

# Přeshraniční přeprava odpadů



**praktická příručka**



**srpen 2013**

## OBSAH

1.1	Definice podle článku 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1013/2006/ES o přepravě odpadů (NPO) nebo podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění (ZO)	str. 5	1
1.2	Seznam odpadů uvedený ve vyhlášce č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění, podle rozhodnutí Komise 2000/532/ES a v souladu s Rámcovou směrnicí o odpadech 2008/98/ES	10	2
1.3	Popis odpadů v různých jazycích	12	3
1.4	Seznam zkratk a kódů užívaných v dokumentech pro oznámení (nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006 o přepravě odpadů, Příloha IA, (OJ L 190/1, 2006))	13	4
1.5	Rozlišení mezi činností „odstranění“ a „využití“ podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech	14	5
1.6	Schéma toku odpadu podle nařízení o přepravě odpadů č. 1013/2006/ES (NPO)	16	6
1.7	Příloha III – „Zelený“ seznam odpadů	19	7
1.8	Příloha IV – „Žlutý“ seznam odpadů	22	8
1.9	Příloha V – odpady, jejichž vývoz je podle čl. 36 zakázán	25	9
1.10	Průvodní doklad pro přeshraniční pohyb/přepravu odpadů (Příloha IB – NPO)	40	10
1.11	Informace doprovázející přepravu odpadů podle čl. 18 (Příloha VII – NPO)	41	11
1.12	Porušení a sankce	42	12
1.13	Na co se při provádění kontrol především zaměřit	45	13
1.14	Národní kontaktní místa	47	14
1.15	Typy odpadů	52	15

## Úvod

Příručka byla vypracována jako praktická pomůcka pro pracovníky státní správy, do jejichž kompetence patří i přeshraniční přeprava odpadů. Má pomoci k rychlejší orientaci v relevantních předpisech přímo při práci v terénu.

Uvedené informace vycházejí z nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1013/2006/ES ze dne 14. června 2006 o přepravě odpadů (NPO) a Evropského katalogu odpadů, který byl v ČR implementován ve vyhlášce č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů (KO), v platném znění.

Při vypracování této příručky byl použit materiál „Waste(s) watch – december 2010, IMPEL a aktuální právní předpisy ČR a EU vztahující se k této problematice.

Příručka byla vypracována v rámci řešení projektu bezpečnostního výzkumu MV ČR – VG20122013090 pracovníky Centra pro hospodaření s odpady ve VÚV TGM, v.v.i., Praha.

## Typy odpadů

Pro odpady, které nemají nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze č. 2 k ZO, je v této příručce použito označení „ostatní“.

Požadavky na přepravu odpadů jsou pro různé druhy odpadů rozdílné. Tato skutečnost je v příručce zvýrazněna barevným odlišením nadpisů u jednotlivých odpadů:

- Odpady, které jsou obecně považovány za nebezpečné a jejichž vývoz je zakázán – kód A a čtyřciferné číslo – **barva oranžová**
- Odpady, u kterých je důležité rozlišovat mezi nebezpečnými a ostatními – kód A nebo B a čtyřciferné číslo – **barva žlutá**
- Odpady, které jsou obecně považovány za ostatní (zelený seznam) – kód B a čtyřciferné číslo, nebo kód G a další písmeno a trojciferné číslo – **barva zelená**
- Komunální odpad – zbytky vyžadující zvláštní zacházení – mají kódy Y47 a Y46 – **barva šedá**

### **Použité zkratky:**

<b>EU</b>	<b>Evropská unie</b>
<b>EFTA</b>	<b>Evropské sdružení volného obchodu</b>
<b>KO</b>	<b>vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů</b>
<b>NPO</b>	<b>nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1013/2006/ES ze dne 14. června 2006 o přepravě odpadů</b>
<b>OECD</b>	<b>Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</b>
<b>RSO</b>	<b>směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2008/98/ES, o odpadech a o zrušení některých směrnic (Rámcová směrnice o odpadech)</b>
<b>ZO</b>	<b>zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění</b>
<b>BÚ</b>	<b>Basilejská úmluva (Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 100/1994 Sb.)</b>

## **1.1 Definice podle článku 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1013/2006/ES o přepravě odpadů (NPO) nebo podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění (ZO)**

1. „**odpad**“ je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit (viz § 3 odst. 1 ZO);
2. „**nebezpečný odpad**“ je odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze č. 2 zákona (viz § 4 odst. 1 písm. a) ZO);
3. „**směsí odpadů**“ se rozumí odpad vzniklý úmyslným či neúmyslným smícháním dvou nebo více různých odpadů, přičemž pro tuto směs neexistuje jedna položka v přílohách III, IIIB, IV a IVA NPO. Za směs odpadů se nepovažuje odpad přepravovaný v jedné zásilce skládající se ze dvou nebo více odpadů, pokud jsou jednotlivé odpady odděleny (viz čl. 2 odst. 3 NPO);
4. „**využití odpadů**“ je činnost, jejímž výsledkem je, že odpad slouží užitečnému účelu tím, že nahradí materiály používané ke konkrétnímu účelu, a to i v zařízení určeném k využití odpadů podle § 14 odst. 2, nebo že je k tomuto konkrétnímu účelu upraven; v příloze č. 3 k tomuto zákonu je uveden příkladný výčet způsobů využití odpadů (viz § 4 odst. 1 písm. q) ZO);
5. „**předběžným využitím**“ se rozumí činnosti R 12 (Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R 1 až R 11) a R 13 (Skladování odpadů až do využití) vymezené v příloze II RSO (viz čl. 2 odst. 7 NPO);
6. „**odstranění odpadů**“ je činnost, která není využitím odpadů, a to i v případě, že tato činnost má jako druhotný důsledek znovuzískání látek nebo energie; v příloze č. 4 k tomuto zákonu je uveden příkladný výčet způsobů odstranění odpadů (viz § 4 odst. 1 písm. u) ZO);
7. „**předběžným odstraněním**“ se rozumí činnosti D 13 až D 15 definované v příloze I RSO (D 13: Míšení nebo směšování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 12; D 14: Přebalení před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 13; D 15: Skladování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 14 (viz čl. 2 odst. 5 NPO);
8. „**nakládáním způsobem šetrným k životnímu prostředí**“ se rozumí provedení všech praktických kroků k zajištění toho, že se s odpady nakládá

způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí před škodlivými účinky, které by mohly být těmito odpady způsobeny (viz čl. 2 odst. 8 NPO);

9. „**původcem odpadů**“ je právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejíž činnosti vznikají odpady, nebo právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, které provádějí úpravu odpadů nebo jiné činnosti, jejichž výsledkem je změna povahy nebo složení odpadů, a dále obec od okamžiku, kdy nepodnikající fyzická osoba odpad odloží na místě k tomu určeném; obec se současně stane vlastníkem tohoto odpadu (viz § 4 odst. 1 písm. x) ZO);

10. „**držitelem**“ se rozumí původce odpadu nebo právnická či fyzická osoba, která má odpad v držení (a podle definice v čl. 3 odst. 6 RSO – viz čl. 2 č. 10 NPO);

11. „**osobou, která sbírá odpad**“ se rozumí jakákoli osoba, která provádí sběr odpadů podle definice v čl. 3 odst. 6 RSO (viz čl. 2 č. 11 NPO);

12. „**obchodníkem**“ se rozumí právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která nakupuje nebo prodává odpad a jedná přitom na vlastní odpovědnost (viz § 4 odst. 1 písm. z) ZO);

13. „**zprostředkovatelem**“ se rozumí jakákoli osoba, která zařizuje využití nebo odstraňování odpadu jménem jiných, včetně zprostředkovatelů, kteří odpady fyzicky nedrží, jak je uvedeno v článku 3 č. 8 RSO (viz čl. 2 č. 13 NPO);

14. „**příjemcem**“ se rozumí osoba nebo podnik spadající pod jurisdikci země určené, jimž je odpad přepravován k využití nebo odstranění (viz čl. 2 č. 14 NPO);

15. „**oznamovatelem**“ se rozumí

a) v případě přepravy z členského státu jakákoli fyzická nebo právnická osoba v jurisdikci daného členského státu, která zamýšlí provést nebo nechat provést přepravu odpadů a které je uložena oznamovací povinnost. Oznamovatelem je jedna z osob nebo jeden ze subjektů níže uvedených, vybraných podle pořadí stanoveného v tomto výčtu:

i) prvotní původce,

ii) oprávněný nový původce, který provádí operace před přepravou,

iii) osoba oprávněná ke sběru odpadů, která z různých malých množství stejného druhu odpadu sebraných u různých zdrojů vytvořila zásilku pro přepravu, která má být zahájena na jednom oznámeném místě,

- iv) registrovaný obchodník, který byl písemně zmocněn prvotním původcem, novým původcem nebo osobou oprávněnou ke sběru odpadů, uvedenými v podbodech i), ii) a iii), aby jednal jejich jménem jako oznamovatel,
- v) registrovaný zprostředkovatel, který byl písemně zmocněn prvotním původcem, novým původcem nebo osobou oprávněnou ke sběru odpadů, uvedenými v podbodech i), ii) a iii), aby jednal jejich jménem jako oznamovatel,
- vi) držitel, pokud žádná z osob uvedených v podbodech i), ii), iii), iv) a v) není známa nebo pokud jsou všechny tyto osoby v platební neschopnosti.

Pokud oznamovatel uvedený v podbodech iv) a v) nesplní závazky uvedené v člancích 22 až 25, týkající se převzetí odpadů zpět, považuje se pro účely uvedených povinností týkajících se převzetí odpadů zpět za oznamovatele prvotní původce, nový původce nebo osoba oprávněná ke sběru odpadů, uvedení v podbodech i), ii) a iii), kteří tohoto obchodníka nebo zprostředkovatele zmocnili, aby jednal jejich jménem. V případě nedovolené přepravy, kterou oznámili obchodník nebo zprostředkovatel uvedení v podbodech iv) nebo v), se pro účely tohoto nařízení považuje za oznamovatele osoba uvedená v podbodech i), ii) nebo iii), která tohoto obchodníka nebo zprostředkovatele zmocnila, aby jednal jejím jménem;

b) v případě dovozu odpadů do Společenství nebo jejich tranzitu přes Společenství, pokud nepocházejí z členského státu, jakákoli z následujících fyzických nebo právnických osob v jurisdikci dané země odeslání, která zamýšlí provést nebo nechat provést či která nechala provést přepravu odpadů a je:

- i) osobou určenou podle práva země odeslání, nebo pokud není takto určena,
- ii) držitelem v době, kdy k vývozu došlo (viz čl. 2 č. 15 NPO);

16. „**příslušným orgánem**“ se rozumí:

- a) v případě členských států orgán určený dotyčným členským státem podle článku 53,
- b) v případě třetí země, která je smluvní stranou Basilejské úmluvy, orgán určený touto zemí podle čl. 5 úmluvy jako příslušný orgán pro účely uvedené úmluvy,
- c) v případě země neuvedené ani v písmenu a), ani v písmenu b), orgán určený dotyčnou zemí nebo dotyčným regionem jako příslušný orgán, nebo

pokud není takto určen, regulační orgán pro zemi nebo popř. region, který je příslušný pro přepravu odpadů k využití nebo odstranění nebo popř. tranzit (viz čl. 2 č. 18 NPO);

17. „**zemí odeslání**“ se rozumí jakákoli země, ze které má být nebo je přeprava odpadů zahájena (viz čl. 2 č. 22 NPO);

18. „**zemí určení**“ se rozumí jakákoli země, do které je přeprava odpadů plánována nebo uskutečňována, aby v ní pak byly využity nebo odstraněny nebo aby v ní byly naloženy před využitím nebo odstraněním v oblasti, která nespadá pod vnitrostátní jurisdikci žádné země (viz čl. 2 č. 23 NPO);

19. „**zemí tranzitu**“ se rozumí jakákoli jiná země než země odeslání či země určení, přes kterou je přeprava odpadů plánována nebo uskutečňována (viz čl. 2 č. 24 NPO);

20. „**oblastí pod vnitrostátní jurisdikcí země**“ se rozumí jakékoli území nebo mořská oblast, nad nimiž stát vykonává správní a řídicí pravomoc v souladu s mezinárodním právem, pokud jde o ochranu lidského zdraví nebo životního prostředí (viz čl. 2 č. 25 NPO);

21. „**zámořskými zeměmi a územími**“ se rozumí zámořské země a území uvedené v příloze IA rozhodnutí 2001/822/ES (viz čl. 2 č. 26 NPO);

22. „**dovozem**“ se rozumí vstup odpadů do Společenství, kromě tranzitu přes Společenství (viz čl. 2 č. 30 NPO);

23. „**vývozem**“ se rozumí výstup odpadů ze Společenství, kromě tranzitu přes Společenství (viz čl. 2 č. 31 NPO);

24. „**tranzitem**“ se rozumí přeprava nebo plánovaná přeprava odpadů přes jednu nebo více zemí – jiných než země odeslání nebo určení (viz čl. 2 č. 32 NPO);

25. „**dopravou**“ se rozumí převoz odpadů po silnici, železnici, letecky, po moři a po vnitrozemských vodních cestách (viz čl. 2 č. 33 NPO);

26. „**přeppravou**“ se rozumí doprava odpadů určených k využití nebo odstranění, která je plánována nebo se uskutečňuje:

a) mezi zemí a jinou zemí,

b) mezi zemí a zámořskými zeměmi a územími nebo jinými oblastmi pod ochranou dané země,



- c) mezi zemí a územím, které podle mezinárodního práva není součástí žádné země,
- d) mezi zemí a Antarktidou,
- e) z jedné země přes některou z výše uvedených oblastí,
- f) v rámci země přes některou z výše uvedených oblastí, která začíná i končí ve stejné zemi,
- g) do země ze zeměpisné oblasti, která nespadá pod jurisdikci žádné země

(viz čl. 2 č. 34 NPO);

27. „**nedovolenou přepravou**“ se rozumí přeprava odpadů, která se uskutečňuje:

- a) bez oznámení všem dotčeným příslušným orgánům podle tohoto nařízení,
- b) bez souhlasu dotčených příslušných orgánů podle tohoto nařízení,
- c) se souhlasem dotčených příslušných orgánů, který byl získán paděláním, uvedením nesprávných údajů nebo podvodem,
- d) způsobem, který není výslovně uveden ve formuláři oznámení nebo v průvodním dokladu,
- e) způsobem, který má za následek využití nebo odstranění v rozporu s předpisy Společenství nebo mezinárodními předpisy,
- f) v rozporu s články 34, 36, 39, 40, 41 a 43,
- g) nebo která s ohledem na přepravu odpadů uvedenou v čl. 3 odst. 2 a 4 byla zapříčiněná:
  - i) odhalením, že odpad není uveden v přílohách III, IIIA nebo IIIB,
  - ii) nedodržením čl. 3 odst. 4,
  - iii) uskutečněním přepravy způsobem, který není výslovně uveden v dokumentu podle přílohy VII

(viz čl. 2 č. 35 NPO).

*Poznámka: Definice v zákoně č. 185/2001 Sb., o odpadech (ZO), vychází ze směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2008/98/ES o odpadech (RSO).*

## **1.2 Seznam odpadů uvedený ve vyhlášce č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění, podle rozhodnutí Komise 2000/532/ES a v souladu s Rámcovou směrnicí o odpadech 2008/98/ES**

2

### **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 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

Evropský seznam odpadů je harmonizovaný seznam odpadů k použití v členských státech EU. V ČR byl vydán ve formě vyhlášky č. 381/2001 Sb.

Různé druhy odpadů uvedené na seznamu jsou plně definovány šestimístním katalogovým číslem pro položky odpadů, v nichž prvé dvojčíslí označuje skupinu odpadů, druhé dvojčíslí podskupinu odpadů a třetí dvojčíslí druh odpadu. To znamená, že pro identifikaci odpadu v katalogu by měly být provedeny následující kroky:

1. Určit zdroj, z něhož odpad pochází, **ve skupinách 01 až 12 nebo ve skupinách 17 až 20** a určit příslušné šestimístné katalogové číslo (s výjimkou katalogových čísel končících na dvojčíslí 99 v těchto skupinách). Poznámka: specifická výrobní jednotka může pro klasifikaci své činnosti potřebovat několik skupin.

2. Jestliže nelze ve skupinách 01 až 12 nebo ve skupinách 17 až 20 nalézt katalogové číslo, musí být pro identifikaci odpadu prozkoumány **skupiny 13, 14 a 15**.

3. Jestliže nelze použít žádný z těchto katalogových čísel, musí být odpad identifikován podle **skupiny 16**.















4. Jestliže odpad nebyl nalezen ani ve skupině 16 (odpad jinde v tomto seznamu neuvedený), musí být pro tento odpad použito **katalogové číslo končící dvojčíslím 99** v oddíle tohoto seznamu, který odpovídá činnosti identifikované **v kroku 1**.

Jakýkoli odpad označený hvězdičkou (\*) je považován za nebezpečný odpad.

### 1.3 Popis odpadů v různých jazycích

Česky	Anglicky	Holandsky	Německy	Francouzsky	Španělsky
odpad	Waste	Afval	Abfall	Les déchets	Residuos
popel	Ashes	As	Asche	Les cendres	Ceniza
filtrační koláč	Filtercake	Filterresten	Filterskuchen	Les restes des filters	Restos de filtros
použitý	Used	Gebruikte	Gebrauchte	Servilisé/consommé	Usado
starý	Old	Oude	Alt	Vieux/veille	Viejo/vieja
pasta	Paste	Pasta	Paste	La pâte	Pasta
prášek	Powder	Poeder	Pulver	La poudre	Polvo
sul'	Rubbish/debris/ ruins/rubble	Puin	Schutt	Les décombres/les gravats	Escombros
reziduuum	Residues	Residuen	Rückstand	Les residues	Residuos
zbytky	Rest off	Restanten	Reste	Les restants	Restos
šrot	Scrap	Schroot	Schrott/das Alteisen	Les rognures de metal/la ferraille/ les déchets/les reblois	Chatarra
stuska	Slag	Slakken	Schlacke	Le laitier/la scories/le machefer	Escoria
kal	Sludge/slurry	Slib/slobs	Schlamm	La vase/la boue/les alluvions	Fango/odo/barro/ limo/cieno
prach	Dust	Stof	Staub	Le poussier	Polvo
znečištěný	Polluted/Soiled	Verontreinigd	Verunreinigt	Pollue/Sali/contaminé/ souille/ impureté	Contaminado
špinavý	Polluted/filthy/ dirty	Vervuilde	Schmutzig	Encrasse/croupi/ pollue/ souille	Ensuciado/ contaminado
prošlé zboží	Rejects	Afgekeurde materialen	Ausgemusterte Ware	Matériaux désapprouvés/refusés	Materiales desaprobados
vadné zboží	Faulty materials	Defectematerialen	Schadhafte Ware	Matériaux détraqués	Materiales defectuosos
opotřebované zboží	Spent off	Uitgeputte materialen	Verbrauchte/ abgewirtschaftete Ware	Matériaux épuisés	Materiales desgastados
smeti	Sweepings	Veegsel	Kehricht	Balayures	Barreduras
vložky	Flakes	Vlokken/schiffers	Flocken	Flacons/écaillage	Copos/pedacitos/ trocitos
hobliny	Chips	Chips	Späne	Puces	Chips

**1.4 Seznam zkratk a kódů užívaných v dokumentech pro oznámení (nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006 o přepravě odpadů, Příloha IA)**

	Třída UN	Kód H	Vlastnosti	Symbol ADR
<b>Druh balení</b> 1. barel 2. dřevěný sud 3. kanystr 4. krabice 5. pytel 6. kombinované balení 7. tlaková nádoba 8. volně ložený náklad 9. jiné (upřesněte)	1	H1	Výbušniny	
	3	H3	Hořlavé kapaliny	
	4.1	H4.1	Hořlavé pevné látky	
	4.2	H4.2	Látky nebo odpady podléhající samovolnému vznícení	
	4.3	H4.3	Látky nebo odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny	
	5.1	H5.1	Okysličovadla	
	5.2	H5.2	Organické peroxidy	
	6.1	H6.1	Jedy (s akutní toxicitou)	
<b>Druh dopravy</b> R = silniční T = železniční S = námořní A = letecká W = vodní vnitrozemská	6.2	H6.2	Infekční látky	
	8	H8	Žiraviny	
	9	H10	Látky schopné uvolňovat jedovaté plyny ve styku se vzduchem nebo vodou	
	9	H11	Toxické látky s chronickou toxicitou nebo opožděným účinkem	
	9	H12	Ekotoxické látky	
	9	H13	Látky schopné jakýmkoliv způsobem po uložení uvolňovat jiné látky, např. výluhy, které mají některé z výše uvedených vlastností	

