

# Manuál pro zařazování odpadů do „Zeleného seznamu“



listopad 2013





Výzkumný ústav  
vodohospodářský  
T. G. Masaryka  
veřejná výzkumná instituce

# Manuál pro zařazování odpadů do „Zeleného seznamu“

Zhotovitel:

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce  
Podbabská 30, 160 00 Praha 6

Výstup projektu VG20122013090 „Možnosti využití informací a zdrojů dat z oblasti nakládání s odpady jako nástroje identifikace a řešení neoprávněného nakládání s odpady“  
vypracovaný v roce 2013 pracovníky Centra pro hospodaření s odpady



## OBSAH

Předmluva.....	6
Vysvětlivky.....	9
Tipy a doporučení.....	11
B1010 – Odpady kovů a kovových slitin.....	12
B1020 – Čistý, nekontaminovaný kovový odpad .....	16
B1030 – Zbytky obsahující kovy tavitelné při vysoké teplotě.....	20
B1031 – Tvrdé kovy v dispergovatelné formě (kovový prášek) .....	22
B1040 – Odpadní zařízení pro výrobu elektrické energie .....	24
B1050 – Směs neželezných kovů, odpady těžké frakce.....	26
B1060 – Odpad selenu a telluru.....	28
B1070 – Odpady mědi a slitin mědi.....	30
B1080 – Zinkový popel a zbytky.....	32
B1090 – Upotřebené baterie .....	34
B1100 – Odpady, které obsahují kovy a vznikají při lití, tavení a rafinaci kovů .....	36
B1110 – Elektrická a elektronická zařízení: .....	40
B1115 – Odpadní kovové kabely .....	42
B1120 – Upotřebené katalyzátory .....	44
B1130 – Čištěné upotřebené katalyzátory s obsahem drahých kovů .....	46
B1140 – Pevné zbytky drahých kovů .....	48
B1150 – Odpady drahých kovů a slitin v dispergovatelné formě .....	50
B1160 – Popel obsahující drahé kovy (ze spalování desek s plošnými spoji).....	52
B1170 – Popel obsahující drahé kovy (ze spalování fotografických filmů).....	54
B1180 – Odpadní fotografické filmy (stříbro).....	56
B1190 – Odpadní fotografický papír (stříbro).....	58
B1200 – Granulovaná struska.....	60
B1210 – Struska z výroby železa a oceli.....	62
B1220 – Strusky z výroby zinku .....	64
B1230 – Válčovenské okuje z výroby železa a oceli.....	66
B1240 – Okuje oxidů mědi .....	68
B1250 – Vozidla s ukončenou životností.....	70
B2010 – Odpad z hornictví.....	72
B2020 – Odpadní sklo v nedispergovatelné formě .....	74
B2030 – Keramické odpady v nedispergovatelné formě.....	76
B2040 – Ostatní odpady obsahující převážně anorganické složky .....	78
B2050 – Popílek z uhelných elektráren.....	82
B2060 – Upotřebené aktivní uhlí .....	84
B2070 – Kaly fluoridu vápenatého .....	86
B2080 – Odpad sádry.....	88
B2090 – Odpadní upotřebené anody .....	90

