tuhé fáze se používají:
  - papírové filtry se střední velikostí pórů 5  $\mu\text{m}$  pro ekologické testy
  - membránové filtry z inertního materiálu se střední velikostí pórů 0,45  $\mu\text{m}$  pro stanovení ostatních složek.

Příloha č. 13 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.

**Seznam druhů odpadů podle Katalogu odpadů, které se považují za odpadní oleje**

kód druhu odpadu	název druhu odpadu
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 10	Syntetické řezné oleje
12 01 19	Lehce biologicky rozložitelný řezný olej
13 01 09	Chlorované hydraulické minerální oleje
13 01 10	Nechlorované hydraulické minerální oleje
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje
13 01 12	Lehce biologicky rozložitelné hydraulické oleje
13 01 13	Ostatní hydraulické 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	Lehce biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje
13 02 08	Ostatní motorové, převodové a mazací oleje
13 03 06	Minerální chlorované izolační a teplonosné oleje neuvedené pod kódem 13 03 01
13 03 07	Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje
13 03 08	Syntetické izolační a teplonosné oleje
13 03 09	Lehce biologicky rozložitelné izolační a teplonosné oleje
13 03 10	Ostatní izolační a teplonosné oleje

13 04 01	Oleje ze dna lodí vnitrozemské plavby
13 04 03	Oleje ze dna ostatních lodí
13 05 06	Olej z odlučovačů oleje a vody
20 01 26	Olej a tuk neuvedený pod kódem 20 01 25

Příloha č. 14 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.

**Seznam olejů, které po použití podléhají zpětnému odběru**

Jedná se o produkty zpracování ropy. Sortiment je charakterizovaný podle položek celního sazebníku:

- 27 10 00 87 - Motorové oleje, mazací oleje pro kompresory, mazací oleje pro turbíny.
- 27 10 00 88 - Kapaliny pro hydraulické účely.
- 27 10 00 89 - Bílé oleje, kapalný parafin.
- 27 10 00 92 - Převodové oleje a oleje pro reduktory.
- 27 10 00 94 - Mazací oleje používané při obrábění kovů, při uvolňování odlitku z forem, antikorozní oleje.
- 27 10 00 96 - Elektroizolační oleje.
- 27 10 00 97 - Ostatní mazací oleje.

**Seznam látek, se kterými nesmějí být smíšeny odpadní oleje**

- a) látky obsahující polychlorované bifenylly a terfenylly (PCB) či jiné chlorované uhlovodíky a látky,
- b) emulze ropných látek s obsahem vody anebo jiné emulze,
- c) obsahy olejových nebo benzinových odlučovačů,
- d) prostředky pro čištění zejména obsahující detergenty a emulgátory,
- e) antikorozní prostředky,
- f) pohonné hmoty (benzin, nafta, směsné palivo),
- g) alkoholy, nitroředidla, aceton apod.,
- h) rostlinné olej,
- i) zbytky parafinů, gačů a ceresinů a z nich vyráběné prostředky,
- j) zbytky z lakování a odlakování,
- k) kyselina z akumulátorů a jiné kyselé látky,
- l) brzdové kapaliny,
- m) nemrznoucí kapaliny,
- n) vod,
- o) tuhé odpady,
- p) látky obsahující těžké kovy,
- q) alkalické látky.

### **Metody pro stanovení ukazatelů kvality odpadních olejů**

Laboratoře provádějící analýzu vzorků odpadních olejů používají metody a postupy definované v příslušných ČSN, jako např.:

- ČSN 65 60 62 - Stanovení vody,
- ČSN 65 62 34 - Stanovení chloru,
- ČSN 65 66 90 - Upotřebené ropné oleje pro regeneraci, kde v příloze je uveden postup stanovení PCB.

Rozsah prováděných analýz je podřízen škále sledovaných příměsí, a to ve vazbě na jakostní požadavky zpracovatelských technologií.

**Potvrzení o převzetí a zneškodnění autovraku**

Vozidlo (tov. značka) ..... Barva ..... Rok výroby .....  
Číslo karoserie /VIN...../..... Číslo motoru/Typ ...../.....  
Číslo povinného ručení ..... Číslo technického průkazu.....  
Díl s uvedením výrobního čísla odstraněn: NE - ANO

Držitel/Vlastník ..... IČ (bylo-li přiděleno).....  
.....

Trvalý pobyt (sídlo) .....  
.....

Oprávněná osoba (název provozovatele zařízení, sídlo) .....  
.....

IČ (bylo-li přiděleno)..... Číslo povolení k nakládání s autovraky  
.....

V ..... dne .....

Podpis zástupce oprávněné osoby  
Razítko

### Minimální technické požadavky pro nakládání s autovraky

1. Místa pro skladování včetně dočasného uskladnění autovraků před jejich úpravou musí obsahovat:
  - nepropustné povrchy pro příslušné oblasti vybavené zařízením pro zachycení uniklých kapalin, dekantéry a odmašťovací prostředky,
  - zařízení pro čištění vody včetně dešťové v souladu se zvláštními předpisy pro ochranu zdraví a životní prostředí.
  
2. Místa pro úpravu musí obsahovat:
  - nepropustné povrchy pro příslušné oblasti vybavené zařízením pro zachycení uniklých kapalin, dekantéry a odmašťovací prostředky,
  - vhodné sklady pro demontované součásti včetně nepropustných skladů pro skladování součástí znečištěných olejem,
  - vhodné kontejnery pro uložení baterií (s neutralizací elektrolytu na místě či jinde), filtrů a kondenzátorů obsahujících PCB/PCT,
  - vhodné úložné nádrže pro oddělené skladování kapalin z autovraků, kterými jsou: palivo, motorový olej, olej z převodovky, olej z hydrauliky, chladicí kapaliny, nemrznoucí směsi, brzdové kapaliny, elektrolyt z baterií, náplně klimatizačního systému a jakékoliv další kapaliny obsažené v autovraku,
  - zařízení pro čištění vody včetně dešťové splňující předpisy pro ochranu zdraví a životního prostředí,
  - vhodné skladové prostory pro použité pneumatiky včetně prevence požáru; pneumatiky nesmějí být nadměrně hromaděny.
  
3. Zpracovatelské operace na odstranění škodlivin z autovraků musí zajistit:
  - vyjmutí baterií a nádrží na zkapalněný nebo stlačený plyn,
  - vyjmutí nebo neutralizace potenciálně výbušných součástí (např. airbagů),
  - odčerpání a oddělený sběr a skladování paliva, motorového a převodového oleje, oleje z rozvodovky, oleje z hydrauliky, chladicích kapalin, nemrznoucí směsi, brzdových kapalin, náplní klimatizačního systému a jakýchkoliv dalších kapalin obsažených v autovraku, pokud nebudou nutné pro opětovné použití příslušných součástí,
  - pokud je to proveditelné, vyjmutí všech součástí, které obsahují rtuť.
  
4. Zpracovatelské operace pro podporu recyklace musí zajistit:
  - vyjmutí katalyzátorů,
  - vyjmutí kovových součástí obsahujících měď, hliník a hořčík, pokud nebudou tyto kovy odděleny v procesu drcení, vyjmutí pneumatik a velkých plastových součástí (nárazníky, přístrojová deska, nádrže na kapaliny atd.), pokud nebudou tyto materiály odděleny v procesu drcení tak, aby mohly být účinně recyklovány jako materiály,
  - vyjmutí skla.
  
5. Skladovací operace musí být provedeny tak, aby nedošlo k poškození součástí obsahujících kapaliny nebo využitelných součástí a náhradních dílů.

Příloha č. 19 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.

## Roční zpráva o plnění povinnosti zpětného odběru Vykazovaný rok . . .

Evidenční číslo  
(Vvplní MŽP)

--	--	--	--	--	--

List č.  
Počet listů


<b>Povinná osoba</b>		Evidenci vyplnil:											
IČ:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>											Telefon:	Fax:
Povinná osoba (název):		Datum vyhotovení dokladu: <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>											
Ulice:		Za správnost:											
Obec:		Razítko:											
PSČ:													
Kód okresu (CZ-NUTS 4):													
ICZÚJ:													
OKEČ:													

Tabulka č. 1

Vyplňuje se pro každý výrobek samostatně na dalších listech. Údaje v tabulce se uvádějí v tunách na tři desetinná místa.

Výrobek:	tuny
Množství výrobků, na které se povinnost zpětného odběru vztahuje, stanovené podle § 20 odstavec 1 písmeno d) vyhlášky	
Množství odebraných použitých výrobků celkem:	
z toho od:	
- obcí	
- průmyslu	
- obchodu	
Způsob nakládání s odebranými použitými výrobky:	
- opakované použití	
- materiálové využití (R4, R5)	
- energetické využití (R1)	
- odstranění (D1, D5)	
- odstranění spalováním (D10)	

## Poznámka:

- Údaje o množství výrobků se vypočtou z takových podkladů, které lze kontrolnímu orgánu u povinné osoby doložit na místě.
- Údaje o množství odebraných použitých výrobků a nakládání s nimi se přebírají z podkladů, na základě kterých je hodnoceno plnění smluvních vztahů (např. podklady pro fakturaci) a které lze kontrolnímu orgánu u povinné osoby doložit na místě.

## Způsob vyplňování formuláře uvedeného v příloze č. 19

**IČ** - vyplňuje se identifikační číslo oprávněné osoby (bylo-li přiděleno); pokud má oprávněná osoba IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

**Povinná osoba (název)** - vyplňuje se název povinné osoby, podle § 38 zákona o odpadech, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu.

Ulice, obec, PSČ - vyplňuje se přesná a úplná adresa povinné osoby.

Kód okresu (CZ-NUTS 4) - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se sídlo povinné osoby nachází, podle číselníku okresů ČR (kód CZ-NUTS 4 podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem).

ICZÚJ - je identifikační číslo základní územní jednotky obce místa adresy povinné osoby. Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR podle SIS.

OKEČ - uvádí se kód převládající (hlavní) ekonomické činnosti provozovatele skládky podle Odvětvové klasifikace ekonomických činností vydané Českým statistickým úřadem.

Evidenci vyplnil – uvede se jméno, příjmení, funkce, číslo telefonu a faxu.

Za správnost – uvede se jméno, příjmení a funkce odpovědného zástupce povinné osoby.