4

## 1.5 Rozlišení mezi činnostmi „odstranění“ a „využití“ podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech

*Poznámka: Definice způsobů využívání nebo odstraňování v zákoně č. 185/2001 Sb., o odpadech (ZO), vychází ze směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2008/98/ES o odpadech (RSO).*

### ZPŮSOBY VYUŽÍVÁNÍ (Příloha 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech)

- R1** Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie
- R2** Získání/regenerace rozpouštědel
- R3** Získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a 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** Získání 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, které vznikly aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R10
- R12** Úprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11
- R13** Skladování materiálů před aplikací některého z postupů uvedených pod označením R1 až R12 (s výjimkou dočasného skladování na místě vzniku před sběrem)

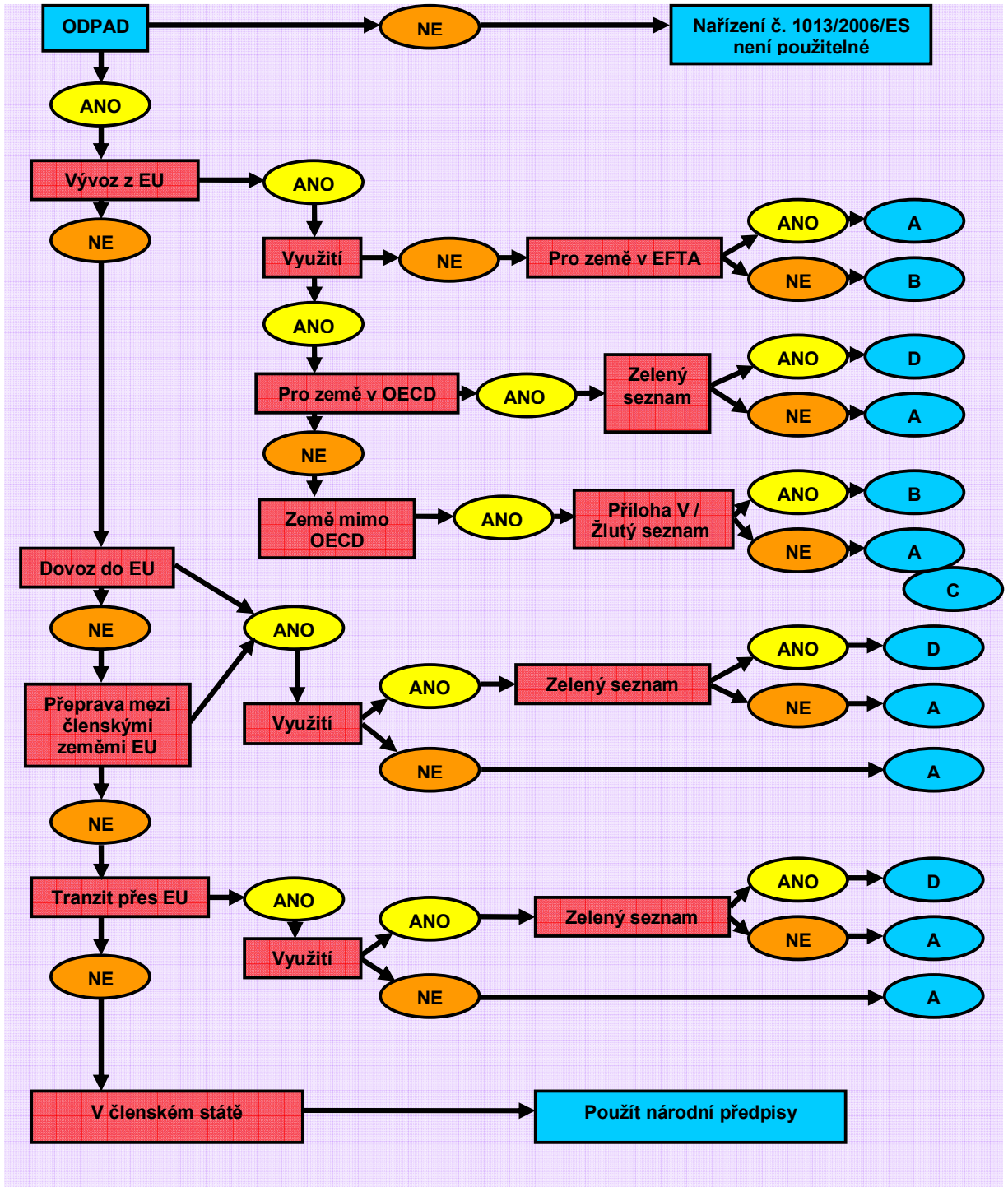
5

## **ZPŮSOBY ODSTRAŇOVÁNÍ (Příloha 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (ZO))**

- D1** Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování apod.)
- D2** Úprava půdními procesy (např. biologický rozklad kapalných odpadů či kalů v půdě apod.)
- D3** Hlubinná injektáž (např. injektáž čerpatelných kapalných odpadů do vrtů, solných komor nebo prostor přírodního původu apod.)
- D4** Ukládání do povrchových nádrží (např. vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do prohlubní, vodních nádrží, lagun apod.)
- D5** Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (např. ukládání do oddělených, utěsněných, zavřených prostor izolovaných navzájem i od okolního prostředí apod.)
- D6** Vypouštění do vodních těles, kromě moří a oceánů
- D7** Vypouštění do moří a oceánů včetně ukládání na mořské dno
- D8** Biologická úprava jinde v této příloze nspecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D 1 až D 12
- D9** Fyzikálně-chemická úprava jinde v této příloze nspecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D 1 až D 12 (např. odpařování, sušení, kalcinace)
- D10** Spalování na pevnině
- D11** Spalování na moři
- D12** Konečné či trvalé uložení (např. ukládání v kontejnerech do dolů)
- D13** Úprava složení nebo smíšení odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12
- D14** Úprava jiných vlastností odpadů (kromě úpravy zahrnuté do D13) před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D13
- D15** Skladování odpadů před jejich odstraněním některým z postupů uvedených pod označením D1 až D14 (s výjimkou dočasného skladování na místě vzniku odpadu před shromážděním potřebného množství)

# 1.6 Schéma toku odpadu podle nařízení o přepravě odpadů č. 1013/2006/ES (NPO)

Schéma toku odpadu je určeno jako pomoc kontrolním orgánům pro stanovení způsobu kontroly při přepravě odpadů.



6



**A.** Přeprava odpadů musí probíhat za předchozího písemného oznámení a souhlasu všech příslušných orgánů. Průvodní doklad a kopie formuláře oznámení s uvedením písemných souhlasů a podmínek příslušných dotčených orgánů musí provázet každou dopravu.

**B.** Přeprava je zakázána.

**C.** Země mimo OECD mohou určit, který postup je použitelný pro přepravu odpadů uvedených na zeleném seznamu k recyklaci do této země:

– zákaz nebo

– postup předchozího písemného oznámení a souhlasu podle č. 35 nebo

– žádná kontrola v zemi určení; průvodní doklad (příloha VII) a smlouvy jsou povinné.

**D.** Průvodní doklad (příloha VII) musí doprovázet každou dopravu a musí existovat i smlouva mezi osobou, která přepravu zařizuje, a příjemcem odpadu k využití. Příslušné orgány mohou požadovat kopii této smlouvy. Odpad musí být určen k využití v zařízení, které je provozováno podle platného vnitrostátního práva, nebo má oprávnění působit v zemi určení.

Země OECD: Austrálie, Belgie, Česko, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chile, Irsko, Island, Itálie, Izrael, Japonsko, Jižní Korea, Kanada, Lucembursko, Maďarsko, Mexiko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Nový Zéland, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko, USA, Velká Británie

Země EFTA: Island, Lichtenštejnsko, Norsko, Švýcarsko

Země, které podepsaly, ale neratifikovaly Basilejskou úmluvu: Afghánistán, Haiti, USA

Nebasilejské země: Angola, Aruba, Fidži, Grenada, Myanmar, Šalamounovy ostrovy, San Marino, Svátý Tomáš a Princův ostrov, Sierra Leone, Surinam, Tádžikistán, Tchaj-wan, Tuvalu, Zimbabwe, Vanuatu, Vatikán

Země, na které se nevztahuje rozhodnutí OECD: Albánie, Alžírsko, Andorra, Argentina, Ázerbájdžán, Bangladéš, Bělorusko, Benin, Bosna a Hercegovina, Botswana, Brazílie, Burkina Faso, Burundi, Curacao, Čad, Čína, Egypt, Filipíny, FYR (bývalá jugoslávská republika Makedonie), Gabon, Gruzie, Guatemala, Guyana, Honduras, Hongkong (Čína), Chile, Chorvatsko, Indie, Indonésie, Írán (Íránská islámská republika), Izrael, Jihoafrická republika, Kapverdy, Katar, Kazachstán, Keňa, Kolumbie, Kongo (Demokratická republika Kongo), Kostarika, Kuba, Kuvajt, Kyrgyzstán, Libanon, Libérie, Macao (Čína), Madagaskar, Malajsie, Malawi, Mali, Maroko, Mauricius (Mauricijská republika), Nepál, Moldavsko (Moldavská republika), Černá Hora, Nový Zéland, Omán, Pákistán, Paraguay, Peru, Pobřeží slonoviny

(Republika Pobřeží slonoviny), Rusko (Ruská federace), Rwanda, Senegal, Spojené arabské emiráty, Srbsko, Seychely, Singapur, Srí Lanka, Tádžikistán, Tanzanie, Thajsko, Tchaj-wan (Čínská Taipei), Togo (Tožská republika), Tunisko, Ukrajina, Vietnam, Zambie

(Jsou to země uvedené v přílohách nařízení č. 1418/2007 a jeho novelizacích č. 740/2008, č. 967/2009, č. 837/2010, č. 661/2011, č. 674/2012)

## 1.7 Příloha III NPO – „Zelený“ seznam odpadů

Pokud odpady, zařazené na tento seznam, jsou znečištěny jinými materiály v míře, která

- a) při zohlednění nebezpečných vlastností uvedených v příloze III RSO zvyšuje rizika spojená s odpady natolik, že je vhodné použít pro ně postup předchozího písemného oznámení a souhlasu, nebo
- b) zabraňuje využít odpad způsobem šetrným k životnímu prostředí,

nesmí podléhat obecným požadavkům na informace, které stanovuje článek 18 NPO.

### Část I

Následující odpady podléhají obecným požadavkům na informace stanoveným v článku 18 NPO (viz formulář v bodě 1.11 této příručky):

7

Odpady uvedené v příloze IX Basilejské úmluvy (Příloha IX Basilejské úmluvy je uvedena v příloze V části 1 seznamu B NPO).

Pro účely NPO se:

- a) jakýmkoli odkazem na seznam A přílohy IX Basilejské úmluvy rozumí odkaz na přílohu IV NPO;
- b) v položce B1020 Basilejské úmluvy výrazem „v masivní opracované formě“ rozumí veškeré kovové nedispergovatelné formy v této položce uvedeného odpadu („nedispergovatelné“ nezahrnuje odpady ve formě prášku, kalu, prachu nebo pevných předmětů, které obsahují nebezpečné odpadní kapaliny);
- c) část položky B1100 Basilejské úmluvy, která odkazuje na „strusku ze zpracování mědi“ atd., nepoužije a místo toho se použije položka OECD GB040 v části II;
- d) položka B1110 Basilejské úmluvy nepoužije a místo toho se použijí položky OECD GC010 a GC020 v části II;
- e) položka B2050 Basilejské úmluvy nepoužije a místo toho se použije položka OECD GG040 v části II;
- f) odkaz v položce B3010 Basilejské úmluvy na odpad z fluorovaných polymerů považuje za zahrnující polymery a kopolymery fluorovaného etylénu (PTFE).

## **Část II**

Následující odpady rovněž podléhají obecným požadavkům na informace stanoveným v článku 18 NPO (viz formulář v bodě 1.11 této příručky):

### ***Odpady s obsahem kovů, které vznikají při tavení, vytavování a rafinaci kovů***

GB040 7112 Strusky z výroby drahých kovů a mědi pro další rafinaci  
262030  
262090

### ***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 ostatních materiálů pocházejících z provozu lodí, které by mohly být zařazeny jako nebezpečné látky nebo odpad  
GC050 Upotřebené katalyzátory z fluidního katalytického krakování (FCC) (např. oxid hlinitý, zeolity)

### ***Odpadní sklo v nedispergovatelné formě***

GE020 ex 7001 Odpady skelných vláken  
ex 701939

### ***Keramický odpad v nedispergovatelné formě***

GF010 Keramické odpady, které byly po formování vypalovány, včetně keramických nádob (před použitím nebo po něm)

### ***Ostatní odpad obsahující hlavně anorganické složky, které mohou obsahovat kovy a organické látky***

GG030 ex 2621 Popel a strusky z topenišť uhelných elektráren  
GG040 ex 2621 Popílek z uhelných elektráren

### ***Opad z tuhých plastů***

GH013 391530 Polymery vinylchloridu  
ex 390410–40

### ***Odpady vznikající při vydělávání kůží, zpracování kůže a kožešin***

GN010 ex 050200 Odpad štětín a srsti domácích nebo divokých prasat, jezevčí a jiné srsti k výrobě košťat, kartáčů a štětců

GN020 ex 050300 Odpad z koňských žíní, též ve štůčkách s podložkou nebo bez podložky

GN030 ex 050590 Odpad z kůže a jiných částí ptáků s peřím nebo prachovým peřím, ptačí pera a části ptačích per (též přistřižené), prachové peří, surové nebo jen čištěné, dezinfikované nebo ošetřené ke skladování

## 1.8 Příloha IV, NPO – „Žlutý“ seznam odpadů

### Část I

Následující odpady podléhají postupu předchozího písemného oznámení a souhlasu (viz formulář v bodě 1.10 této příručky):

- odpady uvedené v Příloze II Basilejské úmluvy – obsahuje tyto položky: Y46 Odpady shromažďované z domácností, pokud nejsou zařazeny do odpovídající jednotlivé položky v příloze III. Y47 Zbytky vzniklé při spalování odpadů z domácností;
- odpady uvedené v Příloze VIII Basilejské úmluvy – uvedena v příloze V části 1 seznamu A nařízení NPO.

Pro účely NPO se:

- a) odkazem na seznam B přílohy VIII Basilejské úmluvy rozumí odkaz na přílohu III NPO;
- b) v položce A1010 Basilejské úmluvy se výraz „avšak s výjimkou odpadů výslovně uvedených na seznamu B (příloha IX)“ považuje za odkaz na položku B1020 Basilejské úmluvy a na poznámku k položce B1020 v příloze III části I písm. b) NPO;
- c) položky A1180 a A2060 Basilejské úmluvy se nepoužijí a místo toho se použijí položky OECD GC010, GC020 a GG040 v příloze III části II;
- d) položka A4050 Basilejské úmluvy zahrnuje upotřebené vyzdívky z tavení hliníku, protože obsahují anorganické kyanidy (Y33). Pokud byly kyanidy rozloženy, zařadí se vyzdívky do části II položky AB120, protože obsahují anorganické sloučeniny fluoru vyjma fluoridu vápenatého (Y32).

## Část II

Následující odpady rovněž podléhají postupu předchozího písemného oznámení a souhlasu (viz formulář v bodě 1.10 této příručky):

### ***Odpady s obsahem kovu***

AA010 261900 Struska, okuje a jiné odpady z výroby železa a oceli (Tento výčet zahrnuje odpady ve formě popelů, zbytků, strusek, stěrů, okují, prachů, kalů a koláčů, pokud není materiál výslovně uveden jinde.)

AA060 262050 Popely a zbytky s obsahem vanadu (Tento výčet zahrnuje odpady ve formě popelů, zbytků, strusek, stěrů, okují, prachů, kalů a koláčů, pokud není materiál výslovně uveden jinde.)

AA190 810420 Odpad hořčíku, který je hořlavý, samozápalný, nebo  
ex 810430 uvolňuje při styku s vodou hořlavé plyny v nebezpečném množství

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

AB030 Odpady z povrchové úpravy kovů z nekyanidových technologií

AB070 Slévárenský písek

AB120 ex 281290 Anorganické halogenidové sloučeniny jinde neuvedené  
ex 3824 nebo nezahrnuté

AB130 Použité otryskávací materiály

AB150 ex 382490 Nečištěný siřičitan vápenatý a síran vápenatý z odsíření spalin (FGD)

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

AC060 ex 381900 Hydraulické kapaliny

AC070 ex 381900 Brzdové kapaliny

AC080 ex 382000 Nemrznoucí kapaliny

AC150 Chlorofluorohydrodíky

AC160 Halony

AC170 ex 440310 Odpad z impregnovaného korku a impregnovaného dřeva

AC250 Povrchově aktivní látky (surfaktanty)

AC260 ex 3101 Prasečí kejda, fekálie

AC270 Kaly z čistíren odpadních vod

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

AD090 ex 382490 Odpady z výroby, zpracování a používání reprografických a fotografických chemikálií a materiálů, jinde neuvedené nebo nezahrnuté

AD100 Odpady z povrchové úpravy plastů bez použití kyanidů

AD120 ex 391400 Iontoměničové pryskyřice  
ex 3915

AD150 Přírodní materiály používané jako filtrační média (např. biofiltry)

***Odpad obsahující hlavně anorganické složky, které mohou obsahovat kovy a organické látky***

RB020 ex 6815 Keramická vlákna s fyzikálně-chemickými vlastnostmi podobnými vlastnostem azbestu



## 1.9 Příloha V NPO – odpady, jejichž vývoz je podle čl. 36 zakázán

### Úvodní poznámky

1. Tato příloha se použije, aniž je dotčena směrnice 2008/98/ES (RSO).
2. Tato příloha obsahuje tři části, přičemž části 2 a 3 se použijí pouze tehdy, pokud není použitelná část 1. V důsledku toho se pro zjištění, zda je určitý odpad uveden v této příloze, musí nejprve ověřit, zda je odpad uveden v části 1 této přílohy, a pokud není, zda je uveden v části 2, a pokud není, zda je uveden v části 3.

Část 1 je rozdělena do dvou oddílů: seznam A uvádí výčet odpadů, které jsou zařazeny jako nebezpečné podle čl. 1 bodu 1) písm. a) Basilejské úmluvy, a tudíž se na ně vztahuje zákaz vývozu, a seznam B obsahuje výčet odpadů, na které se čl. 1 bod 1) písm. a) Basilejské úmluvy nevztahuje, a proto pro ně zákaz vývozu neplatí.

Pokud je tedy odpad uveden v části 1, je třeba zkontrolovat, zda je uveden v seznamu A nebo B. Pouze pokud se odpad neobjevuje ani na seznamu A, ani na seznamu B části 1, je třeba ověřit, zda je uveden mezi nebezpečnými odpady v části 2 (tj. mezi odpady označenými hvězdičkou z přílohy č. 1 vyhlášky č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů) nebo v části 3 (tj. následující odpady: Y46 Odpady shromažďované z domácností, Y47 Zbytky vzniklé při spalování odpadů z domácností, AA010 Struska, okuje a jiné odpady z výroby železa a oceli, AA060 Popely a zbytky s obsahem vanadu, AA190 Odpad hořčíku, který je hořlavý, samozápalný, nebo uvolňuje při styku s vodou hořlavé plyny v nebezpečném množství), a pokud tomu tak je, vztahuje se na něj podle čl. 36 NPO zákaz vývozu, který platí pro země, na které se nevztahuje rozhodnutí OECD (vyjmenované v bodu 1.6 písmeno D příručky).

3. Na odpady uvedené v seznamu B části 1 nebo odpady, které patří k ostatním odpadům uvedeným v části 2 (tj. odpady, které nejsou označeny hvězdičkou z přílohy č. 1 vyhlášky č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů), se vztahuje zákaz vývozu, pokud jsou znečištěny jiným materiálem v míře, která
  - a) při zohlednění nebezpečných vlastností uvedených v příloze III RSO zvyšuje rizika spojená s odpady natolik, že je vhodné použít pro ně postup předchozího písemného oznámení a souhlasu, nebo
  - b) zabraňuje využít odpady způsobem šetrným k životnímu prostředí.

## Část 1

### Seznam A (příloha VIII Basilejské úmluvy)

#### A1 ODPADY KOVŮ A ODPADY OBSAHUJÍCÍ KOVY

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

- |            |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| – antimon  | – kadmium | – selen   |
| – arzen    | – olovo   | – tellur  |
| – berylium | – rtuť    | – thalium |

avšak s výjimkou těchto odpadů výslovně uvedených na seznamu B.