B2100 – Odpadní oxidy/hydráty hliníku.....	92
B2110 – Zbytky bauxitu (červený kal) .....	94
B2120 – Odpadní roztoky kyselin nebo zásad .....	96
B2130 – Asfaltové materiály.....	98
B3010 – Odpady pevných plastů .....	100
B3020 – Odpad z papíru, lepenky a výrobků z papíru .....	106
B3030 – Textilní odpady.....	108
B3035 – Odpady textilních podlahových krytin, koberců .....	110
B3040 – Odpady pryže.....	112
B3050 – Odpad z neimpregnovaného korku a dřeva.....	114
B3060 – Odpady vznikající v zemědělsko-potravinářském průmyslu.....	116
B3065 – Odpadní jedlé tuky a oleje .....	120
B3070 – Odpad vlasů, odpadní sláma, houbové mycelium .....	122
B3080 – Odpadní úlomky a odřezky pryže .....	124
B3090 – Odřezky a jiné odpady kůží.....	126
B3100 – Kůže – prach, popel, kaly, moučky .....	128
B3110 – Odpady ze zpracování kožešin.....	130
B3120 – Odpady sestávající z potravinářských barviv.....	132
B3130 – Odpadní polyethery a odpadní monomery etherů, které nejsou nebezpečné.....	134
B3140 – Použité pneumatiky.....	138
B4010 – Odpady z vodových/latexových barev .....	140
B4020 – Odpady pryskyřic, latexu, změkčovadel, klišů/lepidel (neobsahující rozpouštědla).....	142
B4030 – Upotřebené fotografické přístroje na jedno použití .....	144
GB040 – Strusky z výroby drahých kovů a mědi .....	146
GC010 – Součásti elektrických zařízení.....	148
GC020 – Elektronický odpad.....	150
GC030 – Lodě a jiná plovoucí zařízení .....	154
GC050 – Upotřebené katalyzátory z fluidního katalytického krakování (FCC).....	156
GE020 – Odpady skelných vláken, nedispegovatelných .....	158
GF010 – Keramické odpady.....	160
GG030 – Popel a strusky z topenišť uhelných elektráren.....	162
GG040 – Popílek z uhelných elektráren.....	164
GH013 – Polymery vinylchloridu .....	166
GN010 – Odpad štětín a srsti .....	168
GN020 – Odpad z koňských žíní.....	170
GN030 – Odpad z kůže a jiných částí ptáků s peřím .....	172

## Předmluva

Informace uvedené v manuálu mají za cíl pomoci podnikatelům a pracovníkům orgánů státní správy, kteří produkují, zpracovávají, přepravují, vyvázejí a kontrolují odpady, při zařazení odpadů tak, aby bylo ve shodě s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006 o přepravě odpadů. V manuálu jsou prezentována základní pravidla vycházející z platných předpisů a znalostí odpadů. Manuál není určen pro diskuzi o procedurálních požadavcích na přepravu odpadů, jedná se pouze o návod. Referenční materiály s instrukcemi, jak postupovat při přepravě nebo dovozu/vývozu odpadu, jsou dostupné na webových stránkách Ministerstva životního prostředí ČR (dále MŽP).

Při kontrole odpadů vznikajících a přepravovaných pouze na území ČR je rovněž možné používat informace o konkrétních odpadech uvedených v tomto manuálu, neboť v něm byl zpracován obecný popis odpadů odpovídající charakteru jednotlivých odpadů a jsou v něm uvedeny i kódy odpadů podle „Katalogu odpadů“ (vyhláška č. 381/2001 Sb. v platném znění) používaného v ČR pro zařazování odpadů při nakládání s nimi.

S účinností od června 2007 bylo nařízení Rady (EHS) č. 259/93 ze dne 1. února 1993 o dozoru nad přepravou odpadů v rámci Evropského společenství, do něj a z něj a o její kontrole nahrazeno současným nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006 ze dne 14. června 2006 o přepravě odpadů (dále jen „nařízení o přepravě odpadů“). Upravené rozhodnutí OECD o přepravě odpadu určeného k opětovnému využití v zemích OECD C(2001)107 bylo tímto implementováno do legislativy Evropské unie a byla provedena i implementace Basilejské úmluvy. Nové nařízení o přepravě odpadů zavedlo dva seznamy, „Zelený seznam“ a „Žlutý seznam“ namísto předešlých tří seznamů – Červeného, Žlutého a Zeleného.