# Hlášení o produkci a nakládání s odpady za rok. ....

Evidenční číslo  
(Vyplní okresní úřad)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

List č.  
Počet listů

1	
---	--

Původce nebo oprávněná osoba										Samostatná provozovna																			
IČ:										Číslo provozovny:																			
Původce nebo oprávněná osoba (název):										Název provozovny:																			
Ulice:										Ulice:																			
Místo:										Místo:																			
PSČ:										PSČ:																			
Kód okresu(CZ-NUTS 4):										Kód okresu(CZ-NUTS 4):																			
ICZÚJ:										ICZÚJ :																			
OKEČ:										Hlášení vyplnil:																			
Celkový počet provozoven původce nebo oprávněné osoby										Telefon:										FAX:									
Datum vyhotovení dokladu:																													
Razítko a podpis:										Provozovna je zapojena do systému sběru komunálního odpadu obce										ano ne									
										Poznámka:																			



**Vysvětlivky k příloze č. 20****1. Způsob vyplňování formuláře uvedeného v příloze č. 20**

**Všechny údaje o množství se udávají v tunách za rok. Množství kalů ČOV se udává v tunách sušiny za rok.**

**IČ** - vyplňuje se identifikační číslo organizace (bylo-li přiděleno); pokud má organizace IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

**Původce nebo oprávněná osoba (název)** - vyplňuje se název původce nebo oprávněné osoby tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa původce nebo oprávněné osoby.

**Kód okresu (CZ-NUTS 4)** - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se firma nachází, podle číselníku okresů ČR (CZ-NUTS 4 podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem).

**ICZÚJ** - je identifikační číslo základní územní jednotky obce místa adresy původce nebo oprávněné osoby. Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR.

**OKEČ** - uvádí se kód převládající (hlavní) ekonomické činnosti podle Odvětvové klasifikace ekonomických činností vydané Českým statistickým úřadem.

**Celkový počet provozoven** - uvádí se celkový počet samostatných provozoven, které má původce nebo oprávněná osoba na území ČR.

**Samostatná provozovna** - rozumí se provozovna podle § 17 odst. 1 zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů a § 7 odst. 3 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

**Číslo samostatné provozovny** - vyplní se interní číslo provozovny, pokud původce nebo oprávněná osoba má provozovny očíslované. V opačném případě se nevyplňuje, číslo vyplňuje příslušný okresní úřad ve vzestupné řadě podle pořadí provozovny zapsané na okresním úřadě.

**Název provozovny** - vyplňuje se název provozovny.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa samostatné provozovny.

**Kód okresu (CZ-NUTS 4) samostatné provozovny** - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se provozovna firmy nachází, podle číselníku okresů ČR (CZ-NUTS 4) podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem.

**Hlášení vyplnil** - uvede se jméno, příjmení, funkce, číslo telefonu a faxu osoby, která hlášení vyplnila.

**Provozovna je zapojena do systému sběru komunálního odpadu obce** - pokud provozovna má uzavřenou smlouvu s obcí o zajištění svozu komunálního odpadu (odvoz popelnic apod.), označí se X v kolonce ano, pokud nemá takovou smlouvu a zajišťuje odstranění komunálního odpadu jiným způsobem, označí se X v kolonce ne.

**Ve sloupci 1** - uvádí se pořadové číslo druhu (kódu) odpadu.

**Ve sloupci 2** - uvádí se kód druhu odpadu podle Katalogu odpadů.

**Ve sloupci 3** - uvádí se název druhu odpadu podle Katalogu odpadů (je možno uvést i zkrácený název). U kódů odpadů, končících dvojcíslím 99 se uvede jenom bližší popis odpadu (např. vžitý technický název, název technologie nebo název podle starého Katalogu odpadů)

**Ve sloupci 4** - uvádí se kategorie odpadu podle Katalogu odpadů.

**Ve sloupci 5** - uvádí se kód Y podle dodatku I Basilejské úmluvy o kontrole a pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování (sdělení ministerstva zahraničních věcí, Sbírka zákonů č. 100/1994 Sb.).

**Ve sloupci 6** se uvádí:

**U kalů z ČOV se uvádí vždy množství v sušině kalu.**

a) celkové množství jednoho druhu odpadu (v tunách, na čtyři desetinná místa) vyprodukovaného původcem, s kódem A00 ve sloupci 8, nebo

b) v případě převzetí odpadu se uvede celkové množství jednoho druhu odpadu převzaté od jednoho původce nebo oprávněné osoby, s kódem B00 ve sloupci 8, nebo

c) celkové množství jednoho druhu odpadu, které bylo převedeno (zůstalo na skladu) z předchozího roku, s kódem C00 ve sloupci 8.

**Ve sloupci 7** se uvádí množství jednoho druhu odpadu podle jednotlivých způsobů nakládání dle tabulky č. 1 odpovídající způsobu nakládání uvedeného ve sloupci 8, a to pro každý způsob nakládání na zvláštní řádek a samostatně pro odpady vyprodukované, odpady převzaté od jiného původce nebo oprávněné osoby a odpady odebrané ze skladu.

**Ve sloupci 8** se uvádí skutečně provedené jednotlivé způsoby nakládání s odpady s kódy dle tabulky č. 1, a to samostatně pro odpady vyprodukované (za vyprodukovaný odpad se považuje i odpad vzniklý úpravou nebo přepracováním převzatého odpadu, pokud vznikl jiný druh odpadu než byl původní), převzaté od jiného původce nebo oprávněné osoby a odebrané ze skladu; každý způsob nakládání se uvádí na samostatný řádek. K těmto kódům se vztahují příslušná množství odpadů uvedená ve sloupci 7. Kód způsobu nakládání s odpadem je třímístný kód **XYZ**, přičemž první písmeno označuje původ odpadu, další písmeno a číslice pak způsob nakládání.

Pro nakládání s vlastními vyprodukovanými odpady **X = A**, např. pro vlastní vyprodukovaný odpad, který byl spálen ve vlastní spalovně se napíše kód **AD10**.

Pro nakládání s odpady převzatými od jiných původců nebo oprávněných osob **X = B**, např. pro odpad převzatý, který byl spálen ve vlastní spalovně bude kód způsobu nakládání **BD10**.

Pro nakládání s odpady převzatými ze skladu **X = C**, např. pro odpad odebraný ze skladu, který byl spálen ve vlastní spalovně, bude kód nakládání **CD10**.

**Ve sloupci 9** v případě předání odpadu jiné oprávněné osobě nebo jiné provozovně za účelem dalšího využití nebo odstranění se uvádí IČ (bylo-li přiděleno), obchodní název každé oprávněné osoby (příjemce odpadu), sídlo provozovny příjemce a kód okresu (CZ-NUTS 4), na kterém se provozovna příjemce odpadu nachází, tzn. neuvádí se dopravce. V případě převzetí odpadu se uvede IČ, obchodní název každého původce, oprávněné osoby nebo jiné provozovny, sídlo původce nebo oprávněné osoby a kód okresu (CZ-NUTS 4), na

kterém se provozovna původce nebo oprávněné osoby, od které byl odpad převzat, nachází. V případě dovozu nebo vývozu odpadu se uvede název státu dovozu nebo vývozu a jeho kód podle ČSN, ISO 3166 Kódy pro názvy zemí, oddíl 1, kód A-2. Při výkupu nebo převzetí od soukromých osob se v sloupci 9 uvede název obce, ze které soukromé osoby pocházely, s celkovým množstvím za obec uvedeným v sloupci 6 a s kódem B00 v sloupci 8.

Ve sloupci 10 se uvede velkými písmeny UTS v případě, že v souladu se zákonem o utajovaných skutečnostech, firma požaduje, aby údaj byl utajen. Dále se uvádí poznámky k přehodnocení kategorie odpadů ve formě pořadových čísel. Text poznámek je připojen v příloženém komentáři, který je součástí přílohy č. 20. Zde se uvádí především údaje o pověřené osobě, která rozhodla o změně kategorie odpadu, přičemž se uvádí údaje o všech pověřených osobách, které změnu kategorie odpadu provedly.

#### **Kódování způsobů nakládání s odpady**

Způsob nakládání s odpady se označuje kódem, přičemž první písmeno označuje původ odpadu, další písmeno a číslice znamenají kód způsobu nakládání s odpadem.

#### **Původ odpadu:**

X = A = pro vlastní odpad

X = B = pro odpad převzatý od jiné firmy

X = C = odpad odebraný ze zásob z předchozího roku

to znamená, že:

AYZ = vlastní odpad, s nímž bylo naloženo způsobem YZ

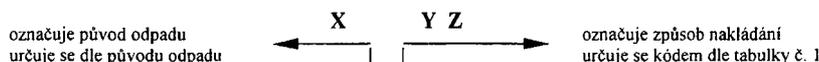
BYZ = převzatý odpad, se kterým bylo naloženo způsobem YZ

CYZ = odpad odebraný ze zásob z předchozího roku /skladu/, se kterým bylo naloženo způsobem YZ

Přičemž dle tabulky č. 1:

Y = 0 nebo R nebo D nebo N

Z = 0 nebo poslední číslo třímístného z tabulky č. 1



TABULKA č. 11 – Nakládání s odpady

Způsob	Kód
Produkce odpadu (vlastní vyprodukovaný odpad)	A00
Odpad převzatý od jiné oprávněné osoby (sběr, výkup, shromažďování) nebo jiné provozovny	B00
Množství odpadu převedené z minulého roku (zůstatek na skladu k 1. 1. vykazovaného roku)	C00
<b>Využívání odpadů</b>	
Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie	XR1
Získání /regenerace rozpouštědel	XR2
Získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a dalších biologických procesů)	XR3
Recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin	XR4
Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů	XR5
Regenerace kyselin a zásad	XR6
Obnova látek používaných ke snížení znečištění	XR7
Získání složek katalyzátorů	XR8
Rafinace použitých olejů nebo jiný způsob opětovného použití olejů	XR9
Aplikace do půdy, která je přínosem pro zemědělství nebo zlepšuje ekologii	XR10
Využití odpadů, které vznikly aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R10	XR11
Předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11	XR12
<b>Odstraňování odpadů</b>	
Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (skládání)	XD1
Úprava půdními procesy (např. biologický rozklad kapalných odpadů či kalů v půdě apod.)	XD2
Hlubinná injektáž (např. injektáž čerpatelných kapalných odpadů do vrtů, solných komor nebo prostor přírodního původu apod.)	XD3
Ukládání do povrchových nádrží (např. vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do prohlubní, vodních nádrží, lagun apod.)	XD4
Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (např. ukládání do oddělených, utěsněných, zavřených prostor izolovaných navzájem i od okolního prostředí apod.)	XD5
Biologická úprava jinde v této příloze nespécifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12	XD8

Fyzikálně-chemická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12 (např. odpařování, sušení, kalcinace)	XD9
Spalování na pevnině	XD10
Konečné či trvalé uložení (např. ukládání v kontejnerech do dolů)	XD12
Úprava složení nebo smíšení odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12	XD13
Úprava jiných vlastností odpadů (kromě úpravy zahrnuté do D13) před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D13	XD14
<b>Ostatní</b>	
Využití odpadů na rekultivace, terénní úpravy apod.	XN1
Předání kalů ČOV k použití na zemědělské půdě	XN2
Předání jiné oprávněné osobě (kromě přepravce, dopravce) nebo jiné provozovně	XN3
Zůstatek na skladu k 31. 12. vykazovaného roku	XN5
Dovoz odpadu	XN6
Vývoz odpadu	XN7

Pozn.: - za třídění se nepovažuje oddělené ukládání různých druhů odpadů při jejich vzniku.