**A1020** Odpady obsahující jako složky nebo kontaminované kteroukoliv z následujících položek, vyjma odpady kovů v masivní formě:

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| – antimon, sloučeniny antimonu | – olovo, sloučeniny olova    |
| – berylium, sloučeniny berylia | – selen, sloučeniny selenu   |
| – kadmium, sloučeniny kadmia   | – tellur, sloučeniny telluru |

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

- arzen, sloučeniny arzenu
- rtuť, sloučeniny rtuti
- thalium, sloučeniny thalia

**A1040** Odpady obsahující jako složky některé z následujících položek:

- karbonyly kovů
- sloučeniny chromu s oxidačním číslem VI

**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 na seznamu B obsahující olovo a kadmium v koncentracích dostatečných k tomu, aby vykazovaly vlastnosti uvedené v příloze III

**A1090** Popel ze spalování izolovaných měděných drátů

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

**A1110** Upotřebené elektrolytické roztoky z 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 (Upozornění: Obdobná položka v seznamu B (B1160) nepředstavuje výjimku.)
- A1160** Odpadní olověné akumulátory, celé nebo drcené
- A1170** Netříděné odpadní baterie s výjimkou směsí obsahujících pouze baterie uvedené na seznamu B. Odpadní baterie neuvedené v seznamu B obsahující složky z přílohy I v míře, která je činí nebezpečnými
- A1180** Odpadní elektrická a elektronická zařízení (tato položka nezahrnuje odpadní zařízení k výrobě elektrické energie) obsahující složky jako akumulátory a baterie uvedené v seznamu A, rtuťové spínače, sklo z obrazovek, ostatní aktivované sklo a PCB kondenzátory, nebo znečištěné složkami z přílohy I (např. kadmium, rtuť, olovo, polychlorované bifenyly) v takové míře, že vykazují některou z vlastností uvedených v příloze III (viz obdobnou položku na seznamu B, B1110) (PCB jsou v koncentraci 50 mg/kg nebo vyšší)
- A1190** Odpadní kovové kabely kryté nebo izolované plasty, které obsahují kamenouhelný dehet, PCB (PCB jsou v koncentraci 50 mg/kg nebo vyšší), olovo, kadmium, další organohalogeny nebo jiné složky uvedené v příloze I v rozsahu, který odpovídá popisu v příloze III, nebo které jsou těmito látkami kontaminovány

## **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 kapalném 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 uvedené v příloze I v míře, při které se projevují nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze III (viz obdobnou položku na seznamu B, B2080)
- A2050** Odpadní azbest (prach a vlákna)
- A2060** Popílek z uhelných elektráren obsahující látky z přílohy I v koncentracích dostačujících, aby vykazovaly projevy vlastností uvedených v příloze III (viz obdobnou položku v seznamu B, B2050)

### **A3 ODPAD OBSAHUJÍCÍ PŘEVÁŽNĚ ORGANICKÉ SLOŽKY, KTERÉ MOHOU OBSAHOVAT KOVY A ANORGANICKÉ LÁTKY**

- A3010** Odpad z výroby nebo zpracování ropného koksu a asfaltu
- A3020** Odpadní minerální oleje nevhodné pro použití k původně zamýšlenému účelu
- A3030** Odpady, které obsahují kaly s obsahem sloučenin olova použitých jako antidetonátor, sestávají z nich nebo jsou jimi kontaminovány
- A3040** Odpadní teplotnosné kapaliny
- A3050** Odpad z výroby, přípravy a používání pryskyřic, latexu, změkčovadel, klišů a lepidel, s výjimkou těchto odpadů uvedených na seznamu B (viz obdobnou položku v seznamu B, B4020)
- 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 chromu s oxidačním číslem VI nebo biocidy (viz obdobnou položku v seznamu B, B3100)
- A3100** Odřezky a jiné odpady kůží (usní) nebo kompozitních usní, nepoužitelné k výrobě koženého zboží, obsahující sloučeniny chromu s oxidačním číslem VI nebo biocidy (viz obdobnou položku v seznamu B, B3090)
- A3110** Odpady ze zpracování kožešin obsahující sloučeniny chromu s oxidačním číslem VI, biocidy nebo infekční látky (viz obdobnou položku v seznamu B, B3110)
- A3120** Lehká frakce z drcení
- 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 nehalogenových bezvodých destilačních zbytků vznikajících při regeneraci organických rozpouštědel
- A3170** Odpad z výroby alifatických halogenovaných uhlovodíků (jako chlormethan, dichlorethan, vinylchlorid, vinylidenchlorid, allylchlorid a epichlorhydrin)

**A3180** Odpady, látky a předměty obsahující polychlorované bifenyly (PCB), polychlorované terfenyly (PCT), polychlorované naftaleny (PCN) nebo polybromované bifenyly (PBB) nebo kterékoliv jiné polybromované analogické sloučeniny v koncentraci 50 mg/kg nebo vyšší (koncentrace 50 mg/kg se považuje za mezinárodně uznávaný limit pro všechny odpady; některé země však zavedly pro určité odpady nižší limity, např. 20 mg/kg), sestávající z nich nebo jimi znečištěné

**A3190** Odpadní dehty (s výjimkou asfaltocementu) z rafinace, destilace nebo pyrolytického zpracování organických materiálů

**A3200** Asfaltové materiály (asfaltový odpad) z výstavby a údržby silnic s obsahem dehtu (viz obdobnou položku v seznamu B, B2130)

#### **A4 ODPADY, KTERÉ MOHOU OBSAHOVAT ANORGANICKÉ NEBO ORGANICKÉ SLOŽKY**

**A4010** Odpad 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 („prošlý“ znamená nepoužitý do doby doporučené výrobcem) nebo nevhodných pro použití k původně zamýšlenému účelu

**A4040** Odpady z výroby, přípravy a používání chemických látek ke konzervaci dřeva (tato položka nezahrnuje dřevo ošetřené chemickými prostředky ke konzervaci dřeva)

**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 barev, pigmentů, nátěrových barev a laků s výjimkou těchto odpadů uvedených na seznamu B (viz obdobnou položku v seznamu B, B4010)

- A4080** Odpady výbušné povahy (ale s výjimkou odpadů uvedených na seznamu B)
- A4090** Odpadní roztoky kyselin nebo zásad jiné než ty, které jsou uvedeny v odpovídající položce seznamu B (viz obdobnou položku v seznamu B, B2120)
- 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 následující 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 („prošlý“ znamená nepoužitý do doby doporučené výrobcem), 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 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 v seznamu B, B2060)

## Seznam B (příloha IX Basilejské úmluvy)

### B1 ODPADY KOVŮ A ODPADY OBSAHUJÍCÍ KOVY

**B1010** Kovy a kovové slitiny v kovové, nedispergovatelné formě:

- drahé kovy (zlato, stříbro, kovy platinové skupiny, avšak s výjimkou rtuti)
- odpad hafnia, india, niobu, rhenia a galia
- odpad železa a oceli
- odpad hliníku
- odpad wolframu
- odpad hořčíku
- odpad titanu
- odpad germania
- odpad kovů vzácných zemin
- odpad mědi
- odpad zinku
- odpad molybdenu
- odpad kobaltu
- odpad ze zirkonia
- odpad vanadu
- odpad niklu
- odpad cínu
- odpad tantalu
- odpad vizmutu
- odpad manganu
- odpad thoria
- odpad chromu

**B1020** Čistý, nekontaminovaný kovový odpad kovů, včetně slitin, v masivní opracované formě (plechy, desky, nosníky, tyče atd.):

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

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

**B1031** Odpady molybdenu, wolframu, titanu, tantalu, niobu a rhenia a jejich slitin v kovové dispergovatelné formě (kovový prášek) s výjimkou odpadů uvedených v seznamu A pod položkou A1050 Galvanické kaly

**B1040** Odpadní zařízení pro výrobu elektrické energie, nekontaminovaná mazacími oleji, PCB nebo PCT v množství, 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 (upozornění: i když je míra znečištění látkami z přílohy I zpočátku nízká, výsledkem dalších postupů, včetně recyklace, mohou být samostatné frakce s podstatně vyššími koncentracemi látek uvedených v příloze I)

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

**B1070** Odpady mědi a slitin mědi v dispergovatelné 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 dispergovatelné formě, pokud neobsahují složky uvedené v příloze I v takových

koncentracích, že by projevovaly vlastnosti uvedené v příloze III nebo že by vykazovaly nebezpečnou vlastnost H4.3 (upozornění: status zinkového popele je v současné době přezkoumáván a existuje doporučení Konference OSN pro obchod a rozvoj (UNCTAD), podle něhož by zinkový popel neměl být nebezpečným zbožím)

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

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

- tvrdý zinek
- strusky a stěry 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 pozinkování 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 arzen, olovo nebo kadmium v míře, ve které vykazují nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze III
- odpad ze žáruvzdorných vyzdívek, včetně tavicích kotlíků z tavení mědi
- struska 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
- odpadní elektrická a elektronická zařízení (tato položka nezahrnuje odpadní zařízení určené pro výrobu elektrické energie) (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 v seznamu A, A1180)
- elektrická a elektronická zařízení (včetně desek s plošnými spoji, elektronických součástek a drátů) určená pro přímé opětovné použití (opětovné použití může zahrnovat opravu, renovaci nebo inovaci, ale ne celkovou opětovnou montáž), nikoliv k recyklaci



nebo k odstranění (v některých zemích se tyto materiály určené k přímému opětovnému použití nepovažují za odpad)

- B1115** Odpadní kovové kabely kryté nebo izolované plasty, které nejsou uvedené v položce A1190 seznamu A, vyjma kabelů určených pro účely uvedené v příloze IVA nebo pro jiný způsob jejich odstranění, při němž v některé z fází dochází k nekontrolovaným termálním procesům, jako je např. otevřené hoření
- B1120** Upotřebené katalyzátory, s výjimkou kapalin používaných jako katalyzátory, obsahující některé z těchto kovů:
- přechodné kovy, s výjimkou odpadních katalyzátorů (upotřebené katalyzátory, upotřebené kapaliny používané jako katalyzátory nebo jiné katalyzátory) uvedených na seznamu A: skandium, vanad, mangan, kobalt, měď, ytrium, niob, hafnium, wolfram, titan, chrom, železo, nikl, zinek, zirkonium, molybden, tantal, rhenium
  - lanthanoidy (kovy vzácných zemin): lanthan, praseodym, samarium, gadolinium, dysprosium, erbium, yterbium, cer, neodým, europium, terbium, holmium, thulium, lutecium
- 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 dispergovatelné, nikoliv kapalné formě, s přiměřeným obalem a označením
- B1160** Popel ze spalování desek s plošnými spoji obsahující drahé kovy (viz obdobnou položku v seznamu A, A1150)
- 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

**B1250** Vozidla s ukončenou životností neobsahující kapaliny ani jiné nebezpečné součásti

## **B2 ODPAD OBSAHUJÍCÍ PŘEVÁŽNĚ ANORGANICKÉ SLOŽKY, KTERÉ MOHOU OBSAHOVAT KOVY A ORGANICKÉ LÁTKY**

**B2010** Odpad z hornictví, v nedispergovatelné formě:

- odpady z přírodního grafitu
- odpady z břidlice, též hrubě osekáné, rozřezané nebo jinak rozčleněné
- slídový odpad
- odpad z leucitu, nefelinu a nefelinického syenitu
- odpad živce
- odpad kazivce
- odpad oxidu křemičitého, v pevné formě, s výjimkou těchto odpadů používaných ve slévárenství

**B2020** Odpadní sklo v nedispergovatelné formě:

- úlomky skla a jiné odpady a střepy skla, s výjimkou skla z obrazovek a jiného aktivovaného skla

**B2030** Keramické odpady v nedispergovatelné formě:

- odpady a úlomky z cermetů (kompozity keramiky a kovů)
- keramická vlákna jinde neuvedená nebo nezahrnutá

**B2040** Ostatní odpady obsahující převážně anorganické složky:

- částečně čištěný síran vápenatý z odsiřování 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 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 v seznamu A, A2060)

**B2060** Upotřebené aktivní uhlí, které neobsahuje složky uvedené v příloze I v takové míře, aby vykazovaly vlastnosti uvedené v příloze III, například uhlí vznikající při úpravě pitné vody, v postupech potravinářského průmyslu a při výrobě vitaminů (viz obdobnou položku v seznamu A, A4160)

**B2070** Kaly fluoridu vápenatého

**B2080** Odpad sádry vzniklé při procesech chemického průmyslu, neuvedený na seznamu A (viz obdobnou položku v seznamu A, A2040)

**B2090** Upotřebené anody z výroby oceli nebo hliníku sestávající z ropného koku 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 postupy

**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 v seznamu A, A4090)

**B2130** Asfaltové materiály (asfaltový odpad) z výstavby a údržby silnic neobsahující dehty (koncentrace benzo[a]pyrenu by neměla činit 50 mg/kg a více), viz obdobnou položku v seznamu A, A3200

### **B3 ODPAD OBSAHUJÍCÍ PŘEVÁŽNĚ ORGANICKÉ SLOŽKY, KTERÉ MOHOU OBSAHOVAT KOVY A ANORGANICKÉ LÁTKY**

**B3010** Odpady pevných plastů:

následující plasty nebo smíšené plastové materiály, pokud nejsou smíšeny s jiným odpadem a jsou připravené podle normy:

– odpady plastů z nehalogenovaných polymerů a kopolymerů

(rozumí se, že tento odpad je zcela polymerizován), včetně:

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| – ethylenu  | – polypropylenu                |
| – styrenu   | – polyethylentereftalátu       |
| – akrylonitrilu                                       | – polybutylentereftalátu       |
| – butadienu   | – akrylových polymerů          |
| – polyamidů   | – polyvinylalkoholu            |
| – polyacetalů   | – polyfenylsulfidů             |
| – polyetherů  | – alkanů C10–C13 (změkčovadla) |
| – polykarbonátů                                       | – polymethylmethakrylátu       |
| – polysiloxanů  | – polyvinylacetátu             |
| – polyvinylbutyralu                                   |                                |
| – polyurethanu (neobsahujícího chlorofluoruhlovodíky) |                                |

- Odpady tvrzených pryskyřic nebo výrobky z jejich kondenzace, včetně následujících:
  - močovinoformaldehydové pryskyřice
  - melaminoformaldehydové pryskyřice
  - fenolformaldehydové pryskyřice
  - alkydové pryskyřice
  - epoxidové pryskyřice
  - polyamidy
- Následující odpady fluorovaných polymerů (z této položky jsou vyloučeny odpady od konečného spotřebitele; odpady nesmí být smíšeny; je třeba vzít v úvahu problémy vzniklé při spalování na otevřeném ohni):
  - perfluorethylen/propylen (FEP)
  - perfluoralkoxyalkan
  - tetrafluorethylen/perfluorvinylether (PFA)
  - tetrafluorethylen/perfluormethylvinylether (MFA)
  - polyvinylfluorid (PVF)
  - polyvinylidenfluorid (PVDF)

**B3020** Odpad 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 vlnitého papíru nebo vlnité lepenky
- jiného papíru nebo lepenky, vyrobeného hlavně z bělené buničiny, nebarvené ve hmotě
- papíru nebo lepenky, vyrobených zejména z mechanické vlákniny (např. noviny, časopisy a podobné tiskoviny)
- jiný, včetně:
  1. laminované lepenky,
  2. netříděného odpadu a výmětu.

**B3030** Textilní odpady

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

- odpad hedvábí (včetně zámotků nevhodných ke smotávání, odpadu příze a trhaniny)
  - nemykaný nebo nečesaný
  - jiný
- odpad vlny nebo jemné nebo hrubé zvířecí srsti, včetně odpadu příze, 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 příze a trhaniny)
  - odpad příze (včetně odpadních vláken)

- trhanina
- jiný
- koudel a odpad lnu
- koudel a odpad (včetně odpadu příze a trhaniny) konopí (*Cannabis sativa* L.)
- koudel a odpad (včetně odpadu příze a trhaniny) juty a jiných textilních lýkových vláken (s výjimkou lnu, konopí a ramie)
- koudel a odpad (včetně odpadu příze a trhaniny) sisalu a jiných textilních vláken rodu *Agave*
- koudel, výčesky a odpad (včetně odpadu příze a trhaniny) z kokosu
- koudel, výčesky a odpad (včetně odpadu příze a trhaniny) abaky (manilské konopí neboli *Musa textilis* Nee)
- koudel, výčesky a odpad (včetně odpadu příze a trhaniny) z ramie a jiných textilních rostlinných vláken jinde neuvedených nebo nezahrnutých
- odpad chemických vláken (včetně výčesků, odpadu příze 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, provazů nebo lan z textilních materiálů
  - tříděné
  - jiné

**B3035** Odpady textilních podlahových krytin, koberců

**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-potravinářském průmyslu, pokud nejsou infekční:

- vinné kaly

- sušený 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
- odpad z kostí a rohů, neopracovaných, zbavených tuku, jednoduše upravených (avšak nepřířiznutých do tvaru), ošetřených kyselinou nebo zbavených želatiny
- odpad z ryb
- kakaové skořápky, slupky a ostatní kakaové odpady
- ostatní odpady ze zemědělsko-potravinářského průmyslu s výjimkou vedlejších produktů, které splňují vnitrostátní a mezinárodní požadavky a normy pro spotřebu lidí nebo zvířat

**B3065** Odpadní jedlé tuky a oleje živočišného nebo rostlinného původu (např. fritovací oleje), pokud nevykazují vlastnosti uvedené v příloze III

**B3070** Následující odpady:

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

**B3080** Odpadní úlomky a odřezky pryže

**B3090** Odřezky a jiné odpady kůží (usní) nebo kompozitních usní, nepoužitelné k výrobě koženého zboží, s výjimkou kožedělných kalů, neobsahující sloučeniny chromu s oxidačním číslem VI a biocidy (viz obdobnou položku v seznamu A, A3100)

**B3100** Prach, popel, kaly nebo moučky ze zpracování kůže neobsahující sloučeniny chromu s oxidačním číslem VI nebo biocidy (viz obdobnou položku v seznamu A, A3090)

**B3110** Odpady ze zpracování kožešin neobsahující sloučeniny chromu s oxidačním číslem VI, biocidy nebo infekční látky (viz obdobnou položku v seznamu A, A3110)

**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 hlavně 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 v seznamu A, A4070)

**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 v seznamu A, A3050)

**B4030** Upotřebené fotografické přístroje na jedno použití s bateriemi, nezařazené do seznamu A

### **Část 2**

**Odpady uvedené v příloze č. 1 vyhlášky č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů**  
(viz znění vyhlášky)

### **Část 3**

#### **Seznam A (příloha II Basilejské úmluvy)**

Y46 Odpady shromažďované z domácností

Y47 Zbytky vzniklé při spalování odpadů z domácností

#### **Seznam B (Odpad z dodatku 4 části II rozhodnutí OECD)**

*Odpady s obsahem kovů*

AA010 261900 Struska, okuje a jiné odpady z výroby železa a oceli (5)

AA060 262050 Popely a zbytky s obsahem vanadu (5)

AA190 810420 Odpad hořčíku, který je hořlavý, samozápalný, nebo uvolňuje při styku

ex 810430 s vodou hořlavé plyny v nebezpečném množství

# 1.10 Průvodní doklad pro přeshraniční pohyb/přepravu odpadů (příloha IB – NPO)

<b>1. Odpovídá oznámení č.:</b>		<b>2. Pořadové č./celkový počet přeprav:</b> /	
<b>3. Vývozce – oznamovatel,</b> registrační č.:		<b>4. Dovozece – příjemce,</b> registrační č.:	
Název:		Název:	
Adresa:		Adresa:	
Kontaktní osoba:		Kontaktní osoba:	
Tel.: Fax:		Tel.: Fax:	
E-mail:		E-mail:	
<b>5. Skutečné množství:</b> tuny (Mg): m <sup>3</sup> :		<b>6. Skutečné datum přepravy:</b>	
<b>7. Balení</b> Druh(y) (1): Počet balení:			
<b>Zvláštní požadavky na manipulaci:</b> (2) Ano: <input type="checkbox"/> Ne: <input type="checkbox"/>			
<b>8a) První dopravce</b> (3):		<b>8b) Druhý dopravce:</b>	
Registrační č.:		Registrační č.:	
Název:		Název:	
Adresa:		Adresa:	
Tel.:		Tel.:	
Fax:		Fax:	
E-mail:		E-mail:	
<b>8c) Poslední dopravce:</b>			
Registrační č.:		Registrační č.:	
Název:		Název:	
Adresa:		Adresa:	
Tel.:		Tel.:	
Fax:		Fax:	
E-mail:		E-mail:	
----- <i>Vyplní zástupce dopravce</i> -----		Více než tři dopravci (2) <input type="checkbox"/>	
Druh dopravy (1):		Druh dopravy (1):	
Datum překládky:		Datum překládky:	
Podpis:		Podpis:	
<b>9. Původce odpadů</b> (4) (5) (6):		<b>12. Označení a složení odpadů</b> (2):	
Registrační č.:			
Název:			
Adresa:			
Kontaktní osoba:			
Tel.: Fax:			
E-mail:			
Místo vzniku odpadů (2):			
<b>10. Zařízení k odstranění</b> <input type="checkbox"/> <b>nebo zařízení k využití odpadů</b> <input type="checkbox"/>		<b>13. Fyzikální vlastnosti</b> (1):	
Registrační č.:			
Název:			
Adresa:			
Kontaktní osoba:			
Tel.: Fax:			
E-mail:			
Skutečné místo odstranění/využití (2)			
<b>11. Způsob odstranění/využití</b>		<b>14. Identifikace odpadů</b> (uveďte příslušné kódy)	
Kód D/R (1):		i) Příloha VIII (příp. IX) Basilejské úmluvy:	
		ii) Kód OECD (pokud se liší od i):	
		iii) Seznam odpadů ES:	
		iv) Národní kód ve vyvážející zemi:	
		v) Národní kód v dovážející zemi:	
		vi) Jiné (upřesněte):	
		vii) Kód Y:	
		viii) Kód H (1):	
		ix) Třída UN (1):	
		x) Číslo UN:	
		xi) Dodavatelské označení UN:	
		xii) Celní kód (HS):	
<b>15. Prohlášení vývozce/oznamovatele – původce</b> (4):			
Potvrzuji, že výše uvedené informace jsou podle mého nejlepšího vědomí úplné a správné. Rovněž potvrzuji, že byly uzavřeny právně vynutitelné písemné smluvní závazky a že je v platnosti příslušné pojištění nebo jiné finanční záruky vztahující se na tento přeshraniční pohyb a že od příslušných orgánů dotčených zemí byly získány všechny potřebné souhlasy.			
Jméno:		Datum:	
		Podpis:	
<b>16. Vyplní ostatní osoby, které se podílejí na přeshraniční přepravě, pokud jsou zapotřebí další informace</b>			
<b>17. Obdrženo dovozcem – příjemcem (pokud není zařízením):</b>			
Jméno:		Datum:	
		Podpis:	
<b>VYPLNÍ ZAŘÍZENÍ K ODSTRANĚNÍ/VYUŽITÍ ODPADŮ</b>			
<b>18. Obdrženo zařízením k odstranění</b> <input type="checkbox"/> <b>nebo zařízením k využití odpadů</b> <input type="checkbox"/>		<b>19. Potvrzuji, že bylo dokončeno odstranění/využití výše uvedených odpadů.</b>	
Datum převzetí: Přijato: <input type="checkbox"/> Odmítnuto (*): <input type="checkbox"/>		Jméno:	
Přijaté množství tuny (Mg): m <sup>3</sup> :		Datum:	
Přibližné datum odstranění/využití:		Razítko a podpis:	
Způsob odstranění/využití (1):			
Jméno:			
Datum:			
Podpis:			

(1) Viz seznam zkratk a kódů na následující straně.

(2) V případě potřeby přiložte podrobné informace.

(3) V případě více než tří dopravců přiložte informace podle bodu 8 (a, b, c).

(4) Vyžadováno Basilejskou úmlouvou.

(5) V případě většího počtu přiložte seznam.

(6) Je-li vyžadováno vnitrostátními právními předpisy.

10



# 1.11 Informace doprovázející přepravu odpadů podle čl. 18 (příloha VII – NPO)

## Informace k zásilce <sup>(1)</sup>

<b>1. Osoba, která přepravu zařizuje</b> Název: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail:		<b>2. Dovozece/příjemce</b> Název: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail:	
<b>3. Skutečné množství:</b> tuny (Mg): m <sup>3</sup> :		<b>4. Skutečné datum přepravy:</b>	
<b>5. a) První dopravce <sup>(2)</sup></b> Název: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail: Dopravní prostředek: Datum překládky: Podpis:	<b>5. b) Druhý dopravce</b> Název: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail: Dopravní prostředek: Datum překládky: Podpis:	<b>5. c) Třetí dopravce</b> Název: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail: Dopravní prostředek: Datum překládky: Podpis:	
<b>6. Původce odpadu <sup>(3)</sup></b> <b>Prvotní původce, nový původce nebo osoba, která odpad sbírá:</b> Název: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail:		<b>8. Způsob využití (nebo případně způsob odstranění v případě odpadů uvedených v čl. 3 odst. 4):</b> kód R/kód D:	
<b>7. Zařízení k využití odpadů <input type="checkbox"/> Laboratoř <input type="checkbox"/></b> Název: Adresa: Kontaktní osoba: Tel.: Fax: E-mail:		<b>9. Běžný popis odpadů:</b>	
		<b>10. Identifikace odpadů (uveďte příslušné kódy):</b> i) Příloha IX Basilejské úmluvy; ii) OECD (pokud se liší od i)); iii) Příloha IIIA <sup>(4)</sup> ; iv) Příloha IIIB <sup>(5)</sup> ; v) Seznam odpadů ES; vi) Národní kód:	
<b>11. Dotčené země/státy:</b>			
Vyvážející/odeslání	Tranzitu		Dovážející/určení
<b>12. Prohlášení osoby, která přepravu zařizuje:</b> Potvrzují, že výše uvedené údaje jsou podle mého nejlepšího vědomí úplné a správné. Rovněž potvrzují, že byly s příjemcem uzavřeny právně vynutitelné písemné smluvní závazky (nepožaduje se pro odpad uvedený v čl. 3 odst. 4): Jméno: Datum: Podpis:			
<b>13. Podpis při převzetí odpadů příjemcem:</b> Jméno: Datum: Podpis:			
<b>VYPLNÍ ZAŘÍZENÍ K VYUŽITÍ ODPADŮ NEBO LABORATOŘ:</b>			
<b>14. Zásilku převzalo zařízení k využití odpadu <input type="checkbox"/> nebo laboratoř <input type="checkbox"/></b>		Převzaté množství: tuny (Mg): m <sup>3</sup> :	
Jméno: Datum: Podpis:			

<sup>(1)</sup> Informace doprovázející přepravu odpadů uvedených na zeleném seznamu a určených k využití nebo odpadů určených k laboratorní analýze podle nařízení (ES) č. 1013/2006.

Při vyplňování tohoto formuláře je rovněž zapotřebí se řídit odpovídajícími konkrétními pokyny uvedenými v příloze IC nařízení (ES) č. 1013/2006.

<sup>(2)</sup> V případě více než tří dopravců přiložte informace požadované v blocích 5. a), 5. b), 5. c).

<sup>(3)</sup> Pokud osoba, která přepravu zařizuje, není původcem odpadů nebo osobou, která odpad sbírá, je nutno poskytnout informace o původci nebo osobě, která odpad sbírá.

<sup>(4)</sup> Uveďte se příslušný kód (kódy) daný (dané) v příloze IIIA nařízení (ES) č. 1013/2006, v příslušném pořadí. Některé položky podle Basilejské úmluvy, jako jsou B1100, B3010 a B3020, jsou omezeny pouze na konkrétní toky odpadů, jak uvádí příloha IIIA.

<sup>(5)</sup> Použijte kódy BEU uvedené v příloze III B nařízení (ES) č. 1013/2006.

11

## 1.12 Porušení a sankce

Vzhledem k různým kontrolním postupům a obecným zákazům, které se mohou vztahovat na všechny navrhované přepravy odpadů, existují možnosti pro jednotlivce nebo společnosti nepostupovat v souladu s požadavky nařízení o přepravě odpadů (NPO) a dalších souvisejících právních předpisů.

Tyto případy porušování a nedodržení předpisů mohou být:

- neúmyslné, například pokud je přeprava odpadů vystavena nesprávnému kontrolnímu postupu;
- záměrné, úmyslné jednání za účelem obcházení kontrolního režimu, který platí pro odpad (například aby se zabránilo zvýšení nákladů při přísnějších kontrolách nebo obejití zákazů v typech/druzích přepravy).

Článek 50 NPO předepisuje, že členské státy stanoví předpisy pro sankce použitelné v případě porušení tohoto nařízení a přijmou všechna opatření nezbytná k zajištění jejich provádění.

Revidované NPO však neobsahuje jasná pravidla pro členské státy EU o tom, jak postihovat porušování pravidel. To je záležitost, která je upravena samotnými členskými státy EU. Nicméně, podle článku 50 odst. 1 NPO sankce za porušení ustanovení tohoto nařízení musí být účinné, přiměřené a odrazující. Obecně se rozlišuje mezi:

- správní sankcí;
- trestním stíháním (finanční postih nebo trest odnětí svobody);
- návrat nelegálních zásilek.

Za porušení povinností při přeshraniční přepravě odpadů stanovených NPO, ZO a prováděcí vyhláškou (č. 374/2008 Sb., o přepravě odpadů) mohou být právnické osobě, fyzické osobě oprávněné k podnikání nebo osobě, která není podnikatelem, uloženy sankce podle § 66 až § 69 ZO. Dále může být takové jednání posuzováno jako trestný čin proti životnímu prostředí podle ustanovení § 293 až § 301 zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku.

## Možná porušení příslušných článků NPO (č. 1013/2006)

Porušení	Článek NPO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Převoz/přesun odpadů před nebo po oznámení tři pracovní dny před zahájením převozu/přesunu</li> <li>• Převoz/přesun odpadů bez oznámení tři pracovní dny před zahájením převozu/přesunu</li> <li>• Datum převozu/přesunu na dokladu není v souladu se skutečným dnem převozu/přesunu</li> <li>• Převoz/přesun odpadu spolu s průvodním dokladem/dokumentem, který nepodepsal oznamovatel, nebo který nebyl zcela nebo řádně vyplněn</li> </ul>	<p>čl. 16 b</p> <p>čl. 16 b</p> <p>čl. 16 a</p> <p>čl. 16 a</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Příjemce odpadů nezaslal písemné potvrzení o převzetí odpadu do tří dnů od převzetí odpadů</li> <li>• Příjemce odpadu neposlal certifikát o dokončení předběžného využití nebo odstranění odpadů oznamovateli a příslušným orgánům do 30 dnů po jeho dokončení a nejpozději do jednoho kalendářního roku po převzetí odpadu</li> </ul>	<p>čl. 16 d/čl. 15 c</p> <p>čl. 16 e</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Míšení/směšování odpadů během převozu/přesunu</li> </ul>	<p>čl. 19</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nejsou informovány příslušné orgány o změnách trasy odpadu</li> </ul>	<p>čl. 17</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nelegální převoz/přesun odpadu do zařízení před vydáním předchozího souhlasu pro tato zařízení</li> </ul>	<p>čl. 14</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Převoz/přesun odpadu není náležitým způsobem řízen / Nedodržování stanovených podmínek dopravy</li> </ul>	<p>čl. 10</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neplatný průvodní doklad (Formulář oznámení, příloha IB)</li> </ul>	<p>čl. 16 a, b, c</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chybějící nebo neúplný (není řádně vyplněn a/nebo podepsán) doklad z přílohy VII v případě dopravy nebo odpadů z přílohy III k využití</li> <li>• Není smlouva s povinností zpětného odběru v případě přepravy odpadů uvedených v příloze III k využití</li> </ul>	<p>čl. 18</p>

Porušení	Článek NPO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Export do zemí mimo země OECD nebo jiných uvedených zemí, který nerespektuje zákaz vývozu nebo postupy podle požadavků této země</li> </ul>	<p>čl. 36 a 37, čl. 2 = čl. 35, čl. 63, čl. 39, čl. 40</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Určená lhůta pro uchovávání dokladů (např. příloha IB, příloha VII) nebyla/není respektována</li> </ul>	<p>čl. 20</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nelegální převoz/přesun odpadu způsobený falešnými záminkami nebo podvodem</li> </ul>	<p>čl. 2 = čl. 35 písm. c)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad, který podléhá oznamovací povinnosti, je prohlášen za odpad na zeleném seznamu odpadů</li> </ul>	<p>čl. 2 = čl. 35 písm. a) a g), čl. 4</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doprava odpadů, která byla oznámena, ale pro kterou nebyl dán souhlas všech dotčených příslušných orgánů</li> <li>• Doprava po uplynutí doby oznámení</li> <li>• Doprava množství přesahujícího oznámené množství</li> </ul>	<p>čl. 2 = čl. 35 písm. b)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doprava neodpovídá formuláři oznámení (např. dopravce, trasa, přijímající zařízení)</li> </ul>	<p>čl. 2 = čl. 35 písm. d)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doprava bez nákladních dokumentů (bez oznámení všem dotčeným příslušným orgánům podle nařízení)</li> </ul>	<p>čl. 2 = čl. 35 písm. a)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zařízení na úpravu odpadů neinformovalo příslušné orgány o odmítnutí převzetí přepravovaného odpadu</li> </ul>	<p>čl. 22</p>

### 1.13 Na co se při provádění kontrol především zaměřit

Důležité informace o přepravě odpadů poskytují dokumenty provázející zásilku. Jejich kontrolu provádíme s cílem ověřit, zda je přeprava prováděna v souladu s požadavky evropské a národní legislativy:

- Zkontrolovat, zda složení odpadu odpovídá dokumentům/průvodním dokladům.
- Zkontrolovat místo určení (stát) a předpokládaný způsob dalšího nakládání (zda odpad je předmětem zákazu vývozu; zda je/není potřeba souhlas pro přepravu).
- Zkontrolovat, zda je místo určení ve všech dokumentech/průvodních dokladech uváděno stejně.
- Zkontrolovat, zda způsob dalšího nakládání s odpadem uvedený v dokumentaci je pravděpodobný/možný a zda společnost, která s odpadem bude takto nakládat, existuje.
- Zkontrolovat, zda popis odpadu odpovídá aktuálnímu/skutečnému nákladu.
- Zkontrolovat informace o vlastníkovi zboží, zprostředkovateli přepravy, zprostředkovateli využití nebo odstranění odpadu a jiných zúčastněných stranách.

Zkontrolovat následující dokumenty:

- vlastní přepravní dokumenty,
- CMR dokumenty (Convention on the Contract for the International Carriage of Goods by Road = Úmluva o přepravní smlouvě v mezinárodní silniční nákladní dopravě),
- smlouvy (mohou být požadovány kopie smluv podle NPO),
- faktury atd.

V závislosti na požadovaném postupu zkontrolovat následující dokumenty NPO:

- A. Průvodní doklad pro přeshraniční pohyb/přepravu odpadů (vzor v příloze IB) a kopie formuláře oznámení pro přeshraniční pohyb/přepravu odpadů (příloha IA) s uvedením písemných souhlasů a podmínek dotčených příslušných orgánů; smlouva mezi oznamovatelem a příjemcem (podle čl. 5 NPO) upravující zpětvzetí odesílatelem, využití příjemcem jiným způsobem, potvrzení o využití nebo odstranění odpadu příjemcem; finanční záruky.
- B. Přeprava je zakázána ve všech případech (vrácení odpadu).
- C. Postup v závislosti na požadavcích zemí, které nejsou členy OECD, zejména zkontrolovat potenciální zákaz vývozu! Pokud není zakázán,

zkontrolovat povinné oznámení (podle přílohy IA a IB), nebo není určen žádný postup (dokument podle přílohy VII).

D. Doklad podle přílohy VII, doklad o smlouvě (podle čl. 18 NPO) mezi osobou, která zařizuje přepravu, a příjemcem (obsahující závazek upřesňující, která ze smluvních stran popřípadě převezme odpad zpět, zajistí jeho využití jiným způsobem nebo zajistí jeho prozatímní uskladnění).

**Dát razítko, podpis a datum na kontrolované dokumenty (např. na průvodní doklad), aby se zabránilo použití stejného průvodního dokladu několikrát (například na oznámení odpadu).**

**Udělejte vždy kopie dokumentů. (Použijte digitální fotoaparát, pokud není k dispozici kopírka).**

## 1.14 Národní kontaktní místa

Stát	Organizace	Divize	Adresa	PSČ Město	Telefon	Fax
Belgie	Environmental Inspectorate	I.B.G.E. – B.I.M. Waste shipment	Gulledelle 100	1200 Brussel	0032 27757501	0032 27757505
		OVAM, Flandry	Stations- straat 110	2800 Mechelen	0032 15284206	0032 15413072
		SPW Wallonie	Avenue Prince de Liège 15	5100 Namur	0032 081336551	0032 081336533
Bulharsko	Ministry of Environment and Water	Waste Management Directorate	67 William Gladstone Str.	1000-Sofia	00359 29406678 00359 29406554	00359 29406635
Česká republika	Ministry of Environment	Waste Management Department	Vrsovicka 65	100 10 Prague 10	00420 267122014	00420 267311545
	Environmental Inspectorate	Waste Management Department	CIZP, Na brehu 267	190 00 Prague 9	00420 222860366	00420 222860365
Chorvatsko	Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction	Directorate for Inspection	Vinogradska 25	10 000 Zagreb	00385 13712786	00385 13712791
Dánsko	Environmental Protection Agency		Strandgate 29	1401 Copen- hagen	0045 72544302	0045 32660230
Estonsko	Ministry of the Environment	Waste Department	Narva mnt 7a	15172 Tallinn	00372 6272193	00372 6272182
Finsko	Finnish Environmental Institute	Environmental Management Division	Mechelin- inkatu 34a, Töölö, P.O. Box 140	00251 Helsinki	00358 400148711 00358 20490123	00358 954902491

Stát	Organizace	Divize	Adresa	PSČ Město	Telefon	Fax
<b>Francie</b>	Ministry of Ecology, Sustainable Development and Energy	General Directorate for Risk Prevention Division for Waste Management Policy	20, Avenue de Segur	75302 Paris 07 SP	0033 140818776	
<b>Irsko</b>	Department of the Environment, Heritage and Local Government	Waste Infrastructure and Regulation Section Environment Division	Custom House	Dublin 1	00353 18882616	00353 18882014
<b>Island</b>	Environmental and Food Agency of Iceland		P.O. Box 8080 Armuli 1a	128 Reykjavik	00354 5851000	00354 5851010
<b>Itálie</b>	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio	Direzione per la Qualità della Vita	Via C. Colombo, 44	00147 Roma	0039 0657225216	0039 0657225193
<b>Kypr</b>	Ministry of Agriculture, Natural Resources and Environment	Waste Management Sector	20–22, 28th October Str.	1411 Nicosia	00357 22408952	00357 22774945
<b>Lichtenštejnsko</b>	Amt für Umweltschutz	Abteilungsleiter	Postfach 684	9490 Vaduz	00423 2366194	00423 2366199
<b>Litva</b>	Environmental Protection Agency	Management Control Division	A. Juozapavičiaus st.9	09311 Vilnius	00370 70662047	00370 70662000
<b>Lotyšsko</b>	State Environmental Service of Latvia	Department of Supervision	Rupniecibas iela 23	1045 Riga	00371 67084200	00371 67084212
<b>Lucembursko</b>	Administration de l'environnement	Division des Déchets	Eugène Ruppert 16	2453 Luxembourg	00352 268478310 00352 405656530	00352 268478333 00352 496256



Stát	Organizace	Divize	Adresa	PSČ Město	Telefon	Fax
<b>Maďarsko</b>	Ministry of Rural Development	Waste Management Unit	Kossuth L. tér 11	Budapest 1055	0036 17952508	0036 17950037
<b>Makedonie</b>	Ministry of Environment and Physical Planning	State Environmental Inspectorate	Blvd. Goce Delcev b.b	1000 Skopje	00389 23251400	00389 23220165
<b>Malta</b>	Malta Environment and Planning Authority – MEPA	Environment Protection Directorate	St Francis Ravelin	Floriana	00356 22907202	00356 22902281
<b>Německo</b>	Federal Environment Agency	Anlaufstelle Basler Übereinkommen	Wörlitzer Platz 1, P.O.Box 1406	06844 Dessau-Rosslau	0049 34021033459	0049 34021033103
	Federal Ministry for the Environment	Division WA II 1	P.O.Box 120629	53048 Bonn	0049 228993052593	0049 22899103052593
<b>Nizozemsko</b>	Ministry of Infrastructure and Environment	Inspectie Leefomgeving en Transport	Nieuwe Uitleg 1 Postbus 16191	2514 BP Den Haag	0031 088489000	0031 0704562098
	Ministry of Infrastructure and Environment	Waste division	Postbus 30945	2500 GX Den Haag	0031 703394171	0031 703391288
<b>Norsko</b>	Climate and Pollution Agency	Section for Waste Recovery and Hazardous Waste	Postboks 8100	0032 Oslo	0047 22573715	0047 22676706
<b>Polsko</b>	Chief Inspectorate for Environmental Protection	Transboundary Waste Shipments Unit	Wawelska St. 52/54	00922 Warsaw	0048 225792271	0048 225792302