- v tabulce nejsou použity kódy těch způsobů, které jsou v ČR zakázány nebo nepřichází v úvahu.

Příloha č. 21 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.

## Komunální odpady vč. odděleně sbíraných složek těchto odpadů

 Evidenční číslo  
 (Vyplní okresní úřad)

--	--	--	--	--	--

Vykazovaný rok . . .

List č. 1

Počet listů


<b>Původce</b>											
IČ:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>										
Obec (název):											
Ulice:											
Místo:											
PSČ:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>										
OKEČ:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>										
Kód okresu (CZ-NUTS 4):	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>										
ICZÚJ:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>										
	Osoba oprávněná jednat jménem obce										
	Tel.:                      Fax:										
	Datum vyhotovení dokladu										
	Razítko a podpis										

Celková produkce komunálního odpadu a odpadu podobného z obchodních, průmyslových a institucionálních zařízení včetně odděleně sbíraných složek těchto odpadů v tunách za rok (1+2) z toho:	
1 – produkce komunálního odpadu vč. odděleně sbíraných složek sváženého obcí nebo jí pověřenými oprávněnými osobami	
2 produkce odpadu z komunálních služeb (čištění ulic, tržišť, odpadkových košů apod.)	

A - Celkové množství sváženého komunálního a podobného odpadu vč. odděleně sbíraných složek těchto odpadů obcí nebo jí pověřenými oprávněnými osobami (soukromým sektorem) v tunách za rok (A1 + A2)	
A1 - z toho: množství komunálního odpadu (a) v tunách za rok	
A1.1 - z toho: tradiční svoz (b)	
A1.2 svoz objemného odpadu (c)	
A1.3 odděleně sbírané složky	
A2 - z toho: množství odpadu z komunálních služeb (čištění ulic, tržišť, odpadkových košů apod.)	
Zastoupení obyvatel, od kterých je komunální odpad svážen v %	



**Způsob vyplňování formuláře pro komunální odpad****vč. odděleně sbíraných složek uvedených v příloze č. 21**

IČ - vyplňuje se identifikační číslo obce; pokud je IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

Obec (název) - vyplňuje se název městského nebo obecního úřadu tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku.

Ulice, místo, PSČ - vyplňuje se přesná a úplná adresa městského nebo obecního úřadu.

OKEČ - uvádí se kód převládající (hlavní) ekonomické činnosti podle Odvětvové klasifikace ekonomických činností vydané Českým statistickým úřadem.

Kód okresu (CZ-NUTS 4) - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se obec nachází, podle číselníku okresů ČR (CZ-NUTS 4 podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem).

ICZÚJ - je identifikační číslo základní územní jednotky města nebo obce. Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR

Tabulka produkce a nakládání s odpady - pro vyplnění se použijí vysvětlivky uvedené v Příloze č. 20

**Vysvětlivky k listu č. 1**

(a) Komunální odpad - komunální odpad je odpad dle definice v zákoně o odpadech.

(b) Tradiční svoz - je svoz směsného odpadu z popelnic, kontejnerů nebo v pytlích.

(c) Svoz objemného odpadu - je svoz odpadu, který se velikostí nevejde do popelnic, kontejnerů nebo pytlů.

**Pozn.:** Odhad % obyvatel, od kterých je komunální odpad svážen je možný. Tento odhad bude považován za dostatečný.

Příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.

## Zařízení na využívání a odstraňování odpadů

### Vykazovaný rok . . . . .

Evidenční číslo  
(Vyplní okresní úřad)

--	--	--	--	--	--

List č.  
Počet listů


<b>Provozovatel</b>		<b>Samostatná provozovna</b>																					
IC	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											Číslo provozovny:	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										
Oprávněná osoba (název):		Název provozovny:																					
Ulice:		Ulice:																					
Místo:		Místo:																					
PSČ:	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							PSČ:	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														
Kód okresu (CZ-NUTS 4):	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							Kód okresu (CZ-NUTS 4):	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														
ICZÚJ:	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							ICZÚJ:	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														
OKEČ	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							Evidenci vyplnil:															
Datum vyhotovení dokladu:	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							Tel.:	Fax:														
Razítko a podpis:		<b>Místo umístění zařízení</b>																					
		Obec:																					
		ICZÚJ:																					
		<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																					
Majitel zařízení (IČ, název majitele, úplná adresa, kód okresu (CZ-NUTS 4))																							

Kód zařízení	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								
Identifikační kód zařízení	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								
Mobilní zařízení	ANO <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> NE <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								
Popis technologie	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								
Název výrobce technologie	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								
Datum povolení provozu	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								
Datum zahájení provozu	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								
Rok předpokládaného ukončení provozu	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								
Projektovaná kapacita (tuny za rok)	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								
Dočasně odstavena	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								
Kódy odpadů, pro které je zařízení kolaudováno 1)	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								

1) Při nedostatku místa se uvede v samostatné příloze

**Způsob vyplňování formuláře uvedeného v příloze č. 22**

**Provozovatel** – je oprávněná osoba, která má oprávnění k provozování zařízení.

**IČ** - vyplňuje se identifikační číslo oprávněné osoby (bylo-li přiděleno); pokud má oprávněná osoba IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

**Oprávněná osoba (název)** - vyplňuje se název oprávněné osoby, která provozuje zařízení tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa oprávněné osoby.

**Kód okresu (CZ-NUTS 4)** - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se firma oprávněné osoby nachází, podle číselníku okresů ČR (kód CZ-NUTS 4 podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem).

**ICZÚJ** - je identifikační číslo základní územní jednotky obce - místa adresy oprávněné osoby (provozovatele zařízení). Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR.

**OKEČ** - uvádí se kód převládající (hlavní) ekonomické činnosti provozovatele zařízení podle Odvětvové klasifikace ekonomických činností vydané Českým statistickým úřadem.

**Majitel zařízení** – uvede se IČ, název oprávněné osoby, která je vlastníkem zařízení tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu, adresa a kód okresu (CZ-NUTS 4).

**Samostatná provozovna** – rozumí se provozovna podle § 5 odst. 1 zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů.

**Číslo samostatné provozovny** – vyplní se interní číslo provozovny, pokud oprávněná osoba má provozovny očíslované. V opačném případě se nevyplňuje, číslo vyplňuje příslušný okresní úřad ve vzesupné řadě podle pořadí provozovny zapsané na okresním úřadě.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa provozovny.

**Kód okresu (CZ-NUTS 4) provozovny** - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se provozovna nachází, podle číselníku okresů ČR (kód CZ-NUTS dle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem).

**ICZÚJ** - je identifikační číslo základní územní jednotky obce, městského obvodu nebo městské části, tj. místa umístění zařízení. Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR dle SIS.

**Vyplnil** – uvede se jméno, příjmení, funkce, číslo telefonu a faxu osoby, která formulář vyplnila.

**Místo umístění zařízení** - je určeno názvem a identifikačním číslem základní územní jednotky obce, kde je zařízení umístěno.

**Obec** – uvede se název obce, ve které je zařízení umístěno.

**ICZÚJ** - je identifikační číslo základní územní jednotky obce, městského obvodu nebo městské části, tj. místa umístění zařízení. Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR dle SIS

**Kód zařízení** – uvádí se druh zařízení k úpravě, využívání a odstraňování odpadů podle následující tabulky.

TABULKA – kódy zařízení k úpravě, využití a odstraňování odpadů

Způsob	Kód
<b>Využívání odpadů</b>	
Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie	R1
Získání/regenerace rozpouštědel	R2
Získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a dalších biologických procesů)	R3
Recyklace/znovuzískání kovů a kovových sloučenin	R4
Recyklace/znovuzískání ostatních anorganických materiálů	R5
Regenerace kyselin a zásad	R6
Obnova látek používaných ke snižování znečištění	R7
Získání složek katalyzátorů	R8
Rafinace použitých olejů nebo jiný způsob opětovného použití olejů	R9
Využití odpadů, které vznikly aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R10	R11
Předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11	R12
Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12	D8
Fyzikálně-chemická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12 dle přílohy zákona č. 4 (např. odpařování, sušení, kalcinace)	D9
Spalování na pevnině	D10
Úprava složení nebo smíšení odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12	D13
Úprava jiných vlastností odpadů (kromě úpravy zahrnuté do D13) před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D13	D14
Třídění, paketace, stříhání apod.	Z1
Solidifikace, vitrifikace, bitumenizace	Z2
Kompostování	Z3
Biologická dekontaminace	Z4

zařízení uvedená v § 14 odst. 2 zákona	Z5
Spoluspalování odpadů	Z6

Identifikační kód zařízení - (vyplňuje okresní úřad), je to desetimístné číslo, které přiděluje příslušný okresní úřad, v jehož působnosti je zařízení provozováno. U identifikačního kódu zařízení na úpravu, využití a odstraňování odpadů se prvních šest čísel rovná kódu okresu (CZ-NUTS 4) a další místa jsou určena pro pořadové číslo zařízení v okrese.

Mobilní zařízení – pokud se jedná o mobilní zařízení, označí se X v políčku ano, pokud se nejedná o mobilní zařízení, označí se X v políčku ne.

Název technologie – zde se podrobněji uvede popis provozované technologie. Např. při získávání stříbra z vývojek se použije kód zařízení R4 a do kolonky název technologie se napíše elektrolytické získávání stříbra.

Název výrobce technologie - uvádí se obchodní název.

Datum povolení – uvádí se den, měsíc a rok, kdy příslušný úřad udělil povolení k provozování zařízení.

Datum zahájení provozu - uvádí se den, měsíc a rok skutečného zahájení provozu.

Rok předpokládaného ukončení provozu - uvádí se rok předpokládaného ukončení provozu. V případě, že není znám, uvede se „bez omezení“.

Projektovaná kapacita za rok v tunách - uvádí se roční projektovaná kapacita zařízení v tunách za rok.

Dočasně odstavena – v případě dočasného odstavení se uvede předpokládaný termín (den, měsíc, rok) opětného uvedení spalovny do provozu.

Kódy odpadů, pro které je schválen provoz zařízení – Uvádí se kódy odpadů dle Katalogu odpadů, jejichž zpracování v zařízení je schváleno v provozním řádu. V případě nedostatku místa se uvedou v samostatné příloze.

Příloha č. 23 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.

## Skládky odpadů

Evidenční číslo  
(Vvolní okresní úřad)

--	--	--	--	--	--

Vykazovaný rok . . .

List č.  
Počet listů


<b>Provozovatel</b>		<b>Samostatná provozovna</b>																					
IC:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>											Číslo provozovny:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>										
Oprávněná osoba (název):		Název provozovny:																					
Ulice:		Ulice:																					
Místo:		Místo:																					
PSČ:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							PSČ:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>														
Kód okresu (CZ-NUTS 4):	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							Kód okresu (CZ-NUTS 4):	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>														
ICZÚJ:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							ICZÚJ:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>														
OKEČ:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							Evidenci vyplnil:															
Datum vyhotovení dokladu:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>							Telefon:	Fax:														
Razítko a podpis:		<b>Místo umístění skládky</b>																					
		Název obce:																					
		ICZÚJ:	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																				
Majitel skládky (IC, název majitele, úplná adresa, kód okresu (CZ-NUTS 4))																							

Kód skládky				
Identifikační kód skládky				
Rok zahájení provozu				
Rok předpokládaného ukončení provozu				
Místní název skládky				
Skládkový plyn je odčerpáván (ano/ne)				
Skládkový plyn je využíván				
Probíhá rekultivace				
Skládka dočasně uzavřena				
	<b>Označení</b>	<b>Projektovaná kapacita (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Volná kapacita (m<sup>3</sup>) *</b>	<b>Plánovaná kapacita (m<sup>3</sup>)</b>
Skupina skládky				
Víceskupinová skládka				
z toho:				
ostatní				
Stav finanční rezervy k 31.12 **				

\* Vztahuje se pouze na skládky odpadů skupiny S IO, S OO, S NO a více skupinové skládky a zasílá se samostatně každý rok.

\*\* Zasílá se každoročně samostatně doložený výpisem z bankovního účtu

**Způsob vyplňování formuláře uvedeného v příloze č. 23****Formulář se vyplňuje pro každou skládku zvlášť.**

**Provozovatel** – je oprávněná osoba, která skládku provozuje.

**IČ** - vyplňuje se identifikační číslo oprávněné osoby (bylo-li přiděleno) ; pokud má oprávněná osoba IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

**Oprávněná osoba (název)** - vyplňuje se název oprávněné osoby, která provozuje skládku tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa oprávněné osoby.

**Kód okresu (CZ-NUTS 4)** - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se sídlo provozovatele skládky nachází, podle číselníku okresů ČR (kód CZ-NUTS 4 podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem).

**ICZÚJ** - je identifikační číslo základní územní jednotky obce, místa adresy oprávněné osoby (provozovatele skládky). Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR.

**OKEČ** - uvádí se kód převládající (hlavní) ekonomické činnosti provozovatele skládky podle Odvětvové klasifikace ekonomických činností vydané Českým statistickým úřadem.

**Samostatná provozovna** – rozumí se provozovna podle § 5 odst. 1 zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů.

**Číslo samostatné provozovny** – vyplní se interní číslo provozovny, pokud oprávněná osoba má provozovny očíslované. V opačném případě se nevyplňuje, číslo vyplní příslušný okresní úřad ve vzesupné řadě podle pořadí provozovny zapsané na okresním úřadě. Jedná se o číselný kód.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa provozovny.

**Kód okresu (CZ-NUTS 4) provozovny** - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se skládka nachází, podle jednotného číselníku okresů ČR (kód CZ-NUTS 4 dle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem).

**Místo umístění skládky** - je určeno názvem a identifikačním číslem základní územní jednotky obce, kde je skládka umístěna.

**ICZÚJ** - je identifikační číslo základní územní jednotky obce, městského obvodu nebo městské části, tj. místa umístění skládky. Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR dle SIS.

**Majitel skládky** – uvede se IČ, název právnické nebo fyzické osoby, která je vlastníkem skládky, jeho úplná a přesná adresa a kód okresu (CZ-NUTS 4), sídla vlastníka skládky

**Kód zařízení** – uvádí se druh skládky podle následující tabulky. Označuje se dvoumístným kódem skládajícím se z písmene a číslice.

**Tabulka kódů skládek**

Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (skládky S IO, S OO, S NO a více skupinové)	D1
Hlubinná injektáž (např. injektáž čerpatelných kapalných odpadů do vrtů, solných komor nebo prostor přírodního původu apod.)	D3
Ukládání do povrchových nádrží (např. odkaliště, vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do prohlubní, vodních nádrží, lagun apod.)	D4
Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (např. ukládání do oddělených, utěsněných, zavřených prostor izolovaných navzájem i od okolního prostředí apod.)	D5
<b>ostatní</b>	
Ukládání do podzemních prostor	U1
Jednodruhová skládka	U2

**Identifikační kód skládky** - (vyplňuje okresní úřad), je to desetimístné číslo, které přiděluje příslušný okresní úřad, v jehož působnosti je skládka provozována. U identifikačního kódu se prvních šest čísel rovná číslu katastrálního území, na kterém se skládka nachází. V případě, že se nachází na více katastrálních územích, pak se uvádí číslo toho území, na němž se nachází největší část skládky. Další místa jsou určena pro pořadové číslo skládky v okrese.

**Rok zahájení provozu** - uvádí se skutečný rok zahájení provozu.

**Rok předpokládaného ukončení provozu** - uvádí se rok předpokládaného ukončení provozu. V případě, že není znám, uvede se „bez omezení“.

**Místní název skládky** – uvede se v místě běžně užívaný název skládky (např. u lomu).

**Skládkový plyn je odčerpáván** – uvede se ANO nebo NE podle skutečného stavu.

**Skládkový plyn je využíván** – uvede se stručně způsob využití, např. výroba páry, výroba elektrické energie apod.

**Probíhá rekultivace** – v případě, že probíhá rekultivace, se uvede „ANO“ a předpokládaný termín ukončení rekultivace.

**Skládka dočasně uzavřena** - uvede se předpokládaný den, měsíc a rok opětového uvedení skládky do provozu

**Skupina skládky** – uvede se skupina skládky podle této vyhlášky (S IO, S OO nebo S NO)

**Víceskupinová skládka** - je skládka na jednom pozemku, která je konstrukčně rozdělena na samostatné sekce s různým způsobem technického zabezpečení a provozování této sekce, které odpovídá příslušné skupině skládky. V případě, že se jedná o víceskupinovou skládku uvede se v kolonce označení „ANO“

**z toho:** - na samostatný řádek se napíše každá skupina víceskupinové skládky a ke každé skupině odpovídající projektovaná a volná kapacita jednotlivé skupiny v m<sup>3</sup>.

**Projektovaná kapacita** – uvádí se v m<sup>3</sup> podle projektové dokumentace. Uvádí se pouze kapacita uvedená do provozu. Kapacita případných dalších plánovaných etap výstavby se uvede do závorky.

**Volná kapacita** - uvádí se v m<sup>3</sup>. Každý rok se společně s hlášením o produkci a nakládání s odpady zasílá samostatně údaj o volné kapacitě skládky příslušnému okresnímu úřadu podle skutečnosti k 31. 12. vykazovaného roku.

**Plánovaná kapacita** – uvede se kapacita případných dalších etap rozšiřování skládky v m<sup>3</sup>.

Ostatní – vyplní se pro ostatní způsoby skládkování (mimo skládky S IO až S NO a víceskupinové). Vyplní se kapacita toho způsobu ukládání, pro který je formulář vyplněn podle kódu skládky.

Příloha č. 24 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.

Údaje o shromažďovacích místech nebezpečných odpadů  
a sběrových místech a skladech odpadůEvidenční číslo  
(Vyplní okresní úřad)

--	--	--	--	--	--	--	--

Vykazovaný rok . . .

List č.  
Počet listů


Provozovatel		Samostatná provozovna	
IČ:		Číslo provozovny:	
Oprávněná osoba (název):		Název provozovny:	
Ulice:		Ulice:	
Místo:		Místo:	
PSČ:		PSČ:	
Kód okresu (CZ-NUTS 4):		Kód okresu (CZ-NUTS 4):	
ICZÚJ:		ICZÚJ:	
OKEČ:		Evidenci vyplnil:	
Datum vyhotovení dokladu:		Telefon:	Fax:
Razítko a podpis:		<b>Místo umístění zařízení</b>	
		Název obce	
		ICZÚJ:	
Majitel zařízení (IČ, název majitele, úplná adresa, kód okresu (CZ-NUTS 4))			

Kód	
Identifikační kód zařízení	
Datum uvedení provozu	
Datum ukončení provozu	
Kapacita (t)	
Kódy odpadů, pro které je zařízení užíváno	

**Způsob vyplňování formuláře uvedeného v příloze č. 24**

**IČ** - vyplňuje se identifikační číslo oprávněné osoby (bylo-li přiděleno); pokud má oprávněná osoba IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

**Oprávněná osoba (název)** - vyplňuje se název oprávněné osoby, která provozuje zařízení tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa oprávněné osoby.

**Kód okresu (CZ-NUTS 4)** - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se sídlo provozovatele zařízení nachází, podle číselníku okresů ČR (kód CZ-NUTS 4 podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem).

**ICZÚJ** - je identifikační číslo základní územní jednotky obce, místa adresy oprávněné osoby (provozovatele zařízení). Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR.

**Samostatná provozovna** – rozumí se provozovna podle § 5 odst. 1 zákona č. 455/1991 Sb. o živnostenském podnikání, ve znění pozdějších předpisů.

**OKEČ** - uvádí se kód převládající (hlavní) ekonomické činnosti provozovatele skládky podle Odvětvové klasifikace ekonomických činností vydané Českým statistickým úřadem.

**Číslo samostatné provozovny** – vyplní se interní číslo provozovny, pokud oprávněná osoba má provozovny očíslované. V opačném případě se nevyplňuje, číslo vyplní příslušný okresní úřad ve vzesupné řadě podle pořadí provozovny zapsané na okresním úřadě.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa provozovny.

**Kód okresu (CZ-NUTS 4) provozovny** - uvádí se kód okresu (CZ-NUTS 4), na jehož území se zařízení nachází, podle číselníku okresů ČR (kód CZ-NUTS 4 podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem).

**Místo umístění zařízení** - je určeno názvem a identifikačním číslem základní územní jednotky obce, kde je zařízení umístěno.

**ICZÚJ** - je identifikační číslo základní územní jednotky obce, městského obvodu nebo městské části, tj. místa umístění zařízení. Uvádí se podle jednotného číselníku obcí ČR dle SIS.

**Majitel zařízení** – uvede se IČ, název právnické nebo fyzické osoby, která je vlastníkem zařízení, jeho úplná a přesná adresa a kód okresu (CZ-NUTS 4), sídla vlastníka zařízení.

**Kód zařízení** – uvádí se druh zařízení podle následující tabulky. Označuje se dvoumístným kódem skládajícím se z písmene S a číslice.

#### Tabulka kódů skládů

Název	Kód
Sklad odpadů a zařízení s obsahem PCB	S1
Sklad odpadních olejů	S2
Sklad akumulátorů a baterií	S3
Sklad nebezpečných odpadů	S4
Sklad ostatních odpadů	S5
Sběrný dvůr	S6
Sběrové místo	S7
Shromažďovací místo nebezpečných odpadů	S8

**Identifikační kód skládky** - (vyplňuje okresní úřad) je to desetimístné číslo, které přiděluje příslušný okresní úřad, v jehož působnosti je zařízení umístěno. U identifikačního kódu se prvních šest čísel rovná číslu okresu (CZ-NUTS), na kterém se zařízení nachází. Další místa jsou určena pro pořadové číslo zařízení v okrese.