Stát	Organizace	Divize	Adresa	PSČ Město	Telefon	Fax
<b>Portugalsko</b>	Agência Portuguesa do Ambiente	Divisão de Resíduos Sectoriais e Solos Contaminados	Rua da Murgueira, 9/9A – Zambujal Ap. 7585	2611-865 Amadora	00351 214728200	00351 214719074
<b>Rakousko</b>	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft	Division VI/1: waste control	Stubenbastei 5	1010 Wien	0043 1515223514 0043 1515223520	0043 1515227502
<b>Rumunsko</b>	Ministry of Environment and Water Management	Sector 6	Aleea Lacul Morii nr. 151	060841 Bucharest	0040 213192532	0040 213186160
	National Environment Protection Agency				0040 212071108	
<b>Řecko</b>	Ministry of the Environment, Energy and Climate Change	Environmental Planning Division	Pattission 147	112 51 Athens	0030 21086533328 0030 2108653294	0030 2108663693 0030 2108668132
<b>Slovensko</b>	Ministry of the Environment	Waste Management Department	Námestie Ľ. Štúra 1	812 35 Bratislava	00421 264282677 00421 915992213	00421 260201678 00421 260201673
<b>Slovinsko</b>	Environmental Agency of Republic of Slovenia		Vojkova 1b	1000 Ljubljana	00386 14784535	00386 14784051
<b>Srbsko</b>	Ministry of Environment and Spatial Planning	Waste management	91, Dr. Ivana Ribara, str.1	11070 Belgrade	00381 648166307	00381 230435155

Stát	Organizace	Divize	Adresa	PSČ Město	Telefon	Fax
<b>Španělsko</b>	Ministerio de Medio Ambiente	Subdirección General de Prevención de Residuos	Plaza de San Juan de la Cruz s/n	28071 Madrid	0034 915976868	0034 915975938
<b>Švédsko</b>	Environmental Protection Agency	Environmental Enforcement Section	Naturvårds- verket	106 48 Stockholm	0046 106981427	0046 106981477
<b>Švýcarsko</b>	Federal Office for the Environment FOEN	FOEN, Waste recovery and treatment section	Worblental- strasse 68	3003 Bern	0041 313231335	0041 313230369
<b>Turecko</b>	Ministry of Environment and Forestry		Söğütözü Cad. No:14/E	06560 Bestepe Ankara	0090 03122076697	0090 03122076446
<b>Velká Británie</b>	Hazardous Waste Unit, DEFRA		Zone 7/G15, Ashdown House 123 Victoria Street	London SW1E 6DE	0044 2070828760	0044 2070828764
	Environment Agency International Waste Shipments Team	Transfrontier National Service	Richard Fairclagh House Knutsford Road Warrington	Cheshire WA4 1HG	0044 1925542265	0044 1925542105

Aktualizace k 18. 3. 2013

Více informací:

<http://ec.europa.eu/environment/waste/shipments/lists.htm>

[www.impel.eu](http://www.impel.eu)

[www.impelfs.eu](http://www.impelfs.eu)

[www.basel.int](http://www.basel.int)



## Odpadní minerální oleje

15

**Česky:** Odpadní minerální oleje nevhodné pro použití k původně zamýšlenému účelu nebo odpadní směsi olej/voda, uhlovodíky/voda, emulze

**Anglicky:** Waste mineral oils unfit for their originally intended use or Waste oils/water, hydrocarbons/water mixtures, emulsions

**Holandsky:** Afgewerkte minerale oliën die ongeschikt zijn voor het oorspronkelijk bedoelde gebruik of afgewerkte olie/water – en

koolwaterstof/watermengsels, emulsies

**Německy:** Mineralölabfälle, die für ihren ursprünglichen Verwendungszweck nicht mehr geeignet sind oder Abfälle von Öl/Wasser- und Kohlenwasserstoff/Wassergemischen und Emulsionen

**Francouzsky:** Déchets d'huiles minérales impropres à l'usage initialement prévu ou mélanges et émulsions huile/eau ou hydrocarbures/eau

**Španělsky:** Aceites minerales usados (Residuos de aceites no aptos para el uso al que estaban destinados o residuos de mezclas y emulsiones de aceite y agua o de hidrocarburos y agua)

**Polsky:** Zużyte oleje nie nadające się do zastosowania zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem (Odpady olejów mineralnych nienadające się do pierwotnie zamierzonego użyciu)

### **Zařazení:**

*Basilejský kód:* A3020, A4060

*Kód OECD:* není použitelný

*Kód KO:* 13 02 04\*, 13 02 05\* (nejčastěji užívané), 13 02 06\*, 13 02 07\*, 13 02 08\*, 13 05 06\*; 13 07 01\* (podskupina 13 01; 13 03, 13 04), 12 01 07\* až 12 01 10\*(strojní oleje)

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 2710; Ex 271099

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** olejnatá viskózní kapalina

**Barva:** bezbarvá, černá

### **Poznámka:**

Odpadní oleje jsou obecně zařazeny jako nebezpečné a vyžadují oznámení. Pouze čisté jedlé oleje a tuky mohou být přepravovány podle přílohy VII.

## **Podrobný popis odpadních minerálních olejů**

### **Obecně**

Odpadní minerální oleje mohou být rozděleny do dvou kategorií:

1. A3020: minerální oleje
2. A4060: směsi olej/voda

Odlišit od jiných olejnatých látek/směsí:

### **Nebezpečný:**

05 01 05\* a 05 01 06\* Uniklé ropné látky nebo kaly ze zpracování ropy, čištění zemního plynu a pyrolytického zpracování uhlí,  
19 02 07\* a 19 08 10\* Olej a koncentráty ze separace a směs tuků a olejů z odlučovače tuků,  
20 01 26\* Olej a tuk

### **Ostatní:**

Jedlé oleje (19 08 09 nebo 20 01 25)

### **Kritéria**

Hlavní kritéria pro rozlišování těchto kategorií jsou:

- původ (minerální, syntetický);
- složení (čisté, smíšené a kontaminované).

### **Důležitá upozornění**

Pozornost je třeba věnovat následujícím vlastnostem odpadních olejů a/nebo aspektům:

- druh dopravy (např. cisterna);
- typ ochranné nádoby (např. nádrže, sudy);
- určení (odstranění či využití), např. spalování jako přídavné/druhotné palivo v cementářských pecích je všeobecně uznávané v mnoha zemích;
- v případě pochybností odebrat vzorky oleje k analýze; odpadní oleje mohou být snadno použity ke smíšení a vmíchání dalších nebezpečných látek.



## Odpadní azbest

**Česky:** Azbest (prach a vlákna)

**Anglicky:** Asbestos (dusts and fibres)

**Holandsky:** Afgedankte asbest (stof en vezels)

**Německy:** Asbest (Staub und Fasern)

**Francouzsky:** Amiante (poussières et fibres)

**Španělsky:** Amianto (polvo y fibras)

**Polsky:** Azbest (pył i włókna)

### **Zařazení:**

*Basilejský kód:* A2050

*Kód KO:* 06 13 04\*; 10 13 09\*; 17 06 01\*; 17 06 05\*

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 2524

### **Fyzikálně-chemické vlastnosti:**

pevné desky, trubky atd. nebo úlomky (minerální) vlny nebo prachový materiál; přirozeně se vyskytující vláknité minerály; materiál je tepelně a chemicky odolný

Hlavní použití: Vlákna jsou používána ve tkaninách používaných pro ohnivzdorné oděvy a záclony, ve stavebních výrobcích (střešních krytinách), papíru, izolačních a tvarových materiálech.

**Barva:** vlákna jsou bílá, hnědá nebo modrá

### **Poznámka:**

Opětovné využití azbestového (stavebního) materiálu je zakázáno, a proto všechny odstraňované azbesty musí být považovány za odpad.



## Odpad kontaminovaný PCB, PCT nebo PBB

**Česky:** Odpady, látky a předměty obsahující, sestávající nebo znečištěné polychlorovanými bifenylly (PCB) a/nebo polychlorovanými terfenylly (PCT) a/nebo polychlorovanými naftaleny (PCN) a/nebo polybromovanými bifenylly (PBB)

**Anglicky:** Waste substances and articles containing, consisting of or contaminated with polychlorinated biphenyl (PCB) and/or poly-

chlorinated terphenyl (PCT) and/or polybrominated biphenyl (PBB)

**Holandsky:** Afvalstoffen, stoffen en artikelen die PCB, PCT, PCN of PBB bevatten, daarmee verontreinigd zijn of daaruit bestaan

**Německy:** Abfälle, Stoffe und Zubereitungen, die polychlorierte Biphenyle (PCB), polychlorierte Terphenyle (PCT), polychlorierte Naphthaline (PCN), polybromierte Biphenyle (PBB) enthalten, aus solchen bestehen oder damit verunreinigt sind

**Francouzsky:** Déchets, substances et articles contenant en, ou contaminés par des iphényles polychlorés (PCB) et/ou des terphényles polychlorés (PCT) et/ou des diphényles polybromés (PBB)

**Španělsky:** Residuos de sustancias y artículos que contengan o estén constituidos o contaminados por policlorobifenilos (PCB) y/o policloroterfenilos (PCT) y/o polibromobifenilos (PBB)

**Polsky:** Odpady, substancje i artykuły zawierające, składające się z lub zanieczyszczone polichlorowanym bifenylem (PCB), polichlorowanym trifenylem (PCT), polichlorowanym naftalenem (PCN) lub polibromowanym bifenylem (PBB)

### **Zařazení:**

*Basilejský kód:* A3180

*Kód KO:* 13 01 01\*; 16 01 09\*; 16 02 09\*; 16 02 10\*; 17 09 02\*;

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 3825

### **Fyzikálně-chemické vlastnosti:**

Mnoho různých odpadů může být kontaminováno PCB a podobnými látkami. Nejdůležitější kategorií jsou transformátory a kondenzátory z elektronických zařízení (datum výroby do roku 1986), pokud obsahují zbytky oleje.

**Barva:** různá

**Poznámka:**

Obecně jsou tyto odpady zařazovány jako nebezpečné a vyžadují oznámení. Pouze tehdy, pokud může být prokázáno, že obsah PCB, PCT, PCN nebo PBB je nižší než 50 mg/kg, mohou být přepravovány podle přílohy VII.

**Podrobný popis odpadů obsahujících PCB, PCT nebo PBB****Obecně**

Mnoho různých látek a předmětů může být kontaminováno PCB, PCT, PCN a PBB v koncentraci 50 mg/kg nebo více. Zařazení platí i pro jakékoli jiné polybromované analogy těchto sloučenin.

Nejdůležitější kategorií jsou velké transformátory a kondenzátory naplněné olejem obsahující PCB (z elektráren).

Nicméně PCB, PCT, PBB nebo jiné polybromované analogy v odpovídající koncentraci lze nalézt také v následujících odpadech:

- odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ), sestavy nebo šrot obsahující složky, jako jsou např. PCB kondenzátory, položka A1180/GC010)
- lakované vodiče (viz odpadní kabely položka A1190)
- automobilové transformátory a kondenzátory obsahující PCB (16 02 09\*) (z autovraků)
- jiná vyřazená elektrická a elektronická zařízení (16 02 10\*)
- nebezpečné složky (např. olejové kapaliny, kondenzátory) odstraněné z vyřazených zařízení (16 02 15\*)
- stavební a demoliční odpady (např. těsnicí materiály, podlahové krytiny, utěsněné zasklené dílce, kondenzátory obsahující PCB, 17 09 02\*)

**Kritéria**

Hlavní kritéria pro rozlišování těchto kategorií jsou:

- koncentrace (> 50 mg/kg),
- použití/aplikace (např. v transformátorech, kondenzátorech nebo kabelech),
- původ,
- rok výroby zařízení.



### **Důležitá upozornění**

Pozornost je třeba věnovat následujícím vlastnostem odpadů a/nebo jejich aspektům:

- **Obsah:** Je ve výrobku nebo jeho částech ještě látka obsahující PCB a budou ještě používány, nebo již ne a je třeba je odstranit.
- Transformátory naplněné olejem bez PCB mohou stále ještě obsahovat vysoké koncentrace PCB, z důvodu PCB absorbovaných obzvláště ve dřevě a papíru; existence oleje nebo olejových kapalin ve starých transformátorech/kondenzátorech by měla být vždy považována za podezřelou.
- Protože může být lukrativní smíchávat olej obsahující PCB např. s topným olejem, je zapotřebí zkontrolovat i tento druh přepravy.
- V případě pochybností odebrat vzorky oleje k analýzám.



## Odpad kontaminovaný CFC a halony

**Česky:** Chlorfluoruhlodíky (CFC) a halony (molekuly obsahují atomy C, Br a případně H, Cl a F)

**Anglicky:** Chlorofluorocarbons (CFC) and halons

**Holandsky:** CFK houdend afval en halonen

**Německy:** Fluorchlorkohlenwasserstoffe und Halone (FCKW)

**Francouzsky:** Chlorofluorocarbone – halon (composé halogéné)

**Španělsky:** Los clorofluorocarbonos (CFC) y los halones

**Polsky:** Chlorofluorowęglowodory (CFC) i halony

### Zařazení:

*Basilejský kód:* není obecně použitelný

*Kód OECD:* AC150, AC160 (halony)

*Kód KO:* 14 06 01\*, 16 02 11\*, 20 01 23\*, 16 05 04\*(halony)

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 2903

**Fyzikálně-chemické vlastnosti CFCs:** za normálních podmínek se jedná o plynné nebo nízkovroucí kapalné inertní látky, vysoce těkavé

**Barva:** bez barvy a bez zápachu nebo jen s mírným éterickým zápachem

**Fyzikálně-chemické vlastnosti halonů:** za normálních podmínek se jedná o chemicky velmi stálé a netoxické nízkovroucí kapaliny nebo plyny

**Barva:** bezbarvé

### Hlavní použití:

**CFC:** použity jako náplň ve starých ledničkách a klimatizacích, jako hnací plyn, v autech a jiné použití; v současné době jsou výroba a používání chlorofluoruhlodíků zakázány.

**Halony:** jsou většinou používány v hasicích médiích, ale jako takové v EU zakázány.

### Poznámka:

I když bude deklarováno, že jde o vývoz výrobku, není vývoz výrobků/materiálů obsahujících CFC (např. R12, R22, R502) povolen (viz nařízení EU č. 2037/2000 článek 11).

## **Podrobný popis odpadů obsahujících CFC**

### **Obecně**

Haloalkany je skupina chemických látek s molekulou skládající se z alkanu s jedním či více propojenými halogeny, takže mohou být považovány za organické halogenidy. Nejznámější sloučeniny v rámci této skupiny jsou chlorfluoruhlodíky (CFC). Jako hasicí látky, hnací látky a rozpouštědla mají nebo měly široké využití. Zákaz dovozu halonů do ČR platí od roku 1995. CFC, zodpovědné především za poškozování ozonové vrstvy, jsou zakázány na celém světě, počínaje Montrealským protokolem v roce 1987. Zákaz jejich dovozu do ČR platí od roku 1995 a veškeré jejich použití včetně recyklovaných CFC bylo zakázáno v roce 2004. Úplný zákaz použití HCFC (tzv. „měkkých freonů“) vstoupí v ČR v platnost v roce 2015.

### **Kritéria**

Hlavní kritéria pro rozlišování těchto kategorií jsou:

- vyřazená zařízení obsahující CFC jsou výslovně uvedena jako odpad (16 02 11\* vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky, hydrochlorofluoruhlodíky – HCFC a hydrofluoruhlodíky – HFC);
- odpadní chladničky obsahující CFC mohou být zařazeny jako neuvedené v seznamu, popř. pod kódem A1180;
- původ: odpad z domácností obsahující CFC je podle definice veden jako odpad; profesionální zařízení obsahující CFC však odpad být nutně nemusí;
- přizpůsobení pro zamýšlené použití: jestliže chladničky neobsahují CFC a jsou vhodné pro zamýšlené použití, jsou považovány za zboží z druhé ruky a ne za odpad;
- určení: pro využití je povolena pouze přeprava odpadu bez příměsí CFC (např. kovy a plasty).

### **Důležitá upozornění**

Na základě těchto kritérií je třeba věnovat pozornost následujícím vlastnostem odpadů obsahujících CFC a/nebo jejich aspektům:

- radioaktivita;
- původ: např. výrobek z domácností nebo profesionální;
- stáří zařízení a typ chladicí kapaliny: vizuálně/fyzicky zkontrolovat náklad!
  - (a) namátkově zkontrolovat minimálně 5 zařízení,
  - (b) přečíst nápis, zda na něm nejsou uvedeny nějaké CFC a halony (např. R12, R22, R502),
  - (c) podívat se na rok výroby (před rokem 1996 většina hasiv, hnacích plynů a rozpouštědel obsahovala CFC nebo halony),
  - (d) zkontrolovat fyzické známky po vypuštění/odčerpání náplně;
- v případě pochybností odebrat vzorky odpadu k analýzám.



## **Odpadní elektrická a elektronická zařízení (část I: GC010 ostatní)**

**Česky:** Elektrická zařízení sestávající pouze z kovů nebo slitin

**Anglicky:** Electrical assemblies consisting only of metals or alloys

**Holandsky:** Uitsluitend uit metalen of legeringen bestaand elektrisch montageafval

**Německy:** Ausschließlich aus Metallen oder Legierungen bestehende elektrische Geräte und Bauteile

**Francouzsky:** Déchets issus d'assemblages électriques consistant uniquement en métaux ou alliages

**Španělsky:** Montajes eléctricos constituidos solamente por metales o aleaciones

**Polsky:** Odpady zespołów elektrycznych składające się wyłącznie z metali lub stopów (GC010)

### **Zařazení:**

*Basilejský kód:* není použitelný

*Kód OECD:* GC010

*Kód KO:* 16 02 16, 20 01 36 (motory, kompresory)

*Celní harmonizovaný kód:* 8548, Ex 85, Ex 7602, Ex 7802, Ex 7902, Ex 8002, Ex 7404, Ex 7503, Ex 7112

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pouze kovy, např. elektrické motory bez kondenzátorů, rtuťových spínačů, baterií, akumulátorů, LCD obrazovek, kompresory z ledniček po doloženém odstranění chlorfluoruhlodíků a olejů

## **Podrobný popis odpadních elektrických a elektronických zařízení (část I)**

### **Obecně**

Demontovaný materiál je obecně považován za odpad.

Problémy nastanou se zařazením kompletního elektrického a elektronického zařízení, zejména s vyřazenými starými televizory a počítači (s obrazovkami). Takové zařízení lze považovat za výrobek nebo odpad.

### **Kritéria**

Hlavní kritéria pro rozlišení mezi ostatními (GC010, GC020) a nebezpečnými (A1180):

- existence nebo neexistence nebezpečných částí (viz níže);
- použité EEZ nebo OEEZ;
- země určení;
- určení: opětovné použití, využití nebo odstranění.

### **Důležitá upozornění**

Pozornost je třeba věnovat následujícím vlastnostem (O)EEZ a/nebo jejich aspektům:

- EEE nebo OEEZ: záměr nebo nutnost odstranění; úplnost, poškození, balení, datum výroby, normální/neregulovaný trh, dokumenty (viz doporučení níže);
- zkontrolovat nebezpečné části (baterie, PCB kondenzátory, akumulátory, kondenzátory, rtuťové spínače, sklo z obrazovek a jiné aktivované sklo, tonery, monitory, televizní katodové obrazovky, plazmové nebo LCD obrazovky, velké LCD displeje, tiskařské válce, které obsahují těžké kovy);
- zkontrolovat nebezpečné tonerové kazety a cartridge s poháněným válcem;
- PCB v koncentraci 50 mg/kg (ppm) nebo vyšší – je A1180;
- využití nebo odstranění: EEZ nejsou považována za odpad, pokud jsou odeslána zpět jako vadné šarže na opravu k výrobcí nebo do opravárenských center (např. v záruce) s úmyslem opětovného použití.