**Datum uvedení do provozu** – uvede se den, měsíc a rok zahájení provozu zařízení.

**Datum ukončení provozu** – při prvním ohlášení se uvede předpokládaný rok ukončení. V případě, že není znám, uvede se „bez omezení“.

Po ukončení provozu zařízení se vyplní opět formulář přílohy č. 24 a v této kolonce se uvede den, měsíc a rok ukončení provozu.

**Kapacita** – uvádí se celková kapacita zařízení v tunách.

**Kódy odpadů** – uvádí se kódy odpadů dle Katalogu odpadů, pro které je zařízení schváleno. Při nedostatku místa se uvedou kódy odpadů v samostatné příloze.

Příloha č. 25 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.

## Hlášení o vydaných souhlasech a dalších rozhodnutích

Evidenční číslo  
(Vypíní MŽP)

--	--	--	--	--	--

Vykazovaný rok...

List č.  
Počet listů

--	--	--

<table border="1"> <tr><td>IC:</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Kraj, okresní úřad (název):</td><td colspan="9"> </td></tr> <tr><td>Ulice:</td><td colspan="9"> </td></tr> <tr><td>Místo:</td><td colspan="9"> </td></tr> <tr><td>PSČ:</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>CZ-NUTS 4:</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>IC ZÚJ:</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	IC:										Kraj, okresní úřad (název):										Ulice:										Místo:										PSČ:										CZ-NUTS 4:										IC ZÚJ:										<p>Osoba oprávněná jednat jménem kraje, okresního úřadu</p> <p>Datum vyhotovení dokladu, razítko a podpis</p>
IC:																																																																							
Kraj, okresní úřad (název):																																																																							
Ulice:																																																																							
Místo:																																																																							
PSČ:																																																																							
CZ-NUTS 4:																																																																							
IC ZÚJ:																																																																							

Předmět hlášení	Popis	Počet
Nebezpečné odpady	Platné souhlasy a rozhodnutí pro operace uvedené v příloze č. 4 zákona o odpadech celkem	
	z toho: - platnost skončila ve vykazovaném roce	
	- nově udělené ve vykazovaném roce	
	Z platných souhlasů a rozhodnutí:	
	- Ukládání na úrovni nebo pod úroveň terénu (skládka),	
	- Zpracování půd (např. biologický rozklad kapalných odpadů či kalů v půdách, apod.),	
	- Hlubinné vsřikování (např. vsřikování čerpatelných odpadů do vrtů, studní, solných dómů nebo jiných úložišť přírodního původu apod.)	
	- Ukládání do povrchových nádrží (např. vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do jam, vodních nádrží, lagun apod.)	
	- Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (např. ukládání do oddělených a uzavřených komor s obložením stěn, které jsou izolovány od sebe navzájem i od životního prostředí, apod.)	
	- Biologické zpracování, které není popsáno jinde v tomto hlášení a jehož konečnými produkty jsou látky nebo směsi, které se zneškodňují některým z postupů uvedených v této příloze,	
	- Fyzikálně-chemické zpracování, které není popsáno jinde v tomto hlášení a jehož konečnými produkty jsou látky nebo směsi, které se zneškodňují některým z postupů uvedených v této příloze (např. odpařování, sušení, pražení apod.),	
	- Spalování	
	- Trvalé skladování (např. uložení do kontejnerů v dolech apod.),	
	- Namíchání či smíchání před předáním k některému z postupů uvedených v této příloze	
	- Přebalení před předáním k některému z postupů uvedených v této příloze	
	- Skladování před předáním k některému z postupů uvedených v této příloze kromě dočasného skladování v místě vzniku před sběrem,	
Platné souhlasy a rozhodnutí pro operace uvedené v příloze č. 3 zákona o odpadech celkem		
z toho: - platnost skončila ve vykazovaném roce		
- nově udělené ve vykazovaném roce		
Z platných souhlasů a rozhodnutí:		
- Použití v podstatě jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie		
- Znovuzískání a/nebo regenerace rozpouštědel		
- Recyklace a/nebo znovuzískání organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla		
- Recyklace a/nebo znovuzískání kovů a sloučenin kovů		

Nebezpečné odpady (pokr.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recyklace a/nebo znovuzískání ostatních anorganických látek</li> <li>- Regenerace kyselin anebo zásad</li> <li>- Regenerace složek používaných k omezení znečišťování ovzduší</li> <li>- Regenerace složek z katalyzátorů</li> <li>- Opětovná rafinace olejů nebo jiný způsob opětovného využití olejů</li> <li>- Rozptýlení po pozemcích vedoucí k zúrodnění nebo ekologickému zkvalitnění, včetně kompostování a jiných procesů biologické přeměny</li> <li>- Využívání odpadů získaných kterýmkoli z postupů uvedených výše</li> <li>- Skladování materiálů určených k předání ke zpracování kterýmkoli z postupů uvedených v této příloze kromě dočasného skladování v místě vzniku před jejich sběrem</li> </ul>	
Odpadní oleje	<p>Platné souhlasy a rozhodnutí pro shromažďování celkem:</p> <p>z toho: - nově udělené ve vykazovaném roce</p> <p>- platnost skončila ve vykazovaném roce</p> <p>Platné souhlasy a rozhodnutí:</p> <p>- jen pro odpadní oleje</p> <p>- pro odpadní oleje a další odpady</p> <p>Platné souhlasy a rozhodnutí pouze pro odpadní oleje celkem:</p> <p>z toho: - nově udělené ve vykazovaném roce</p> <p>- platnost skončila ve vykazovaném roce</p> <p>Platné souhlasy a rozhodnutí</p> <p>- pro regeneraci</p> <p>- na spalování</p> <p>- k trvalému uskladnění</p> <p>Platné souhlasy a rozhodnutí pro odpadní oleje a další odpady celkem:</p> <p>z toho: - nově udělené ve vykazovaném roce</p> <p>- platnost skončila ve vykazovaném roce</p> <p>Platné souhlasy a rozhodnutí:</p> <p>- pro regeneraci</p> <p>- na spalování</p> <p>- k trvalému uskladnění</p> <p>Počet udělených výjimek z pravidelných kontrol</p>	
Ostatní udělené souhlasy a rozhodnutí		

### 1. Způsob vyplňování formuláře uvedeného v příloze č 25

**Kraj (název)** - vyplňuje se název kraje tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku.

**Okresní úřad** - vyplňuje se název okresního úřadu tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa kraje, okresního úřadu.

**IČ** - vyplňuje se identifikační číslo kraje, okresního úřadu, pokud je IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

**CZ-NUTS 3** - uvádí se kód kraje, okresního úřadu podle Klasifikace územních statistických jednotek vydané Českým statistickým úřadem.

**Ostatní udělené souhlasy a rozhodnutí** - uvedou se všechny další udělené souhlasy a rozhodnutí včetně rozhodnutí druhoinstančních a negativních, každý souhlas a rozhodnutí na samostatném řádku.



- \*) 1 - silniční, 2 - železniční, 3 - vodní, 4 - letecká, 5 - kombinovaná  
\*\*) vyplňuje se jen při více dopravních při překládce nákladu

#### **Způsob vyplňování evidenčního listu uvedeného v příloze č. 26**

1. **Odesílatel** - Odesílatelem je původce odpadů nebo oprávněná osoba, která odpad odesílá. Odesílatel odpadu vyplní v evidenčním listu pro přepravu nebezpečného odpadu pro území ČR položky označené 1 až 5, 8 až 11 a 15 průpisem do všech sedmi listů.

**Oprávněná osoba (název)**: - vyplňuje se název původce nebo oprávněné osoby tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa původce nebo oprávněné osoby.

**IČ** - vyplňuje se identifikační číslo organizace (bylo-li přiděleno); pokud má organizace IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

2. **Příjemce odpadu** - Příjemcem je oprávněná osoba, která s odpadem dále nakládá, tj. provádí jeho shromažďování, sběr a výkup, nebo ho upravuje, využívá nebo zneškodňuje.

**Oprávněná osoba (název)**: - vyplňuje se název oprávněné osoby tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa oprávněné osoby.

**IČ** - vyplňuje se identifikační číslo organizace; pokud má organizace IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

3. **Místo nakládky** - Místo nakládky je místo zahájení přepravy odpadu.

**Oprávněná osoba (název)**: - vyplňuje se název původce nebo oprávněné osoby tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa původce nebo oprávněné osoby.

**IČ** - vyplňuje se identifikační číslo organizace; pokud má organizace IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

4. **Místo vykládky** - Místo vykládky je místo ukončení přepravy odpadu.

**Oprávněná osoba (název)**: - vyplňuje se název oprávněné osoby tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa původce nebo oprávněné osoby.

**IČ** - vyplňuje se identifikační číslo organizace; pokud má organizace IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

5. **Připojené doklady** - Pokyny pro případ nehody

- Další doklady vyplývající ze zvláštních předpisů pro jednotlivé druhy přepravy

6. **Dopravce 1** - dopravce 1 je dopravce, který zahajuje přepravu odpadu od odesílatele. Jde o oprávněnou osobu zabezpečující přepravu odpadu.

**Oprávněná osoba (název)**: - vyplňuje se název oprávněné osoby tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu.

**Ulice, místo, PSČ** - vyplňuje se přesná a úplná adresa oprávněné osoby.

**IČ** - vyplňuje se identifikační číslo organizace (bylo-li přiděleno); pokud má organizace IČ méně než osmimístné, doplní se zleva nuly na celkový počet 8 míst.

7. **Další dopravce** - (případně další dopravci) je dopravce, který zajišťuje další přepravu odpadu návazně na dopravce 1. Přeprava odpadu končí v místě stanoveném příjemcem odpadu.

8. **Položka** - uvádí se pořadové číslo druhu přepravovaného odpadu.

15. **Původce** - uvádí se původce odpadu. V případě překládky odpadu se uvádí tento původce i na novém evidenčním listu. V případě přepravy odpadů od více původců se uvádí všichni původci, při nedostatku místa se uvedou na přiloženém listu.

#### **Způsob zasílání evidenčních listů:**

**Odesílatel** - vyplní v evidenčním listu položky 1 až 6 a 8 až 12 a 15 průpisem do všech sedmi listů. Ponechá si dopravcem potvrzený list 1 pro svou evidenci, list 2 zašle okresnímu úřadu příslušnému podle místa zahájení přepravy do 10 dnů od jejího zahájení. Zbývající listy předá dopravci 1.

**Dopravce** převezme listy 3 - 7 spolu se zásilkou. Vyplní v evidenčním listu položky 6, příp. 7 a 13 průpisem do všech pěti listů. Po předání odpadu si ponechá list 6 pro svou evidenci. V případě více dopravců si tyto dopravci ponechají kopii listu 6.

**Příjemce odpadu** potvrdí převzetí zásilky od dopravce v položce 14 průpisem do 3 - 7 listu. Zašle list 3 okresnímu úřadu příslušnému podle místa zahájení přepravy, list 4 okresnímu úřadu příslušnému podle místa ukončení přepravy a list 5 odesílateli odpadů, a to do 10 dnů od převzetí odpadu. Příjemce odpadu si ponechá list 7 pro svou evidenci.

## 384

## VYHLÁŠKA

## Ministerstva životního prostředí

ze dne 17. října 2001

**o nakládání s polychlorovanými bifenyle, polychlorovanými terfenyle,  
monometyltetrachlordifenylnmetanem, monometyldichlordifenylnmetanem,  
monometyldibromdifenylnmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek  
v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB)**

Ministerstvo životního prostředí v dohodě s Ministerstvem zdravotnictví stanoví podle § 27 odst. 8 a § 39 odst. 11 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, (dále jen „zákon“):

## § 1

**Technické požadavky na nakládání s polychlorovanými bifenyle, polychlorovanými terfenyle, monometyltetrachlordifenylnmetanem, monometyldichlordifenylnmetanem, monometyldibromdifenylnmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (dále jen „PCB“) a technické požadavky na zařízení obsahující tyto látky včetně opatření na ochranu zdraví lidí a životního prostředí**

(1) Technické požadavky na nakládání s PCB z hlediska ochrany životního prostředí stanoví vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady.<sup>1)</sup> Opatření na ochranu zdraví lidí při nakládání s PCB stanoví zvláštní právní předpis.<sup>2)</sup>

(2) Dekontaminace podle § 26 písm. c) zákona může být prováděna pouze postupy uvedenými ve zvláštních právních předpisech.<sup>3)</sup>

(3) Vlastník (držitel) zařízení podléhajících evidenci zajistí, aby zařízení, které bylo dekontaminováno nebo u něj byla potvrzena neexistence PCB, nemohlo být opět kontaminováno PCB, a to především

při dodávce nové provozní kapaliny, při její úpravě (filtraci, regeneraci atd.), při údržbě zařízení atd.

(4) Technické požadavky na zařízení obsahující PCB a podléhající evidenci podle § 26 písm. d) zákona, včetně opatření na ochranu zdraví lidí a životního prostředí, jsou stanoveny příslušnými technickými normami.<sup>4)</sup>

(5) Transformátory, jejichž provozní kapalina obsahuje 50 – 500 mg/kg PCB mohou jejich vlastníci (držitelé) dekontaminovat nebo odstranit až na konci jejich životnosti.

## § 2

**Rozhodčí metody a postup stanovení celkové koncentrace PCB v látkách a zařízeních, které je obsahují**

(1) Rozhodčí metody pro stanovení koncentrace PCB v provozních kapalinách zařízení jsou uvedeny v příloze č. 1 pod body 1 a 2. Rozhodčí metody pro stanovení obsahu PCB v ostatních materiálech jsou uvedeny v příloze č. 1 pod bodem 4.

(2) Odběry vzorků pro účely vedení evidence zařízení provádějí pouze osoby, které byly certifikovány podle ČSN EN 45013<sup>5)</sup> a splňují odbornou způsobilost podle zvláštních právních předpisů.<sup>6)</sup>

(3) Koncentrace PCB v zařízeních nebo látkách se pro účely vedení evidence podle § 39 odst. 7 zákona stanovuje jako součet obsahů vybraných šesti kongenerů, a to PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138,

<sup>1)</sup> Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

<sup>2)</sup> Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

<sup>3)</sup> Například zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), zákon č. 309/1991 Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 178/2001 Sb.

<sup>4)</sup> ČSN EN 50195 a ČSN EN 50225.

<sup>5)</sup> ČSN EN 45013 Všeobecná kritéria pro certifikační orgány provádějící certifikaci pracovníků.

<sup>6)</sup> Například vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.

PCB 153 a PCB 180, a vyjadřuje se v mg/kg v zaokrouhlení na 0,5 mg/kg.

(4) Pro stanovení koncentrace PCB v zařízeních nebo látkách podle odstavce 1 se použijí pouze výsledky analytických stanovení koncentrace PCB provedených metodami uvedenými v příloze č. 1 pod body 1 a 2 v laboratořích se zavedeným a posouzeným systémem jakosti podle ČSN EN 45001 nebo ČSN EN 17025 nebo ČSN EN ISO 9001.

(5) Výsledky analytických stanovení obsahu PCB v zařízeních nebo látkách provedených před účinností této vyhlášky se uznají pouze v případě, pokud bylo jejich stanovení provedeno metodami uvedenými v příloze č. 1 pod body 1, 2 a 3 a laboratoř měla v době stanovení zavedený a posouzený systém jakosti podle ČSN EN 45001 nebo ČSN EN ISO/IEC 17025 nebo ČSN EN ISO 9001.

### § 3

#### Podrobnosti o způsobu prokazování neexistence PCB

(1) Provozovatel nebo vlastník zařízení dle § 26 písm. d) zákona prokazuje neexistenci PCB v zařízení Ministerstvu životního prostředí (dále jen „ministerstvo“) na evidenčním listu, jehož vzor je uveden v příloze č. 2. Přílohou evidenčního listu je protokol o stanovení koncentrace PCB. Koncentrace PCB se zjišťuje a vyjadřuje podle § 2.

(2) U zařízení, která obsahují původní provozní kapalinu dodanou výrobcem, se kterou nebylo dále manipulováno (např. filtrace, regenerace, doplňování, výměna), může být protokol o stanovení obsahu PCB nahrazen čestným prohlášením výrobce zařízení, které obsahuje následující údaje:

- a) identifikaci výrobce,
- b) základní údaje o zařízení (druh zařízení, typ, výrobní číslo),
- c) druh provozní kapaliny a její obchodní název,
- d) koncentraci PCB v provozní kapalině stanovenou a vyjádřenou podle § 2,

e) podpis zodpovědné osoby výrobce zařízení.

### § 4

#### Způsob označování zařízení obsahujících PCB a podléhajících evidenci

Provozovatel zařízení obsahujícího PCB a podléhajícího evidenci je povinen označovat toto zařízení, včetně přístupových dveří objektu, kde je toto zařízení umístěno, (pokud se jedná o zařízení uvnitř objektu) neodstranitelným reliéfním nebo rytým štítkem podle přílohy č. 3.

### § 5

#### Způsob označování dekontaminovaných zařízení

Provozovatel dekontaminovaného zařízení je povinen označovat toto zařízení, včetně přístupových dveří objektu, kde je toto zařízení umístěno, (pokud se jedná o zařízení uvnitř objektu) neodstranitelným reliéfním nebo rytým štítkem podle přílohy č. 4.

### § 6

#### Evidence zařízení a látek s obsahem PCB a způsob jejich ohlašování

(1) Evidence a ohlašování podle § 39 odst. 7 zákona se vede na evidenčním listu, jehož vzor je uveden v příloze č. 2. Koncentrace PCB se zjišťuje a vyjadřuje podle § 2.

(2) U zařízení, které obsahuje původní provozní kapalinu dodanou výrobcem, se kterou nebylo dále manipulováno (např. filtrace, regenerace, doplňování, výměna), může být protokol o stanovení PCB nahrazen čestným prohlášením výrobce zařízení, které obsahuje údaje stanovené v § 3 odst. 2.

### § 7

#### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2002.

Ministr:

RNDr. Kužvart v. r.

**Seznam analytických metod stanovení obsahu PCB**

1. ČSN EN<sup>\*)</sup> 61619 "Izolační kapaliny – Kontaminace polychlorovanými bifenoly (PCB) – Stanovení metodou kapilární plynové chromatografie".
2. EN<sup>\*\*)</sup> 12766-1 "Petroleum products and used oils – Determination of PCBs and related products – Part1: Separation and determination of selected PCB congeners by gas chromatography (GC) using an electron capture detector (ECD)".

EN<sup>\*\*)</sup> 12766-2 "Petroleum products and used oils – Determination of PCBs and related products – Part2: Quantification of PCB content in samples analyzed by GC".

3. DIN<sup>\*\*\*)</sup> 51527 "Prüfung von Mineralölerzeugnissen – Bestimmung polychlorierter Biphenyle (PCB) – Flüssigchromatographische Vortrennung und Bestimmung 6 ausgewählter PCB mittels eines Gaschromatographen mit Elektronen-Einfang-Detektor(ECD)".
4. DIN<sup>\*\*\*)</sup> 38414-20 "Schlamm und Sedimente – Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB)".

Poznámky:

\*) IEC norma převzatá a přeložená

\*\*\*) ISO normy převzaté, ale zatím nepřeložené

\*\*\*) německé národní normy

Všechny normy uvedené v této příloze jsou distribuovány Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Biskupský dvůr 5, 110 01 Praha 1.

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 384/2001 Sb.

<b>EVIDENČNÍ LIST pro inventarizaci zařízení a látek podle § 39 odst. (7) zákona a zařízení, u nichž se prokazuje nepřítomnost PCB podle §27 odst. (7)</b>	
Registrační číslo evidenčního listu	/
List číslo	0
<b>Identifikační údaje vlastníka (držitele)</b>	
<b>Vlastník (držitel):</b>	
IČ:	
Obec:	
Kód obce (IČ ZÚJ):	
Okres:	
Kód okresu (CZ - NUTS 4):	
Ulice:	
PSC:	
Pověřená osoba:	
Telefon:	/
E-mail:	
Za správnost (jméno, příjmení, podpis a razítko zástupce vlastníka (držitele)):	



**EVIDENČNÍ LIST pro inventarizaci zařízení a látek podle § 39 odst. (7) zákona a zařízení, u nichž se prokazuje nepřítomnost PCB podle §27 odst. (7)**

Registrační číslo evidenčního listu:																													
List číslo:										2																			
Inventarizaci provádí:										Provozovatel										Vlastník (držitel)									
IČ provozovatele:																													
IČ vlastníka (držitele):																													
<b>Zařízení</b>																													
Výrobní číslo zařízení (jiná identifikace):																													
<b>Způsob prokázání (ne)existence PCB</b>																													
Čestným prohlášením výrobce:																													
Identifikace prohlášení:																													
Analytickým stanovením:																													
Číslo protokolu:																													
Odečtením ze štítku:																													
<b>Protokol o odběru vzorku</b>																													
Zařízení:										v provozu:										mimo provoz:									
Specifikace místa odběru:																													
Datum odběru vzorku:																													
Číslo vzorku:																													
Certifikační číslo osoby provádějící odběr:																													
Zástupce provozovatele (vlastníka) přítomný odběru:																													
										Podpis: .....																			
Poznámka:																													
<b>Protokol o analytickém stanovení nebo obsahu dle prohlášení výrobce</b>																													
Kód laboratoře:																													
Číslo protokolu:																													
Datum analýzy:																													
Koncentrace PCB v náplni v [mg/kg]:										PCB 28																			
										PCB 52																			
										PCB 101																			
										PCB 138																			
										PCB 153																			
										PCB 180																			
										Celkem																			
<b>Prohlášení o obsahu PCB</b>																													
Zařízení obsahuje PCB:										Ano										Ne									
Za správnost (jméno, příjmení, podpis a razítko zástupce provozovatele nebo vlastníka):																													



Způsob vyplňování formuláře uvedeného v příloze č. 2 k vyhlášce č. 384/2001 Sb.