### **Zařízení je běžně považováno za odpad, jestliže:**

- a) výrobek není kompletní, chybí základní části;
- b) ukazuje se fyzické znehodnocení, které narušuje jeho funkčnost a bezpečnost;
- c) balení/obal na jeho ochranu před poškozením během přepravy a nakládky a vykládky je nedostatečné;
- d) vzhled je obecně opotřebovaný nebo poškozený, čímž je snížena prodejnost předmětu/ů;

- e) položka má mezi svými součástmi některé, které je nutné odstranit nebo které jsou zakázány podle předpisů Společenství nebo národních;
- f) EEZ je určeno k odstranění nebo recyklaci místo opětovného použití;
- g) neexistuje neregulovaný trh EEZ (viz další ukazatele) nebo
- h) staré nebo zastaralé EEZ je určené k vybrakování (k získání náhradních dílů).

**Zařízení není běžně považováno za odpad, jestliže:**

- a) je plně funkční a není určeno k některému ze způsobů využití nebo odstranění uvedených v příloze I a II RSO a je přímo opětovně použitelné pro účel, pro který bylo původně určeno nebo nabízeno k prodeji nebo vyváženo s cílem opětovného přímého použití nebo prodáváno konečným spotřebitelům pro takové opětovné použití nebo
- b) je odesíláno zpět jako vadné šarže na opravu k výrobcí nebo do opravárenských center (např. v záruce) s úmyslem opětovného použití.



## Odpadní elektrická a elektronická zařízení (část II: GC020 ostatní)

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

**Anglicky:** Electronic scrap (e.g. printed circuit boards, electronic components, wire, etc.) and reclaimed electronic components

suitable for base and precious metal recovery

**Holandsky:** Elektronische restanten (bijvoorbeeld printplaten, elektronische onderdelen, draad, enz.) en voor terugwinning van basis- en edelmetaal geschikte teruggewonnen elektronische onderdelen

**Německy:** Abfälle aus elektronischen Geräten und Bauteilen (z.B. einschließlich Leiterplatten, elektronische Bauteile und Leitungsdraht) und wiederverwertete elektronische Bauteile, die sich zur Rückgewinnung von unedlen und Edelmetallen eignen

**Francouzsky:** Débris d'équipements électroniques (tels que circuits imprimés, composants électroniques, fils de câblage, etc.) et composants électroniques récupérés dont il est possible d'extraire des métaux communs et précieux

**Španělsky:** Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (por ejemplo, tarjetas de circuitos impresos, componentes electrónicos, cables, etc.) y componentes electrónicos recuperados de los que se puedan extraer metales comunes y preciosos

**Polsky:** Złom elektroniczny (np. płytki obwodów drukowanych, komponenty elektroniczne, przewody itd.) oraz regenerowane komponenty elektroniczne nadające się do odzysku metali pospolitych i metali szlachetnych

### **Zařazení:**

*Basilejský kód:* B1110 (není použitelný; viz podrobný popis)

*Kód OECD:* GC020 (použitelný místo Basilejského kódu)

*Kód KO:* 16 02 14, 16 02 16, 20 01 36

*Celní harmonizovaný kód:* 8548, Ex 85, Ex 7602, Ex 7802, Ex 7902, Ex 8002, Ex 7404, Ex 7503, Ex 7112

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:**

elektronický hardware (včetně bílého zboží) nebo části zařízení a odpovídající rozdrčený materiál, pokud jsou předčištěny v souladu se stavem technologie; kovové části balené v plastickém krytu/plášti

**Barva:** různá

**Poznámka:**

V závislosti na složení je OEEZ ostatní nebo nebezpečný odpad, kromě toho je důležité rozlišovat mezi odpadem a použitými výrobky (výrobky z druhé ruky/second hand). K zařazení jako GC020 musí být zařízení zbavena všech nebezpečných částí, jako jsou monitory, baterie, akumulátory, kondenzátory apod. Odpadní cartridge/kazety mohou být zařazeny jako GC020 na základě bezpečnostních listů nebo listů s informacemi o výrobku, cartridge s poháněným válcem mohou být přiřazeny k GC020, jestliže mají optické válce (OPC) a válce opatřené vrstvou odolnou proti poškrábání z amorfního křemíku, zinku nebo oxidu zinku.

Plastové kryty mohou obsahovat značné množství PBB (viz PCB odpady).

**Podrobný popis odpadních elektrických a elektronických zařízení (část II)**

Cartridge/kazety: GC020–A1180

GC020: bezpečnostní listy nebo listy s informacemi o výrobku uvádějí složení příslušných tonerů nebo tiskových barev bez nebezpečných vlastností; cartridge/kazety s poháněnými válci, s optickými válci (OPC) a válci opatřené vrstvou odolnou proti poškrábání z amorfního křemíku, zinku nebo oxidu zinku;

A1180 nebo jiná položka přílohy IV: ostatní kazety nebo optické válce s nebezpečnými látkami (např. kadmium sulfid, selen, arzen).

*(Zdroj: Návody korespondentů č. 8)*





## **Odpadní elektrická a elektronická zařízení (část III: A1180 nebezpečný)**

**Česky:** Vyřazená (elektrická a elektronická) zařízení nebo elektronické sestavy a šrot obsahující nebezpečné složky

**Anglicky:** Discarded (electrical and electronic) equipment or electronic assemblies and scrap containing hazardous components

**Holandsky:** Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en oude

elektrische en elektronische eenheden of schroot die gevaarlijke onderdelen bevat

**Německy:** Abfälle oder Schrott von elektrischen und elektronischen Geräten oder gebrauchte Geräte, die gefährliche Komponenten enthalten

**Francouzsky:** Assemblages électriques et électroniques usagés, équipements mis au rebut ou débris contenant des composants dangereux

**Španělsky:** Equipos eléctricos y electrónicos desechados y residuos o chatarra de montajes eléctricos y electrónicos que contienen componentes peligrosos

**Polsky:** Odpady lub złom zespołów elektrycznych i elektronicznych, zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy/ składniki

### **Zařazení:**

*Basilejský kód:* A1180

*Kód OECD:* GC010 and GC020 (viz Podrobný popis)

*Kód KO:* 16 02 10\* (PCB), 16 02 11\* (HCFC, HFC), 16 02 12\* (azbest), 16 02 13\* (ostatní nebezpečné složky), 16 02 15\* (odstraněné nebezpečné složky), 20 01 21\* (zářivky a jiný odpad obsahující rtuť), 20 01 35\* (ostatní)

*Celní harmonizovaný kód:* 8548, Ex 8471, Ex 8473, Ex 8528, Ex 8529

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** elektrické a elektronické zařízení nebo jejich části s nebezpečnými složkami/díly/součástmi

**Barva:** různá; speciálně obrazovky televizí a počítačů lze snadno identifikovat

### **Poznámka:**

- Kompletní zařízení by mělo být považováno za neuvedené na seznamu nebo A1180.
- Elektrická a elektronická zařízení určená pro přímé opětovné použití nejsou A1180.

### **Podrobný popis odpadních elektrických a elektronických zařízení (část III) kód A1180 nebezpečný**

V souladu s přílohou IV částí I písm. c) NPO se položka A1180 nepoužije a místo toho se v případě potřeby použijí položky OECD GC010, GC020.

Zpravodajové NPO se dohodli, že slova „místo toho se použijí“ se vztahují na celou první část věty písm. c) v části I přílohy IV v tom smyslu, že některé z položek A1180 a GC010, GC020 se mohou použít v případě potřeby.

Bylo rovněž dohodnuto, že nebezpečná OEEZ podle evropského seznamu by měla být pro účely nařízení (ES) č. 1013/2006 (NPO) zařazena jako nebezpečná OEEZ použitím Basilejské položky A1180, pokud se nepoužije žádná položka uvedená v příloze IV, a jestliže nebezpečná OEEZ nelze zařadit buď jako GC010, nebo GC020. Ostatní OEEZ lze zařadit použitím OECD položek GC010 nebo GC020. V některých případech mohou být nebezpečná a ostatní OEEZ neuvedena v přílohách III, IIIA, IIIB, IV nebo IVA NPO.

Příklady elektronického hardwaru (nebo jeho částí) s nebezpečnými součástmi:

- baterie A seznam,
- PCB-kondenzátory,
- akumulátory,
- kondenzátory (koncentrace PCB je 50 mg/kg (ppm) nebo vyšší),
- rtuťové spínače,
- sklo z obrazovek, ostatní aktivované sklo,
- tonerové cartridge/kazety,
- monitory, televizní katodové obrazovky,
- plazmové nebo LCD obrazovky, velké LCD displeje,
- tiskařské válce, které obsahují těžké kovy,
- tonerové kazety s nebezpečnými součástmi.

*(Zdroj: Návody korespondentů č. 4 o OEEZ)*



**Strusky, popel a zbytky z rafinace kovů (ostatní/nebezpečný)**

**Česky:** Strusky, popel a zbytky z rafinace kovů

**Anglicky:** Metal slags, ashes and residues

**Holandsky:** Metaalhoudende afvalstoffen (slak, as en residuen) die vrijkomen bij het smelten en zuiveren van metalen

**Německy:** Schlacken, Aschen und andere Rückstände aus der Metallproduktion

**Francouzsky:** Déchets (drosses, scories, cendres, et les résidus) contenant des métaux et provenant de la fonte, de la fusion et de l'affinage des métaux

**Španělsky:** Residuos que contengan metales (espumas, escorias, cenizas y otros residuos) resultantes de la fundición, fusión y refinación de metales

**Polsky:** Odpady metalonośne (żužel, popiół i inne pozostałości) powstające przy stapianiu, wytopie i uszlachetnieniu metali

**Zařazení:**

*Ostatní*

*Basilejský kód:* B1100, B1150, B1170, B1210, B1230

*Kód OECD:* GB040

*Kód KO:* odpovídající kódy v poskupině 10 02–10 10

*Celní harmonizovaný kód:* 7112, 262030, 262090, 261900, 262050, 810420, Ex810430 a další

*Nebezpečný*

*Basilejský kód:* A1020, A1100, A1150

*Kód OECD:* AA010, AA060, AA190

*Kód KO:* odpovídající kódy v poskupině 10 02–10 10

*Celní harmonizovaný kód:* 7112, 262030, 262090, 261900, 262050, 810420, Ex810430 a další

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevné bloky nebo zrnitý odpad

**Barva:** různobarevné, převážně šedé

**Poznámka:** Popele, strusky a ostatní zbytky z metalurgických procesů mohou být nebezpečné nebo ostatní.

### **Důležitá upozornění**

(viz podrobný popis strusky, popela a zbytků z rafinace kovů)

## **Podrobný popis strusky, popela a zbytků z rafinace kovů**

### **Obecně**

Četné druhy strusky, zpěněné strusky a popele lze identifikovat na základě druhu výrobního procesu a složení.

Strusky a popele mohou patřit mezi nebezpečné nebo ostatní odpady; někdy pomáhají při rozlišení jejich barva a složení (prachové, zrnité, kusové).

Nebezpečné: oznámení povinné, zákaz vývozu do třetích zemí

- A1020: odpady obsahující jako složky nebo kontaminované kteroukoliv z následujících položek, vyjma odpady kovů v masivní formě: antimon, berylium, kadmium, olovo, selen nebo tellur;
- A1100: prach a zůstatky (popel) ze systémů čištění plynů z tavíren mědi;
- A1150: popel ze spalování desek s plošnými spoji obsahující drahé kovy;
- A2060: popílek z uhelných elektráren obsahující látky z přílohy I BÚ v koncentracích dostačujících, aby vykazovaly projevy vlastností uvedených v příloze III BÚ;
- A3090: odpadní prach, popel, kaly a moučky ze zpracování kůže obsahující sloučeniny chromu s oxidačním číslem VI nebo biocidy (viz obdobnou položku v seznamu B, B3100);
- A4100: odpady z průmyslových zařízení pro kontrolu znečištění při čištění odpadních plynů z průmyslu, avšak s výjimkou těchto odpadů uvedených v seznamu B;
- AA010: struska, okuje a jiné odpady z průmyslu železa a oceli;
- AA060: popely a zbytky s obsahem vanadu;
- AA190: odpad hořčíku nebo zbytků, který je hořlavý, samozápalný nebo uvolňuje při styku s vodou hořlavé plyny v nebezpečném množství;
- Y47: zbytky vzniklé při spalování odpadů z domácností.

Ostatní:

- B1100: Odpady, které obsahují kovy a vznikají při lití, tavení a rafinaci kovů: – tvrdá zinková pájka – okuje obsahující zinek: – 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 pozinkování 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 arzen, olovo nebo kadmium v míře, ve které vykazují nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze III (viz také GB 040) – odpad ze žáruvzdorných vyzdívek, včetně tavicích kotlíků z tavení mědi – struska ze zpracování drahých kovů k další rafinaci – cínové strusky obsahující tantal s méně než 0,5 % cínu;
- B1150: Odpady drahých kovů a slitin (zlato, stříbro, skupina platinových kovů, avšak nikoliv rtuť) v dispergovatelné, nikoliv kapalné formě, s přiměřeným obalem a označením;
- B1170: Popel ze spalování fotografických filmů obsahující drahé kovy;
- B1210: Struska z výroby železa a oceli, včetně strusek, které slouží jako zdroj TiO<sub>2</sub> a vanadu;
- B1230: Válcovenské okuje z výroby železa a oceli;
- GB040: Strusky z výroby drahých kovů a mědi pro další rafinaci (týká se také strusky ze zpracování mosazi a bronzu obsahující převážně měď; *Návody korespondentů č. 6*);
- GG040: Popílek z uhelných elektráren.

### **Kritéria**

Hlavní kritéria pro rozlišování těchto kategorií jsou:

- původ (kovoprůmysl, elektrárny a další);
- složení strusky, zpěněné strusky a škváry/popele.

### **Důležitá upozornění**

Pozornost je třeba věnovat následujícím vlastnostem odpadů a/nebo jejich aspektům:

- barva,
- složení.

V případě pochybností odebrat vzorky odpadu k analýzám.



## **Popílek z uhelných elektráren (ostatní/nebezpečný)**

**Česky:** Popílek z uhelných elektráren

**Anglicky:** Coal-fired power plants fly ash

**Holandsky:** Vliegash van steenkoolcentrales

**Německy:** Flugasche aus Kohlekraftwerken

**Francouzsky:** Cendres volantes de centrales électriques au charbon

**Španělsky:** Cenizas volantes de centrales eléctricas de carbón

**Polsky:** Popiół lotny z elektrowni opalanych węglem

### **Zařazení:**

**Kód OECD:** GG040 (použitelný místo A2060)

**Basilejský kód:** B2050 není použitelný

**Kód KO:** 10 02 01

**Celní harmonizovaný kód:** Ex 2621

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** prachový, velmi jemný popílek 10–200 µm

**Barva:** šedá/černá

### **Poznámka:**

Popílek z uhelných elektráren je obvykle zařazen jako ostatní. Pokud je ve výjimečných případech nebezpečný (obsahuje látky z přílohy I BÚ v koncentracích dostačujících k tomu, aby vykazovaly vlastnosti uvedené v příloze III BÚ), měl by být zařazen pod A2060. (Zdroj: *Návody korespondentů č. 4.*)

Odlišení od nebezpečných popílků:

Podobný optický vzhled lze nalézt také v případě některých nebezpečných odpadů nebo odpadů, u kterých je požadováno oznámení z jiných důvodů, např.:

- popílek ze spaloven komunálního odpadu (Y 47)
- popílek ze spalovny nebezpečných odpadů/pyrolýzních zařízení, z dřevozpracujícího průmyslu nebo zařízení spalujících ropu nebo olej A4100
- popel z uhelných elektráren spoluspalujících nebezpečný odpad A2060
- prach a zůstatky ze systémů čištění plynů z tavíren mědi A1100

### **Důležitá upozornění**

(viz podrobný popis strusky, popela a zbytků z rafinace kovů)



## **Vozidlo s ukončenou životností nebo jeho části (ostatní/nebezpečný)**

**Česky:** Vozidlo s ukončenou životností (ELV)

**Anglicky:** End-of-life vehicles

**Holandsky:** Afval van afgedankte motorvoertuigen

**Německy:** Altkraftfahrzeuge

**Francouzsky:** Véhicules à moteur

**Španělsky:** Vehículos al final

**Polsky:** Wraki pojazdów silnikowych

### **Zařazení:**

*Ostatní*

*Basilejský kód: B1250*

*Kód KO: 16 01 06*

*Celní harmonizovaný kód: Ex 7204*

*Nebezpečný*

*Basilejský kód: není na seznamu*

*Kód KO: 16 01 04\**

*Celní harmonizovaný kód: Ex 7204*

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevný odpad motorových vozidel, proměnlivé velikosti

**Barva:** různá

### **Poznámky:**

- Rozlišení mezi nebezpečným a ostatním odpadem

Vozidla s ukončenou životností neobsahující kapaliny ani jiné nebezpečné součásti jsou považována za ostatní odpad.

## **Podrobný popis odpadu z vozidel s ukončenou životností (ELV)**

### **Obecně**

Autovraky a náhradní díly lze rozdělit do tří kategorií:

- poškozená auta a příležitostná/historická vozidla;
- zničená vozidla/autovraky;
- (náhradní) díly.

Zásadní rozhodnutí je zařazení jako odpad nebo použitý výrobek (výrobek z druhé ruky/second hand). Druhým důležitým rozhodnutím je zařazení jako nebezpečný nebo ostatní odpad.

### **Kritéria**

Hlavní kritéria pro rozlišování těchto kategorií jsou:

- technický stav vozidla (součásti);
- oprava je uskutečnitelná za rozumnou cenu;
- nevyskytují se kapaliny ani jiné nebezpečné součásti.

### **Důležitá upozornění**

Pozornost je třeba věnovat následujícím vlastnostem vozidel (součástí) a/nebo jejich aspektům:

- splňuje vozidlo zákonné požadavky pro jízdu na veřejných komunikacích?
- jsou podstatné součásti vozidla poškozeny nebo chybí?
- existují kupní smlouvy nebo osvědčení o funkčnosti od registrovaného obchodníka/technika/garáží?
- může být vozidlo opraveno za přiměřenou cenu (použít doporučený ceník pro tyto příležitosti a/nebo ceník pro standardní autoopravenství)?
- náhradní díly: jak jsou rozebrány, zabaleny a zdokumentovány, v jakém technickém stavu jsou, jaké je jejich určení?
- existuje oficiální osvědčení o registraci vozidla (dílu/součásti) a kupní smlouvy?
- obsahuje vozidlo (nebo jeho části) všechny kapaliny (oleje, tekutiny, naftu, benzín atd.) nebo nebezpečné díly (airbagy, autobaterie, LPG nádrž, olejový filtr, chladicí kapaliny/látky, kondenzátory, světla atd.)? Zkontrolovat nádrže, trubky, vypouštěcí ventily atd.





## **Lodě a jiná plovoucí zařízení k demontáži (ostatní/nebezpečný)**

**Česky:** Lodě a jiná plovoucí zařízení k demontáži

**Anglicky:** Vessels and other floating structures for breaking up

**Holandsky:** Schepen en ander drijvend materieel bestemd voor de sloop

**Německy:** Schiffe und andere schwimmende Vorrichtungen, zum Abwracken

**Francouzsky:** Bateaux et autres engins flottants à démanteler

**Španělsky:** Barcos y demás estructuras flotantes para desguace

**Polsky:** Statki i inne konstrukcje pływające przeznaczone na złom

### **Zařazení:**

*Ostatní*

*Kód OECD:* GC030

*Kód KO:* 16 01 06 (odpovídá ELV)

*Nebezpečný*

*Basilejský kód:* není na seznamu

*Kód KO:* 16 01 04\*, viz ELV

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 8908 00

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** plavidla, jejich části a jiné plovoucí dopravní prostředky

**Barva:** různá

### **Poznámky:**

#### **Rozlišení mezi nebezpečnými a ostatními odpady**

- Lodě a jiná plovoucí zařízení k demontáži, řádně zbavené veškerého nákladu a ostatních materiálů pocházejících z provozu lodí, které mohou být zařazeny jako nebezpečné látky nebo odpad, jsou považovány za ostatní.
- Zařazení podle přílohy III požaduje ověřitelné oddělení a odstranění všech nebezpečných součástí, zejména azbestu (A 2050), minerálních olejů (A 3020) nebo nátěrové hmoty s obsahem PCB (A3180) atd.