#### LIST Č. 0

Obsahuje identifikační údaje vlastníka (držitele) zařízení či látek. Vyplňuje se pouze v těch případech, že bylo IČ přiděleno a dotčený subjekt vlastní alespoň jedno zařízení (látku) podléhající podle zákona inventarizaci. Pokud má vlastník (držitel) přiděleno identifikační číslo organizace (IČ), potom se tento list vyplňuje pouze jednou. Pokud ne, potom se tento list vyplňuje u každého zařízení (látky), u nichž je prováděna inventarizace.

Registrační číslo evidenčního listu – první čtyřčíslí je certifikační číslo osoby provádějící odběr vzorku / vícečíslí tvoří pořadové číslo vzorkovnice. V případě, že není prováděn odběr vzorku a existenci PCB prokazuje pouze provozovatel nebo vlastník (držitel), první čtyřčíslí bude "9999" / vícečíslí bude přiděleno.

*U listu 0 vyplňuje pouze ten vlastník (držitel), který nemá přiděleno identifikační číslo (IČ) !!*

Vlastník (držitel) - vyplňuje se název firmy tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu  
IČ - vyplňuje se identifikační číslo organizace (pokud bylo přiděleno); když má organizace IČ o méně než osmi číslicích, doplní se zleva nuly na celkový počet míst

Obec, okres – vyplní se název obce (okresu), kde firma sídlí

Kód obce, okresu - uvádí se kód obce či okresu, na jehož území se provozovna nachází, podle Jednotného číselníku obcí nebo okresů ČR (Klasifikace územních statistických jednotek vydaná Českým statistickým úřadem)

Ulice, PSČ, telefon, e-mail - vyplňuje se přesná a úplná adresa a kontakt

Pověřená osoba – rozumí se zástupce firmy jako kontaktní osoba pro otázku PCB

#### LIST Č. 1

Registrační číslo evidenčního listu – první čtyřčíslí je certifikační číslo osoby provádějící odběr vzorku / vícečíslí tvoří pořadové číslo vzorkovnice. V případě, že není prováděn odběr vzorku a existenci PCB prokazuje pouze provozovatel nebo vlastník (držitel), první čtyřčíslí bude "9999" / vícečíslí bude přiděleno.

List číslo – rozumí se pořadové číslo evidenčního listu

Inventarizaci provádí – křížkem označte správnou možnost

IČ provozovatele / vlastníka (držitele) - vyplňuje se identifikační číslo organizace (pokud bylo přiděleno); když má organizace IČ o méně než osmi číslicích, doplní se zleva nuly na celkový počet míst

Provozovatel - vyplňuje se název firmy tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu. Pokud je provozovatel totožný s vlastníkem (držitelem), potom se vyplní v identifikačních údajích provozovatele pouze IČ. V kolonce Inventarizaci provádí se potom zaškrtně "vlastník (držitel)"

IČ - vyplňuje se identifikační číslo organizace (pokud bylo přiděleno); když má organizace IČ o méně než osmi číslicích, doplní se zleva nuly na celkový počet míst

Obec, okres – vyplní se název obce (okresu), kde firma sídlí

Kód obce, okresu - uvádí se kód obce či okresu, na jehož území se provozovna nachází, podle Jednotného číselníku obcí nebo okresů ČR (Klasifikace územních statistických jednotek vydaná Českým statistickým úřadem)

Ulice, PSČ, telefon, e-mail - vyplňuje se přesná a úplná adresa a kontakt

Pověřená osoba – rozumí se zástupce firmy jako kontaktní osoba pro otázku PCB

Místo umístění zařízení - je určeno názvem provozovny, kde je zařízení umístěno

Obec – vyplní se název obce, kde provozovna sídlí

Kód obce - uvádí se kód obce, na jehož území se provozovna nachází, podle Jednotného číselníku obcí ČR (Klasifikace územních statistických jednotek vydaná Českým statistickým úřadem)

Specifikace místa – rozumí se specifikace místa uložení zařízení

Zařízení – rozumí se zařízení, na které se vztahuje vedení evidence dle zákona 185/2001 Sb., § 26 písm. d), látka jako PCB dle zákona 185/2001 Sb., § 26 písm. a) a látka s obsahem PCB v celkové koncentraci větší než 50 mg/kg (dle zákona 185/2001 Sb., § 39 odst. 7)

Výrobní číslo zařízení (jiná identifikace) – uvede se číslo ze štítku výrobce, rozumí se výrobní číslo základního zařízení nebo výrobní číslo oddělené části naplněné provozní kapalinou, která má své vlastní výrobní číslo, nebo jiná identifikace uskladnění provozní kapaliny s PCB (platí pro kódy 81, 82, 83 a 90). U látek s PCB se dále vyplňují relevantní kolonky

**Kód zařízení / Hermetizace zařízení** – uvede se kód druhu zařízení nebo způsobu uskladnění, na které se vztahuje vedení evidence, dle následující tabulky / Hermetizace zařízení – vyplňte "H" v případě hermetizovaného zařízení a "N" nehermetizovaného zařízení

<b>Zařízení s obsahem provonění kapaliny / způsob uskladnění provozní kapaliny s PCB</b>	<b>Kód</b>
<b>Zařízení elektrická:</b>	
Výkonový transformátor	10
Tlumivka	11
Reaktor	12
Transformátor elektrofiltru (odlučovač)	13
Průchodka	14
Přepínač odboček (v transformátoru)	15
Přístrojový (měřicí) transformátor napětí (PTN)	16
Přístrojový (měřicí) transformátor proudu (PTP)	17
Přístrojový (měřicí) transformátor kombinovaný (PTK) – napětí + proud	18
Kondenzátor	20
Vypínač	25
Ostatní elektrická zařízení s kapalným dielektrikem	30
<b>Zařízení ostatní:</b>	
Hydraulické důlní zařízení	40
Vakuové čerpadlo	50
Průmyslové zařízení s ohřevem teplotnosnou kapalinou (duplikátor, obalovna drti apod.)	60
Jiné zařízení	70
<b>Látky:</b>	
Nádrž s provozní kapalinou s PCB	81
Cisterna s provozní kapalinou s PCB	82
Sud s provozní kapalinou s PCB	83
Jiný způsob uskladnění provozní kapaliny s PCB	90

**Upřesnění druhu zařízení (platí pro kódy 30, 70 a 90)** – uvede se druh zařízení či způsobu uskladnění, na které se vztahuje vedení evidence a na které nelze použít jiný kód

**Rozlišení oddělených částí naplněných provozní kapalinou** – uvede se tehdy, pokud zařízení obsahuje více oddělených částí naplněných provozní kapalinou (více než 5 litrů) a které nemají své vlastní výrobní číslo (např. jednotlivé póly u vypínače)

**Vazba na mateřské zařízení** – uvede se výrobní číslo základního zařízení (např. výrobní číslo transformátoru se použije pro identifikaci průchodek a přepínače odboček), nevyplňuje se, pokud zřízení neobsahuje oddělené části naplněné provozní kapalinou s vlastním výrobním číslem

**Typ zařízení** – uvede se ze štítku výrobce

**Výrobce zařízení** - uvede se ze štítku výrobce

**Rok výroby zařízení** - uvede se ze štítku výrobce ve formátu rrrr

**Jmenovitá napětí** – uvedou se jmenovitá napětí zařízení v kV, např. 110/22 kV

**Jmenovitý výkon** – uvede se jmenovitý výkon zařízení, např. 63 MVA

**Druh provozní kapaliny** – uvede se druh provozní kapaliny, dle následující tabulky

<b>Provozní kapalina</b>	<b>Kód kapaliny</b>
Minerální izolační olej	1
Syntetický izolační olej	2
Minerální turbinový olej	3
Syntetický turbinový olej	4
Minerální hydraulický olej	5
Syntetický hydraulický olej	6
Minerální olej vakuový	7
Syntetický olej vakuový	8
Askarel nebo jiná provozní kapalina na bázi PCB	9
Jiný druh provozní kapaliny	99

**Upřesnění druhu provozní kapaliny** – uvede se druh provozní kapaliny v případě, že nelze použít uvedené kódy

**Obchodní název provozní kapaliny** - uvede se obchodní název provozní kapaliny

Výrobce provozní kapaliny – uvede se výrobce provozní kapaliny

Množství provozní kapaliny / způsob zjištění – uvede se hmotnost provozní kapaliny v zařízení v kilogramech / "V" (údaj od výrobce), "M" (údaj naměřený) a "O" (údaj odhadnutý)

Za správnost údajů ručí a podpisem stvrzuje zástupce provozovatele nebo vlastníka (držitele) zařízení. Potvrzuje ten, který provádí inventarizaci.

## LIST Č. 2

Registrační číslo evidenčního listu – první čtyřčíslí je certifikační číslo osoby provádějící odběr vzorku / vícečíslí tvoří pořadové číslo vzorkovnice. V případě, že není prováděn odběr vzorku a existenci PCB prokazuje pouze provozovatel nebo vlastník (držitel), první čtyřčíslí bude "9999" / vícečíslí bude přiděleno.

List číslo – rozumí se pořadové číslo evidenčního listu

Inventarizaci provádí – křížkem označte správnou možnost

IČ provozovatele - vyplňuje se identifikační číslo organizace (pokud bylo přiděleno); když má organizace IČ o méně než osmi číslicích, doplní se zleva nuly na celkový počet míst

IČ vlastníka (držitele) - vyplňuje se identifikační číslo organizace (pokud bylo přiděleno); když má organizace IČ o méně než osmi číslicích, doplní se zleva nuly na celkový počet míst

Pokud je vlastník (držitel) zároveň provozovatelem, budou obě IČ totožná

Zařízení – rozumí se zařízení, na které se vztahuje vedení evidence dle zákona 185/2001 Sb., § 26 písm. d), látka jako PCB dle zákona 185/2001 Sb., § 26 písm. a) a látka s obsahem PCB v celkové koncentraci větší než 50 mg/kg (dle zákona 185/2001 Sb., § 39 odst. 7)

Výrobní číslo zařízení (jiná identifikace) – uvede se číslo ze štítku výrobce, rozumí se výrobní číslo základního zařízení nebo výrobní číslo oddělené části naplněné provozní kapalinou, která má své vlastní výrobní číslo nebo jiná identifikace uskladnění provozní kapaliny s PCB (platí pro kódy 81, 82, 83 a 90). U látek s PCB se dále vyplňují relevantní kolonky.