## **Odpadní kovové kabely (ostatní/ nebezpečný)**

**Česky:** Odpadní kovové kabely kryté nebo izolované plasty

**Anglicky:** Waste metal cables coated or insulated with plastics

**Holandsky:** Kabelschroot dat is omhuld of geïsoleerd met kunststoffen

**Německy:** Altmetallkabel, die mit Kunststoffen ummantelt oder isoliert sind

**Francouzsky:** Déchets de câbles métalliques revêtus ou isolés par un revêtement plastique

**Španělsky:** Cables de metales de desecho con un revestimiento o un aislamiento de plásticos

**Polsky:** Odpadowe kable metalowe pokryte lub izolowane plastikiem

### **Zařazení:**

*Ostatní*

*Basilejský kód:* B1115;

*Kód KO:* 16 02 16, 17 04 11

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 7404, Ex 7602, Ex 7802

*Nebezpečný*

*Basilejský kód:* A1190

*Kód KO:* 16 02 16\*, 17 04 10\*

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 7404, Ex 7602, Ex 7802

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevné kovové dráty s plastovým povlakem

**Barva:** různá

### **Poznámky:**

#### **Rozlišení mezi nebezpečnými a ostatními odpady**

- Odpadní kovové kabely kryté nebo izolované plasty obsahujícími nebo kontaminovanými uhelným dehtem, PCB, olovem, kadmíem, jinými halogeny nebo jinými složkami z přílohy I BÚ v rozsahu, který odpovídá popisu v příloze III BÚ nebo určené pro účely uvedené v příloze IVA BÚ nebo další způsoby odstranění, které v jakékoli fázi zahrnují nekontrolované termické procesy, jako je otevřené hoření, jsou považovány za nebezpečný odpad.
- Kryté odpadní kovové kabely obsahující nebezpečné látky vyžadují oznámení (v rámci OECD) a jsou předmětem zákazu vývozu do třetích zemí.

## **Podrobný popis odpadních kabelů**

### **Obecně**

Kryté odpadní kabely mohou být zařazeny buď jako nebezpečné odpady, nebo cenné druhotné suroviny v závislosti na látkách obsažených v krytu/povlaku.

Přílohy II, IV a V NPO rozlišují mezi:

*A 1190:* Odpadní kovové kabely kryté nebo izolované plasty, které obsahují kamenouhelný dehet, PCB (PCB jsou v koncentraci 50 mg/kg nebo vyšší), olovo, kadmium, další organohalogeny nebo jiné složky uvedené v příloze I BÚ v rozsahu, který odpovídá popisu v příloze III BÚ, nebo které jsou těmito látkami kontaminovány

17 04 10\* Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky

*B1115:* Odpadní kovové kabely kryté nebo izolované plasty, které nejsou uvedené v položce A1190 seznamu A, vyjma kabelů určených pro účely uvedené v příloze IVA BÚ nebo pro jiný způsob jejich odstranění, při němž v některé z fází dochází k nekontrolovaným termálním procesům, jako je např. otevřené hoření

17 04 11 Kabely neuvedené pod 17 04 10

### **Kritéria**

Hlavní kritéria pro rozlišení těchto dvou kategorií jsou složení a poslední použití kabelů.

- Složení: plasty, obsahující nebo kontaminované kamenouhelným dehtem, PCB, olovem, kadmium, dalšími halogenovanými organickými sloučeninami nebo jinými látkami z přílohy I BÚ
- V případě pochybností odeberte vzorky odpadu k analýze.

### **Důležitá upozornění**

Na základě těchto kritérií je třeba věnovat pozornost následujícím vlastnostem odpadů a/nebo jejich aspektům:

- Původ: kabely neznámého původu nebo podzemní jsou obvykle kontaminované
- Určení: na odpad určený pro účely v příloze IVA BÚ nebo další způsoby odstranění, které v jakékoli fázi zahrnují nekontrolované termické procesy, jako je otevřené hoření, se nevztahuje kód B1115
- Složení: plasty, které obsahují nebo jsou kontaminované složkami: kamenouhelný dehet, PCB, olovo, kadmium, další organohalogeny nebo jinými z přílohy I BÚ
- V případě pochybností odebrat vzorky odpadu k analýzám.



## **Asfaltové materiály (ostatní/nebezpečný)**

**Česky:** Asfaltové materiály (asfaltový odpad) z výstavby a údržby silnic

**Anglicky:** Bituminous materials (asphalt waste) from road construction and maintenance

**Holandsky:** Bitumineus materiaal (asfalt) afkomstig van de aanleg en het onderhoud van wegen

**Německy:** Bituminöses Material (Asphaltabfälle) aus Strassenbau und –erhaltung

**Francouzsky:** Matériaux bitumineux (déchets d'asphalte) provenant de la construction et l'entretien des routes

**Španělsky:** Materiales bituminosos (asfálticos resultantes) de la construcción y el mantenimiento de carreteras, que contengan alquitrán

**Polsky:** Odpady asfaltowe powstające przy budowie i konserwacji dróg

### **Zařazení:**

*Ostatní (neobsahující dehet)*

*Basilejský kód: B2130*

*Kód KO: 170302*

*Nebezpečný*

*Basilejský kód: A3200*

*Kód KO: 17 03 01\*, 17 03 03\* (Uhelný dehet a výrobky z dehtu)*

*Celní harmonizovaný kód: Ex 3825*

### **Odlišení jiných nebezpečných a ostatních odpadů:**

B2090 Upotřebené anody z výroby oceli nebo hliníku; A3190 Odpadní dehty (s výjimkou asfaltocementu); Dehtový papír/střešní lepenky: nejsou uvedeny

### **Fyzikálně-chemické vlastnosti:**

pevný; mastný, olejnatý nebo lepkavý; může obsahovat kusy asfaltu

**Barva:** černá

**Poznámky:**

- Rozlišení mezi nebezpečnými a ostatními:  
Živičné materiály (asfaltový odpad) s obsahem PAU zastoupené benzo-(a)pyrenem o obsahu > 50 mg/kg (ppm) se považují za nebezpečný odpad.

**Důležitá upozornění**

- Stáří a původ
- Složení: k rozlišení je nutná chemická analýza



## **Upotřebené baterie (ostatní/nebezpečný)**

**Česky:** Upotřebené baterie nebo akumulátory

**Anglicky:** Used batteries or accumulators

**Holandsky:** Gebruikte batterijen en accu's

**Německy:** Verbraachte Batterien und Akkumulatoren

**Francouzsky:** Batteries et accumulateurs usagés

**Španělsky:** Baterías y acumuladores usados

**Polsky:** Zużyte baterie lub akumulatory

### **Zařazení:**

#### *Ostatní*

*Basilejský kód:* B1090, B4030 (Upotřebené fotografické přístroje na jedno použití s bateriemi, nezařazené do seznamu A)

*Kód KO:* 16 06 04; 16 06 05, 20 01 34

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 8548 10

#### *Nebezpečný*

*Basilejský kód:* A1170, A1180 (Upotřebené fotografické přístroje na jedno použití zařazené do seznamu A)

*Kód KO:* 16 06 02\*; 16 06 03\*, 20 01 33\*; 16 06 04; 16 06 05, 20 01 34

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 8548 10

### **Fyzikálně-chemické vlastnosti:**

pevné nebo drcené baterie nebo akumulátory; také odpadní materiály z procesů výroby baterií nebo akumulátorů

**Barva:** různá

### **Důležitá upozornění**

- Baterie obsahující olovo, Ni-Cd a rtuť jsou považovány za nebezpečné. Odpadní baterie vyhovující normě jsou považovány za ostatní, s výjimkou těch, které obsahují olovo, kadmium nebo rtuť.
- Některé země považují všechny baterie za nebezpečné odpady kvůli elektrolytům.



## Odpadní olověné akumulátory

**Česky:** Odpadní olověné akumulátory, celé nebo drcené

**Anglicky:** Lead-acid batteries, whole or crushed

**Holandsky:** Oude loodbatterijen, intact of in stukken

**Německy:** Bleiakumulatoren, ganz oder zerkleinert

**Francouzsky:** Batteries électriques au plomb et à l'acide, entières ou concassées

**Španělsky:** Acumuladores eléctricos de plomo y de ácido, enteros o triturados

**Polsky:** Baterie ołowiowe, w całości lub złomowane

### **Zařazení:**

*Basilejský kód:* A1160

*Kód KO:* 16 06 01\*; 20 01 33\*

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 8548 10

### **Fyzikálně-chemické vlastnosti:**

Pevné nebo drcené boxy různé velikosti, snadno rozeznatelné.

Poměrně velké baterie (i akumulátory) – např. používané pro osobní automobily – obsahující kapaliny v neuzavíratelných nebo částečně uzavíratelných obalech; relativně vysoká hmotnost.

**Barva:** černá, bílá, často našedlá, s barevnými nálepkami

**Poznámka:** Olověné baterie s kyselinou jsou považovány za nebezpečné. Dávat pozor na únik kyseliny!



## **Odpadní dřevo (ošetřené/neošetřené)**

**Česky:** Odpad z neimpregnovaného korku a dřeva

**Anglicky:** Cork and wood waste

**Holandsky:** Kurk en houtafval

**Německy:** Abfälle aus Kork und Holz

**Francouzsky:** Déchets de liège et de bois

**Španělsky:** Residuos de corcho y de madera sin tratar

**Polsky:** Odpady nieprzerobionego korka i drewna

### **Zařazení:**

*Ostatní*

*Basilejský kód:* B3050

*Kód KO:* 03 01 05, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38

*Celní harmonizovaný kód:* 4401 30, 4500; Ex 440310

*Nebezpečný*

*Basilejský kód:* AC170

*Kód KO:* 03 01 04\*, 15 01 10\*, 17 02 04\*, 19 12 06\*, 20 01 37\*

*Celní harmonizovaný kód:* 4401 30, 4500; Ex 440310

### **Fyzikálně-chemické vlastnosti:**

pevné; variabilní velikosti a tvary ze dřeva nebo korku, dřevotříska, jiné lepené dřevo, natřené dřevo, impregnované dřevo

### **Barva:**

přírodní hnědá, různé barvy, impregnované dřevo je často i uvnitř zelené nebo černé (jako železniční pražce)

### **Poznámka:**

- Rozdíl mezi ošetřeným a neošetřeným  
Pouze dřevo, které nebylo předmětem žádného typu ošetření, kromě čistě mechanických typů ošetření, jako je řezání nebo sekání, může být zařazeno jako B3050, odpad nebo zbytky z dřevotřískových desek, natřené nebo impregnované dřevo musí být zařazeno jako ošetřené dřevo. (Zdroj: *Návody korespondentů č. 5*)





**Odpadní plasty 2  
(ostatní/nebezpečný/  
/nedefinovatelná směs/  
/odpad z domácnosti)**

**Česky:** Odpady plastů z nehalogenovaných polymerů a kopolymerů, odpady tvrdých pryskyřic nebo výrobky z jejich kondenzace a jiné odpady fluorovaných polymerů

**Anglicky:** Scrap plastic of non-halogenated polymers and copolymers, cured waste resins or

condensation products, and certain fluorinated polymers

**Holandsky:** Plastic schroot van niet-gehalogeneerde polymeren en copolymeren, uitgehard harsafval of condensatieproducten en bepaalde gefluoreerde polymeren

**Německy:** Kunststoffabfälle aus nichthalogenierten Polymeren und Copolymeren, ausgehärtete Harzabfälle oder Kondensationsprodukte und bestimmte fluorierte Polymerabfälle

**Francouzsky:** Débris de polymères et copolymères non halogénés, Déchets de résines ou produits de condensation polymérisés et certains polymères fluorés

**Španělsky:** Desechos de plástico de polímeros y copolímeros no halogenados, residuos de resinas curadas o productos de condensación y algunos residuos de polímeros fluorados

**Polsky:** Pozostałości tworzyw sztucznych niechlorowcoorganiczných polimerów i kopolimerów, odpady żywicy utwardzonej lub produktów kondensacyjnych i niektórych odpadów fluorowanych polimerów

**Zařazení:**

Zařazení závisí na kontaminaci jinými odpady, jako je odpad z domácností.

*Basilejský kód:* B3010, není na seznamu, Y47

*Kód KO:* 02 01 04; 07 02 13; 12 01 05; 16 01 19; 16 02 13\*; 17 02 03; 19 12 04; 20 01 39

07 02 17; 15 01 02; 17 06 04; 19 10 03\*; 19 12 10; 19 12 11\*; 19 12 12

*Celní harmonizovaný kód:* 3915; 3915 10; 3915 30; 3915 90 80; 3915 90

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevné plasty; variabilní velikost a tvar, včetně drcených, mletých materiálů nebo granulátů z polymerů a kopolymerů (např. PE, PS, PP, PET, PU pěny, pryskyřice, a některé fluorované polymery).

**Barva:** různá

**Poznámky:**

- Plastový odpad může být zařazen jako ostatní, nebezpečný, neuvedené směsi nebo odpad z domácností, v závislosti na druhu přepravovaného plastu a kvalitě třídění;
- Granulát může být považován za uvedený v zeleném seznamu i při nižší kvalitě, je-li možné jeho využití způsobem šetrným k životnímu prostředí;
- Ostatní plasty, jiné než výše výslovně uvedené, mohou být považovány za uvedené v „zeleném seznamu“ (např. směsi PE s PP), jsou-li určeny k materiálovému nebo energetickému využití (např. spalování).

**Podrobný popis odpadních plastů**

Existuje mnoho frakcí plastů, které mohou být ve většině případů považovány za ostatní, jsou-li dostatečně odděleny podle specifikace.

Odpadní plasty mohou být rozlišeny do hlavních kategorií:

- B3010 (polyethylen, polystyren, polypropylen, polyethylentereftalát, polyurethanová pěna, polyakrylonitril; polybutadien; polyacetát; polyamid, polybutylentereftalát; polykarbonát; polyether; polyfenylsulfid; polyakryl; alkany C10-C13 (změkčovadla); polysiloxan; polymethylmethakrylát; polyvinylalkohol; polyvinylbutyral; polyvinylacetát, fluorované polymery (perfluorethylen/propylen (FEP), perfluoralkoxyalkan, tetrafluorethylen/perfluorvinylether (PFA), tetrafluorethylen/perfluormethylvinylether (MFA), polyvinylfluorid (PVF), polyvinylidenefluorid (PVDF), polymery a kopolymery fluorovaného ethylenu (PTFE))
- GH 013 polymery vinylchloridu (PVC)

**Kritéria:**

Hlavní kritéria pro odlišení těchto kategorií je materiál (optický vzhled) a úroveň třídění.

- Plasty nelze považovat za B3010, jsou-li smíchány s jinými materiály, jako jsou např. kovy, dřevo, papír, kompozitní obaly.
- Silně kontaminované plasty z odděleného sběru odpadu z domácností by měly být považovány za směsi neuvedené nebo odpad z domácností.
- Pěny, které obsahují chlorfluoruhlodíky (CFC), jsou považovány za nebezpečné.

- Odpadní plastové kryty z televizí, obrazovek počítačů mohou obsahovat zvýšené množství PBDE. Plastové kryty obsahující podle směrnice RoHS PBDE (> 1 g/kg) nebo PCB (> 50 mg/kg) jsou považovány za nebezpečné; vývoz je zakázán při obsahu okta BDE větším než 5 g/kg (z důvodu teratogenity).
- Směsi B3010 a GH013 (PVC) jsou považovány za směsi neuvedené.
- Mleté a vypěněné PUR pěny použité jako absorpční materiál pro oleje nebo chemikálie (jsou neuvedené).
- Odpad výpočetní techniky (CD, DVD), ve směsi s větším množstvím papíru (nadrčené obaly, prospekty) jsou považovány za směs neuvedenou.
- Odpadní směsi (PMMA = polymethylmetakrylát, plexisklo), polyesterových pryskyřic a dřeva (zbytky z výroby v dřevozpracujícím průmyslu) jsou považovány za směs neuvedenou.
- Odpadní podlahoviny, izolace kabelů obsahující PCB nebo azbest jsou považovány za nebezpečné.
- Ne zcela vyprázdňené plastové obaly s nebezpečným obsahem jsou považovány za nebezpečné (A4130).
- Nevyčištěné obaly olovených akumulátorů jsou považovány za nebezpečné (A1160 nebo A1020).

Polyakrylmetakrylátové (PMMA) laky jsou považovány za nebezpečné (A4070).



## Odpad PVC a odřezků (ostatní)

**Česky:** Odpadní hobliny/úlomky a třísky/šrot plastů z polymerů vinylchloridu

**Anglicky:** Waste parings and scrap of plastics of polymers of vinyl chloride

**Holandsky:** Resten, snijdsels en afval van kunststoffen polymeren van vinylchloride

**Německy:** Produktionsreste und Abfälle von Vinylchloridpolymeren

**Francouzsky:** Déchets, rognures et débris de matières plastiques de polymères du chlorure de vinyle

**Španělsky:** Desechos, recortes y desperdicios de plástico de polímeros de cloruro de vinilo

**Polsky:** Odpady, obrzynki i złom tworzyw sztucznych z polimerów chlorku winylu

### **Zařazení:**

*Basilejský kód:* není použitelný

*Kód OECD:* GH013

*Kód KO:* 02 01 04; 07 02 13; 12 01 05; 16 01 19; 17 02 03; 19 12 04; 20 01 39, 15 01 02

*Celní harmonizovaný kód:* 3915 30; Ex 390410 40

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevný odpad z plastů, které mohou být měkké nebo tvrdé

Typické použití: střešní – okapní žlaby, okenní rámy (tvrdé) nebo montované koberce (linoleum, PVC dlažba), blistr balení např. na léky (je-li zcela prázdné), PVC tuhé pěny (pouze bez freonů)

**Barva:** různá

**Poznámka:** PVC odpady se obecně považují za ostatní, pokud nejsou smíšeny s jinými materiály.



## **Stavební a demoliční odpad (ostatní/nebezpečný/ /nedefinovatelná směs)**

**Česky:** Směs stavebního a demoličního odpadu

**Anglicky:** (Mixed) construction and demolition waste

**Holandsky:** (Gemengd) bouw en sloopafval

**Německy:** (Gemischte) Bauabfälle

**Francouzsky:** Déchets de construction et de démolition (en mélange)

**Španělsky:** Residuos de construcción y demolición (mezclados)

**Polsky:** (Mieszane) odpady budowlane i rozbiórkowe z związków organicznych i nieorganicznych

### **Zařazení:**

*Ostatní*

*Basilejský kód:* B2040 nebo na seznamu neuvedený

*Kód KO:* 10 13 14, 17 01 01 (beton)

*Kód KO:* 17 01 02, 17 01 03 (10 12 06, 10 12 08) – cihly a tašky

*Celní harmonizovaný kód:* nespecifikováno; 25309000, 25171080 mohl by být použit

*Nebezpečný*

*Basilejský kód:* není na seznamu

*Kód KO:* 17 01 06\* (obsahující nebezpečné látky)

*Kód KO:* 17 09 04, 17 09 03\*

*Celní harmonizovaný kód:* 3825 69 00, Ex 6809, 2621, Ex 2503 00, Ex 2521 00 00, Ex 2827, Ex 2849 20 00, Ex 2530 90, Ex 7001 00

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevné, většinou anorganické materiály v různých velikostech a tvarech

**Barva:** různá

### **Poznámky:**

- V závislosti na úrovni třídění a složení je stavební a demoliční odpad zařazen jako nebezpečný nebo ostatní.

- Odpad z demolice budov obsahující převážně anorganické složky: úlomky betonu, odpad sádrové omítky nebo sádrokartonu je považován za B2040.
- Neupravený stavební a demoliční odpad, kde jsou betonové cihly a dlaždice smíchány s dalšími složkami, jako jsou zemina a kamení, dřevo nebo plasty, ohořelé zbytky, vytěžená zemina, kamení a kaly, je považován za neuvedený na seznamu.

## **Podrobný popis stavebního a demoličního odpadu**

### **Obecně**

Četné druhy stavebních a demoličních odpadů lze identifikovat na základě druhu (základního) materiálu.

Obecně lze druhy stavebních a demoličních odpadů dále rozdělit na kamenité, dřevěné (dřevnaté), kovové a jiné materiály.

B2040 obsahuje převážně anorganické složky: úlomky betonu, odpady sádrové omítky nebo sádrokartonu, přírodní kameny, terakotu, železobeton; vláknobeton (je-li prokázána nedávná produkce v EU).

Další, specifitější druhy stavebních a demoličních odpadů, které jsou popisovány samostatně, jsou:

- *B3050*: Odpad a zbytky z neimpregnovaného korku a dřeva;
- *AC170*: Odpady impregnovaného korku a impregnovaného dřeva;
- *B1010*: Kovy a kovové slitiny v kovové, nedispergovatelné formě;
- *B2130*: Asfaltové materiály (asfaltový odpad) z výstavby a údržby silnic neobsahující dehty (< 50 mg/kg) a *A3200*: Asfaltové materiály (asfaltový odpad) z výstavby a údržby silnic s obsahem dehtu (> 50 mg/kg);
- *A2050*: Odpadní azbest (prach a vlákna);
- *GE020*: Odpady skelných vláken;
- *GF010*: Keramické odpady.