Způsob prokázání (ne)existence PCB - křížkem označte správnou možnost

Identifikace prohlášení nebo číslo protokolu - číslo nebo jiná identifikace listu přidělené vyplňujícím subjektem (výrobce, provozovatelem nebo vlastníkem)

Protokol o odběru vzorku – rozumí se údaje o podmínkách odběru vzorku

Zařízení – v provozu / mimo provoz – křížkem označte správnou možnost, v provozu se rozumí i zařízení dočasně v odstávce z provozních důvodů, mimo provoz se rozumí zařízení vyřazené nebo ve skladu, a to trvale

Specifikace místa odběru – platí pro více odběrných míst na jednom zařízení, co nejpřesněji se uvede místo odběru vzorku ze zařízení

Datum odběru vzorku – uvede se datum odběru vzorku ve formátu dd.mm.rrrr

Číslo vzorku – vyplní se číslo uvedené na vzorkovnici

Certifikační číslo osoby provádějící odběr – rozumí se přidělené certifikační číslo po úspěšném absolvování certifikačního kurzu

Zástupce provozovatele (vlastníka) přítomný odběru – rozumí se zástupce provozovatele nebo vlastníka (držitele) zařízení přítomný odběru a svým podpisem stvrzuje platnost uvedených údajů

Poznámka – uvede se jakýkoli údaj, který by bylo vhodné uvést

Protokol o analytickém stanovení PCB – rozumí se zápis výsledků analýzy nebo údajů z prohlášení výrobce

Kód laboratoře – rozumí se identifikátor laboratoře, která provedla analýzu. Každé laboratoři oprávněné k provádění analýz v rámci inventarizace přidělí kód resortní pracoviště pověřené organizací evidence.

Číslo protokolu – rozumí se číslo protokolu o analytickém stanovení, které přidělí laboratoř

Datum analýzy – uvede se datum analýzy ve formátu dd.mm.rrrr

Koncentrace PCB v náplni - uvede se výsledek chemické analýzy pro jednotlivé kongenery, pokud některý kongener nebyl stanoven, příslušné pole se proškrtne, hodnoty se vpisují vždy nejbližší vlevo a vpravo k naznačené desetinné čárce

Celkem - rovná se součtu všech stanovených (výše uvedených) kongenerů

Prohlášení o obsahu PCB – rozhodující informace pro evidenci zařízení

Zařízení obsahuje PCB – rozumí se PCB v intencích § 26 písm. a) a b) zákona 185/2001 Sb., obsahem PCB se rozumí případ, kdy údaj "Celkem" je větší než 50 mg/kg, křížkem označte správnou možnost

Za správnost údajů ručí a podpisem stvrzuje zástupce provozovatele nebo vlastníka (držitele) zařízení. Potvrzuje ten, který provádí inventarizaci.

**LIST Č. 3**

Registrační číslo evidenčního listu – první čtyřčíslí je certifikační číslo osoby provádějící odběr vzorku při inventarizaci / vícečíslí tvoří pořadové číslo vzorkovnice. V případě, že není prováděn odběr vzorku a existenci PCB prokazuje pouze provozovatel nebo vlastník (držitel), první čtyřčíslí bude "9999" / vícečíslí bude přiděleno

List číslo – rozumí se pořadové číslo evidenčního listu

Inventarizaci provádí – křížkem označte správnou možnost

IČ vlastníka (držitele) - vyplňuje se identifikační číslo organizace (pokud bylo přiděleno); když má organizace IČ o méně než osmi číslicích, doplní se zleva nuly na celkový počet míst

Zařízení – rozumí se zařízení, na které se vztahuje vedení evidence dle zákona 185/2001 Sb., § 26 pís. d), látka jako PCB dle zákona 185/2001 Sb., § 26 pís. a) a látka s obsahem PCB v celkové koncentraci větší než 50 mg/kg (dle zákona 185/2001 Sb., § 39 odst. 7)

Výrobní číslo zařízení / identifikace – uvede se číslo ze štítku výrobce, rozumí se výrobní číslo základního zařízení nebo výrobní číslo oddělené části naplněné provozní kapalinou, která má své vlastní výrobní číslo, nebo jiná identifikace uskladnění provozní kapaliny s PCB (platí pro kódy 81, 82, 83 a 90). U látek s PCB se dále vyplňují relevantní kolonky

Protokol o zneškodnění nebo odstranění PCB – rozumí se informace o způsobu nakládání se zařízením obsahujícím PCB

Datum nakládání – uvede se datum, ve kterém bylo zařízení předáno ke zneškodnění nebo odstranění, nebo případně předáno (prodáno) jinému uživateli ve formátu dd.mm.rrrr

Hmotnost zařízení – rozumí se hmotnost zařízení, s nímž je nakládáno, v kilogramech

Z toho kapalina - uvede se hmotnost provozní kapaliny v kilogramech

Způsob nakládání – křížkem označte správnou možnost

Specifikace jiného způsobu nakládání – uveďte co nejpřesněji výše neuvedený způsob nakládání se zařízením obsahujícím PCB

Oprávněná osoba – vyplňuje se název firmy tak, jak je zapsán v obchodním rejstříku nebo v živnostenském listu

IČ - vyplňuje se identifikační číslo organizace (pokud bylo přiděleno); když má organizace IČ o méně než osmi číslicích, doplní se zleva nuly na celkový počet míst, oprávněná osoba, která nemá IČ přidělené vyplní své rodné číslo

Obec, okres – vyplní se název obce (okresu), kde firma sídlí

Kód obce, okresu - uvádí se kód obce či okresu, na jehož území se provozovna nachází, podle Jednotného číselníku obcí nebo okresů ČR (Klasifikace územních statistických jednotek vydaná Českým statistickým úřadem)

Ulice, PSČ, telefon, e-mail - vyplňuje se přesná a úplná adresa a kontakt

Zařízení předal – rozumí se osoba, která zařízení obsahující PCB předala další oprávněné osobě k nakládání

Zařízení převzal – rozumí se oprávněná osoba (popřípadě její zástupce), která zařízení obsahující PCB převzala k dalšímu nakládání

Za správnost údajů - ručí a podpisem stvrzuje zástupce oprávněné osoby

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 384/2001 Sb.

**Vzor štítku označujícího zařízení obsahující PCB:**

<b>POZOR, ZAŘÍZENÍ OBSAHUJE PCB !</b>	
<b>Provozovatel zařízení (obchodní název):</b>	<b>IČ (pokud bylo přiděleno):</b>
<b>Druh zařízení:</b>	<b>Typ:</b>
<b>Výrobce:</b>	<b>Výrobní číslo:</b>
<b>Druh a název provozní kapaliny:</b>	
<b>Množství kapaliny (v litrech):</b>	<b>Koncentrace PCB (mg/kg):</b>
<b>Název laboratoře:</b>	<b>Číslo protokolu:</b>
<b>Označení zařízení:</b>	

## Vzor štítku označujícího zařízení dekontaminované od PCB:

**ZAŘÍZENÍ DEKONTAMINOVANÉ OD PCB**

<b>Provozovatel zařízení (obchodní firma):</b>	<b>IČ (pokud bylo přiděleno):</b>
<b>Druh zařízení:</b>	<b>Typ:</b>
<b>Výrobce:</b>	<b>Výrobní číslo:</b>
<b>Druh a název náhradní provozní kapaliny:</b>	
<b>Datum provedení dekontaminace:</b>	<b>Množství kapaliny (v litrech):</b>
<b>Obchodní firma, která provedla dekontaminaci:</b>	<b>IČ (pokud bylo přiděleno):</b>
<b>Koncentrace PCB (mg/kg) v původní kapalině:</b>	<b>Koncentrace PCB (mg/kg) v náhradní kapalině:</b>
<b>Název laboratoře:</b>	<b>Název laboratoře:</b>
<b>Číslo protokolu:</b>	<b>Číslo protokolu:</b>
<b>Označení zařízení:</b>	







**Vydává a tiskne:** Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůnkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon (02) 792 70 11, fax (02) 795 26 03 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: (02) 614 32341 a 614 33502, fax (02) 614 33502 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon 0627/305 161, fax: 0627/321 417. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce mezinárodních smluv. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2001 činila 1500,- Kč, druhá záloha na rok 2001 činí 1500,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** celoroční předplatné i objednávky jednotlivých částek – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon: 0627/305 179, 305 153, fax: 0627/321 417. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej** – **Benešov:** HAAGER – Potřeby školní a kancelářské, Masarykovo nám. 101; **Brno:** Vyšehrad, s. r. o., Kapucínské nám. 11, Knihkupectví M. Ženíška, Květinářská 1, M.C.DES, Cejl 76, SEVT, a. s., Česká 14; **Břeclav:** Jaroslav Polák, Lanžhotská 57; **České Budějovice:** PROSPEKTRUM, Kněžská 18, SEVT, a. s., Česká 3; **Hradec Králové:** TECHNOR, Hořická 405; **Hrdějovice:** Ing. Jan Fau, Dlouhá 329; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Příbíkova, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, Klatovy 169/I.; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdek, Lidická 69, tel.: 0416/732135, fax: 0416/734875; **Most:** Knihkupectví Šeříková, Ilona Růžičková, Šeříková 529/1057, Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Napajedla:** Ing. Miroslav Kučeřík, Svatoplukova 1282; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, BONUM, Ostružnická 10, Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Nádražní 29; **Pardubice:** LEJHANEC, s. r. o., Sladkovského 414; **Plzeň:** ADMINA, Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **Praha 1:** Dům učebnic a knih Cerná Labuť, Na Poříčí 25, FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, KANT CZ, s. r. o., Hybernská 5, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, Moraviapress, a. s., Na Florenci 7-9, tel.: 02/232 07 66, PROSPEKTRUM, Na Poříčí 7; **Praha 2:** ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům), BMSS START, spol. s r. o., Vinohradská 190; **NEWSLETTER PRAHA,** Šafaříkova 11; **Praha 4:** PROSPEKTRUM, Nákupní centrum Budějovická, Olbrachtova 64, SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 02/24 81 35 48; **Praha 10:** Abonentní tiskový servis, Hájek 40, Uhřetěves; **Prerov:** Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel.: 0168/303 402; **Šumperk:** Knihkupectví D-G, Hlavní tř. 23; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Budějovická 928; **Teplice:** L + N knihkupectví, Kapelní 4; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** Severočeská distribuční, s. r. o., Havířská 327, tel.: 047/560 38 66, fax: 047/560 38 77, Katoon, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírek zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 047/5501773, www.katoon.cz, e-mail: katoon@katoon.cz; **Zábřeh:** Knihkupectví PATKA, Žižkova 45; **Zatec:** Prodejna Ú Pivovaru, Žižkovo nám. 76. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevdování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamacce:** informace na tel. čísle 0627/305 168. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.