### **Kritéria**

Hlavní kritéria pro rozlišování těchto kategorií jsou složení, možnost kontaminace a poslední operace. I když jsou v rané fázi procesu (sběr) stavební a demoliční odpady odděleny a relativně čisté, pozdější operace jako třídění, drcení, míchání a využití může vést ke smíšení se stavebním a demoličním odpadem obsahujícím nebezpečné látky. Směsi stavebního a demoličního odpadu nejsou uvedeny na seznamu a vyžadují oznámení.

### **Důležitá upozornění**

Na základě těchto kritérií je třeba věnovat pozornost následujícím vlastnostem odpadů a/nebo jejich aspektům:

- původ a poslední operace;
- úroveň třídění (neupravené stavební a demoliční odpady, kde jsou betonové tašky a dlaždice ve směsi s dalšími složkami, jako jsou zemina a kamení, dřevo nebo plasty, zbytky po požáru, vytěžená zemina, kamení a kaly, nejsou uvedeny na seznamu a vyžadují oznámení);
- potenciální kontaminace (dávat pozor na beton kontaminovaný azbestem; kontaminace učiní oddělené složky nebezpečnými);
- v případě pochybností odebrat vzorky odpadu k analýzám.



## Odpad železa a oceli

**Česky:** Odpad železa a oceli

**Anglicky:** Iron or steel scrap

**Holandsky:** Ijzer- en staalschroot

**Německy:** Eisen- oder Stahlschrott

**Francouzsky:** Débris de fer ou d'acier

**Španělsky:** Trozos o limaduras de hierro y/o acero

**Polsky:** Złom żelazny lub stalowy

### **Zařazení:**

*Basilejský kód:* B1010 odpad železa a oceli

*Kód OECD:* není použitelný

*Kód KO:* 02 01 10 kovové odpady, 12 01 01 (piliny a třísky); 12 01 02 (úlet železných kovů); 15 01 04; 16 01 17 (nespecifikované železné kovy); 17 04 05 (železo a ocel); 19 01 02 železné materiály získané z pevných zbytků po spalování, 19 10 01; 19 12 02 výstup ze zpracování odpadu; 20 01 40 kovy z TKO

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 7204

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevný kovový odpad (železo nebo ocel), který se vyskytuje v různých typech a s různými vlastnostmi

**Barva:** většinou šedá

### **Podrobný popis odpadu železa a oceli**

Odpad železa a oceli může vznikat z výroby, z přepravních obalů, ze staveb a demolic, ze zařízení na zpracování odpadů (třídění) nebo odděleným sběrem složek komunálního odpadu. Hlavním kritériem pro zařazení je možné potenciální znečištění. Železné kovy mohou být čisté železo, jako je kujné železo, nebo to mohou být slitiny železa a dalších prvků. Oceli, slitiny železa a uhlíku, jsou tedy železné kovy. Železné kovy jsou často magnetické, ale tato vlastnost není sama o sobě dostačující pro zařazení kovu jako



železného nebo neželezného. Austenitická nerezová ocel, železný kov, je nemagnetická, zatímco kobalt je magnetický, ale je neželezný kov.

### **Kritéria**

Hlavní kritéria pro rozlišení těchto kategorií jsou složení a poslední operace s kovy.

### **Důležitá upozornění**

- Dávat pozor na možnost radioaktivity.
- Hledat zdroj kontaminace, který by mohl učinit odpad nebezpečným.
- Původ nebo poslední operace (třídění, míchání, drcení a využití může vést ke kontaminaci).

V případě pochybností odebrat vzorky odpadu k analýzám.



## Směs neželezných kovů

**Česky:** Směs neželezných kovů, odpady těžké frakce

**Anglicky:** Mixed non-ferrous metal, heavy fraction scrap

**Holandsky:** Gemengde non-ferrometalen of zware schrootfracties

**Německy:** Gemischte Nichteisenmetalle, Schwerfraktion (Schredderschrott)

**Francouzsky:** Mélange de résidus métalliques non ferreux (fraction lourde)

**Španělsky:** Fracción pesada de la chatarrade, mezcla de metales no férreos

**Polsky:** Pomieszane metale nieżelazne, złom ciężkiej frakcji

### Zařazení:

*Basilejský kód:* B1050

*Kód KO:* 02 01 10 kovový odpad, 12 01 03 piliny a třísky, 19 12 03 neželezné kovy, 19 10 02 neželezný odpad, 17 04 07 směsné kovy, 20 01 40, 16 01 18 neželezné kovy, 15 01 04 kovové obaly.

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 7802, Ex 7404, Ex 7503, Ex 7602, Ex 7902, Ex 8002

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** Směs neželezných kovů a jejich slitin v různých velikostech a tvarech (výstup z drtiče). Tento materiál je poměrně měkký a tvárný.

**Barva:** převážně tmavomodrá/šedá

**Poznámka:** Smíšené neželezné odpady nejsou ze stejného materiálu a kovu. Zařazení závisí na možné kontaminaci nebezpečnými látkami. Dávat pozor na radioaktivitu.

### Podrobný popis odpadu neželezných kovů

#### Obecně

Četné druhy neželezných kovů lze identifikovat na základě složení. Běžné neželezné kovy zahrnují hliník, cín, měď, zinek a mosaz, slitinu mědi a zinku. Některé drahé kovy, jako stříbro, zlato a platina, jsou také neželezné kovy.

Železné kovy mohou být čisté železo, jako je kujné železo, nebo to mohou být slitiny železa a dalších prvků. Oceli, slitiny železa a uhlíku, jsou tedy železné kovy. Železné kovy jsou často magnetické, ale tato vlastnost není sama o sobě dostačující pro zařazení kovu jako železného nebo neželezného. Austenitická nerezová ocel, železný kov, je nemagnetická, zatímco kobalt je magnetický, ale neželezný kov.

Tříděné frakce neželezných kovů jsou zařazeny do určitých kódů odpadů, např.:

- B1010 Kovy a kovové slitiny v kovové, nedispergovatelné formě;
- B1020 Čistý, nekontaminovaný kovový odpad kovů, včetně slitin, v masivní opracované formě (plechy, desky, nosníky, tyče, atd.);
- Kódy KO: 17 04 02, 17 04 04, 17 04 03.

Kód B1050 je charakterizován jako směs neželezných kovů.

### **Kritéria**

Hlavní kritéria pro rozlišení těchto kategorií jsou složení a poslední operace.

### **Důležitá upozornění**

- Kontaminace nebezpečnými látkami (např. znečištění stavebním a demoličním odpadem nebo odpady kovů zařazené pod A1010, např. odpadem olova).
- Původ nebo poslední operace (třídění, míchání, drcení a využití může vést ke kontaminaci).
- V případě pochybností odebrat vzorky odpadu k analýzám.
- Radioaktivita.



## Odpady papíru a lepenky

**Česky:** Odpad z papíru, lepenky a výrobků z papíru: neběleného papíru nebo lepenky nebo vlnitého papíru nebo lepenky, jiného papíru nebo lepenky, vyrobeného hlavně z bělené buničiny, nebarvené ve hmotě, papíru nebo lepenky, vyrobených zejména z mechanické vlákniny (např. noviny, časopisy a podobné tiskoviny), jiný, včetně laminované lepenky a netříděného odpadu a výmětu

**Anglicky:** Paper, paperboard and paper product wastes of: unbleached paper or paperboard or of corrugated paper or paperboard, other paper or paperboard, made mainly of bleached chemical pulp, not coloured in the mass, paper or paperboard made mainly of mechanical pulp (for example, newspapers, journals and similar printed matter), other, including but not limited to laminated paperboard and unsorted scrap

**Holandsky:** Papier, karton en papierproducten, mits deze niet vermengd zijn met gevaarlijke afvalstoffen (voorheen de categorieën GI 010 t/m GI 014)

**Německy:** Abfälle und Ausschluss von Papier und Pappe wie GI 011, GI 012, GI 013 oder GI 014

**Francouzsky:** Déchets et rebuts de papier ou de carton que GI 011, GI 012, GI 013 ou GI 014

**Španělsky:** Desperdicios y desechos de papel o de cartón como GI 011, GI 012, GI 013 o GI 014

**Polsky:** Odpady papieru lub tektury, takie jak GI 011, GI 012, GI 013 lub GI 014

### Zařazení:

*Basilejský kód:* B3020

*Kód KO:* 15 01 01; 19 12 01; 20 01 01

*Celní harmonizovaný kód:* 4704

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevná látka; papír nebo karton (včetně běleného, neběleného, vyrobeného z vlnitého materiálu, laminátovaného)

**Barva:** různá

## **Podrobný popis odpadu papíru a lepenky**

### **Obecně**

V NPO je oproti dřívějšímu tento odpad uveden pod jedním kódem B3020.

### **Kritéria**

- nebělený sulfátový (kraftový) papír nebo lepenka nebo vlnitý papír nebo vlnitá lepenka
- jiný papír nebo lepenka, vyrobený hlavně z bělené buničiny, nebarvené ve hmotě
- papír nebo lepenka, vyrobené zejména z mechanické vlákniny (např. noviny, časopisy a podobné tiskoviny)
- jiný, včetně:
  1. laminované lepenky
  2. netříděného odpadu a výmětu

### **Důležitá upozornění**

- Složení: je smíšené nebo ne, a pokud ano, s jakým druhem odpadu?
- Místo určení: vývoz papírového odpadu do některých zemí mimo EU je zakázán, ale někdy je tak lukrativní, že přepravy pod jinými kódy NPO jsou prováděny. Také směsné odpady z domácností „skryté“ jako odpad papíru jsou přepravovány do zemí, které nepřijímají odpad z domácností.



## Textilní odpady (koberce a podlahové krytiny)

**Česky:** Textilní odpady, pokud nejsou smíšeny s jinými odpady a jsou připraveny podle normy: (B3030) a odpady textilních podlahových krytin, koberců (B3035)

**Anglicky:** Textile wastes, provided they are not mixed with other wastes and are prepared to a specification: (B3030) and Waste textile floor coverings, carpets (B3035)

**Holandsky:** Oud textiel, mits deze niet vermengd zijn met andere afvalstoffen en vervaardigd zijn overeenkomstig een specificatie (B3030), Textielafval en vloerbedekking en vloerkleden (B3035)

**Německy:** Textilabfälle, sofern nach einer Spezifikation aufbereitet und nicht mit andern Abfällen vermischt (B3030), Teppichboden- und Teppichabfälle B3035

**Francouzsky:** Déchets de matières textiles (chutes), à condition qu'elles ne soient pas mélangées avec d'autres déchets et qu'elles soient préparées selon certaines spécifications: (B3030) et déchets de revêtements de sol, tapis

**Španělsky:** Residuos de materias textiles preparados con arreglo a una especificación y no mezclados con otros residuos (B3030), residuos de alfombras, moquetas y recubrimientos de suelos de materiales textiles (B3035)

**Polsky:** Odpady tekstylne - Następujące materiały, pod warunkiem że nie są pomieszane z innymi odpadami i są przygotowane do specyfikacji (B3030). Odpady włókienniczych pokryć podłogowych, dywanów (B3035)

### Zařazení:

**Basilejský kód:** B3030 (textilní odpady), B3035 (koberce a podlahové krytiny)

**Kód OECD:** není použitelný

**Kód KO:** 04 02 09, 04 02 21; 04 02 22; 04 02 15; 04 01 01; 04 02 10, 04 02 99, 20 01 10, 20 01 11; 02 02 02; 02 02 03; 07 02 13; 07 02 13; 15 02 03, 16 01 22, (15 01 09, 19 12 08)

*Celní harmonizovaný kód:* 5003 (10); 5003 90; 5103; 5103 10; 5103 20; 5103 30; 5202; 5202 10; 5202 91; 5202 99; 5301 30; Ex 5302 90; Ex 5303 90; Ex 5304 90; Ex 5305 19; Ex 5305 29; Ex 5305 99; 5505; 5505 10; 5505 20; 6309 00; Ex 6310; Ex 631010; Ex 6310 90

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevné, měkké, pružné, ale také těžké a pichlavé materiály (tkaniny, textilní provazy nebo lana a zvířecí srst podle specifikace, obnošené oděvy, hadry)

**Barva:** různá

**Poznámka:**

Textilie jsou obecně považovány za ostatní, ale po smíchání s jinými odpady a také skrytá kontaminace mohou vyžadovat oznámení nebo mají za následek zákaz vývozu.

## **Podrobný popis textilních odpadů**

### **Obecně**

Četné druhy textilních odpadů lze rozlišit na základě druhu materiálu (složení) a původu. Obecně lze provést další dělení na textilní odpady z textilního průmyslu (upravená a neupravená textilní vlákna), opotřebované/obnošené textilní odpady z domácností a textilní podlahové krytiny.

V NPO se rozlišují následující kategorie textilních odpadů:

- B3030: Textilní odpady, za předpokladu, že nejsou smíšeny s jinými odpady a jsou připraveny podle normy;
- B3035: Odpady textilních podlahových krytin, koberců.

Většina textilních odpadů je znovu použita, recyklována nebo využita také jako druhotné palivo.

### **Kritéria**

V první řadě je nutné rozhodnout, zda materiál je výrobek, nebo odpad (ukazatele viz OEEZ, ELV); úmysl nebo nutnost zbavit se ho a funkčnost (vhodnost pro přímé opětovné použití) jsou hlavními parametry pro odlišení. Hlavní kritéria pro rozlišování těchto kategorií jsou:

- Druh materiálu (hedvábí, vlna, srst, bavlna, příze, len, pravé konopí, člověkem vyrobená, syntetická nebo umělá vlákna);
- Původ: obnošené oděvy a jiné textilní výrobky, použité a opotřebované hadry, motouzy, šňůry, provazy (tříděné a netříděné) a odpady textilních podlahových krytin.

### **Důležitá upozornění**

- Rozlišení mezi použitým výrobkem (výrobek z druhé ruky/second hand) a odpadem.
- Smíchání s jinými odpady; textilní odpady mohou být především použity k zakrytí jiného (nebezpečného) odpadu během dopravy. To je nutné zjistit fyzickou kontrolou nákladu textilních odpadů.
- Tříděné či netříděné textilních odpady.
- Kontaminace: odpad koberců by neměl být kontaminován lepidlem, dehtem, PCB, azbestem atd.; hadry nesmí být kontaminovány oleji, rozpouštědly nebo těžkými kovy.





## Odpady skelných vláken

**Česky:** Odpady skelných vláken

**Anglicky:** Fibre glass wastes

**Holandsky:** Glasvezelafval

**Německy:** Glasfaserabfälle

**Francouzsky:** Déchets de fibre de verre

**Španělsky:** Desperdicios de fibra de vidrio

**Polsky:** Odpady włókien szklanych

### **Zařazení:**

*Basilejský kód:* není použitelný

*Kód OECD:* GE020

*Kód KO:* 10 11 03

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 7001; Ex 701939

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevný, vláknitý materiál; dlouhá vlákna se používají v telekomunikačních kabelech pro přenos signálu, dalším použitím je zesílení plastů, např. lyží a rybářských prutů

**Barva:** různá



## Odpadní sklo a střepy

**Česky:** Úlomky skla a jiné odpady a střepy skla, s výjimkou skla z obrazovek a jiného aktivovaného (s povrchovou úpravou – povlak) skla

**Anglicky:** Cullet or other waste and scrap of glass except for glass from cathode-ray tubes and other activated (with coatings) glasses

**Holandsky:** Oud glas in niet-verspreidbare vorm: Breukglas en andere afval en glasscherven met uitzondering van glas van

kathodestraalbuizen en ander geactiveerd glas

**Německy:** Bruchglas oder andere Abfälle und Scherben, ausgenommen Glas von Kathodenstrahlröhren und anderes aktiviertes (beschichtetes) Glas

**Francouzsky:** Calcin ou autres déchets et débris de verre, à l'exception du verre provenant de tubes cathodiques et autres verres activés (à couche)

**Španělsky:** Desperdicios o desechos de vidrio, con la excepción del vidrio procedente de tubos catódicos y otros vidrios activados (con revestimientos)

**Polsky:** Słuczka lub inne odpady szklane, z wyjątkiem szkła pochodzącego z lamp elektronopromieniowych i innych rodzajów szkła aktywowanego (powlekanego)

### **Zařazení:**

*Basilejský kód:* B2020

*Kód OECD:* není použitelný

*Kód KO:* 20 01 02; 19 12 05; 15 01 07; 17 02 02, 10 11 12

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 7001 00

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevný odpad, ve tvaru láhví, nádob, tabulí nebo jejich částí.

**Barva:** převážně zelená, hnědá, bezbarvá (jiné barvy jsou rovněž možné)

**Poznámka:** Skleněné lahve jsou obecně zařazeny jako ostatní, sklo jiného původu však může být nebezpečné.

### **Důležitá upozornění**

- Sklo s povrchovou úpravou (zrcadla) nebo aktivované sklo (obrazovkové) je zařazeno A 2010
- Skla ze stavebního a demoličního odpadu mohou obsahovat nebezpečné látky (17 02 04\*)



## Odpadní pneumatiky

**Česky:** Odpadní pneumatiky/použité pneumatiky

**Anglicky:** Waste pneumatic/end-of-life tyres

**Holandsky:** Oude luchtbanden

**Německy:** Altreifen, sofern sie nicht für ein in Anlage IV Abschnitt A festgelegtes Verfahren bestimmt sind

**Francouzsky:** Pneumatiques usage, à l'exclusion de ceux destinés aux opérations visées à l'annexe IV A

**Španělsky:** Residuos de neumáticos, excluidos los destinados a las operaciones del anexo IVA

**Polsky:** Zużyte opony ogumienia pneumatycznego

### Zařazení:

*Basilejský kód:* B3140

*Kód OECD:* není použitelný

*Kód KO:* 16 01 03

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 4012 20

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevný, neznatý, pružný materiál (např. duše pneumatik), pryž/guma

**Barva:** tmavošedá/ černá

### Poznámky:

- Určení: Odpadní pneumatiky určené pro způsoby odstranění a využití uvedené v příloze IV BÚ, tj. kódy D a R, zde nejsou zahrnuty; některé země nemají zájem o zasílání odpadních pneumatik;
- Odpad **X** ne-odpad; odpadní pneumatiky jsou často záměrně přepravovány podle výrobních kódů jako použité pneumatiky. Při rozhodování, zda je pneumatika odpad, nebo použitý výrobek (výrobek z druhé ruky/second hand), mohou být použity národní požadavky na hloubku dezénu.



## **Směsný komunální odpad**

**Česky:** Směsné odpady shromažďované z domácností

**Anglicky:** Co-mingled wastes collected from households

**Holandsky:** Huishoudelijk afval

**Německy:** Kommunaler Restmüll

**Francouzsky:** Déchets municipaux/ménagers résiduelles

**Španělsky:** Residuos municipales/domésticos

**Polsky:** Odpady komunalne / z gospodarstw domowych

### **Zařazení:**

*Basilejský kód: Y46*

*Kód KO: 20 03 01*

*Celní harmonizovaný kód: Ex 3825*

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevný; smíšené složky z domácností nebo podobné odpady obsahující papír, plasty, organické odpady atd.; snadno rozeznatelné.



## Odpady vzniklé ze spalování odpadů z domácností

**Česky:** Odpady vzniklé ze spalování odpadů z domácností

**Anglicky:** Residues arising from the incineration of household wastes

**Holandsky:** Residuen van de verbranding van huishoudelijk afval

**Německy:** Rückstände aus der Verbrennung von kommunalen Abfällen und Hausmüll

**Francouzsky:** Résidus provenant de la combustion des déchets municipaux/ménagers

**Španělsky:** Residuos procedentes de la combustión de residuos municipales/ domésticos

**Polsky:** Pozostałości powstające w wyniku spalania odpadów komunalnych z gospodarstw domowych

### **Zařazení:**

*Basilejský kód:* Y47

*Kód KO:* 19 01 11\*; 19 01 12; 19 01 13\*; 19 01 14; 19 01 15\*; 19 01 16

*Celní harmonizovaný kód:* Ex 2621

**Fyzikálně-chemické vlastnosti:** pevná látka; prášek nebo částice, s kovovými částicemi nebo dalšími zbytky ze spalování komunálních odpadů.

**Barva:** šedá