Zelený seznam odpadů je definován přílohou III nařízení o přepravě odpadů pomocí odkazu na přílohu IX (seznam B) Basilejské úmluvy. Příloha IIIA obsahuje seznam směsí odpadů Zeleného seznamu, které mohou být většinou přepravovány přes hranice ve stejném režimu jako odpady Zeleného seznamu. Příloha IIIB obsahuje výčet dalších odpadů Zeleného seznamu; tyto odpady nejsou dosud uvedeny v příloze IX Basilejské úmluvy, uvnitř EU je však možno je přepravovat v režimu Zeleného seznamu. Žlutý seznam odpadů je definován přílohou IV nařízení o přepravě odpadů pomocí odkazu na přílohu VIII (seznam A) Basilejské úmluvy. Příloha IVA (podle stavu ze září 2013 prozatím prázdná) je rezervována pro odpady, které by musely být ze závažných důvodů přesunuty z přílohy III mezi odpady podléhající povinnosti oznámení. Odpad je nazýván jako „neuvezený“, pokud nefiguruje na žádném ze seznamů III, IIIA, IIIB, IV, IVA.

V rámci EU platí (s výjimkami podle článku 63 – viz kapitolu „Tipy a doporučení“), že odpady z příloh III, IIIA a IIIB mohou být přepravovány přes hranice států za účelem využití bez nutnosti předchozího písemného oznámení a souhlasu dotčených příslušných orgánů včetně MŽP. Je-li účelem přepravy využití, jsou procedurální a řídicí požadavky mnohem méně přísné než u odpadů Žlutého seznamu. V článku 18 nařízení o přepravě odpadů jsou v podstatě pouze dva zásadní požadavky:

- 1) Mezi vývozcem a dovozcem musí být uzavřena smlouva se stanovenými závazky.
- 2) Každou přepravu musí provázet dokument podle přílohy VII, kde jsou specifikovány informace potřebné ke sledování pohybu odpadu.

Je nutné upozornit, že přeprava odpadů ze Zeleného seznamu určených k opětovnému využití do zemí, které nejsou členy OECD, podléhá odlišným řídicím schémátům, kde často figurují právě požadavky předchozího písemného oznámení a souhlasu. Požadavky jsou často měněny (stav popsáný v tomto manuálu se vztahuje k září 2013), proto se vývozce musí vždy předem ujistit, že jedná ve shodě s aktuálně upravenými pravidly. Ta jsou

k dispozici na webových stránkách Evropské komise. Při vývozu odpadu do zemí, které nejsou členy EU a zároveň jsou členy OECD, je možno předpokládat, že odpady přílohy III a IIIA nepodléhají povinnosti oznámení. V případě pochybností je vhodné se předem informovat u příslušného orgánu místa určení. Toto doporučení platí obecně, protože z článku 28 odst. 2 nařízení o přepravě odpadů plyne, že pokud se příslušné orgány místa odeslání a místa určení neshodnou na tom, zda odpad může být zařazen do Zeleného seznamu či nikoliv, je nutno podat oznámení. Ve sporných případech je tedy vhodné informovat se u příslušných orgánů v zemi dovozu i vývozu (přesněji řečeno u příslušného orgánu místa odeslání a příslušného orgánu místa určení).

Je třeba zdůraznit, že odpady ze Zeleného seznamu uvedené v přílohách III, IIIA a IIIB jsou takové odpady, které jsou považovány za relativně neproblematické, co se týká jejich zpracování a dopadu na životní prostředí, a tak mohou být snadno použity jako suroviny při výrobě nových produktů. Nezbytným předpokladem je, že odpady neobsahují jiné složky. Z toho důvodu jsou definovány poměrně striktní požadavky na čistotu takového odpadu.

Pro dva typy odpadů (B1010 a B1050) je v tomto manuálu stanoven konkrétní limit (v obj. %) pro akceptovatelné množství příměsí obsažených v odpadu. Odhad množství příměsí je prováděn na základě vizuální prohlídky odpadu. Pro všechny ostatní typy odpadů je posouzení, zda pro charakter zkoumaného odpadu je či není množství příměsí nevýznamné, prováděno případ od případu a z konkrétního důvodu a konkrétní limity jsou uvedeny v hmotnostních procentech (%).

K tomuto tématu je v úvodu přílohy III nařízení o přepravě odpadů konstatováno následující:

„Bez ohledu na to, zda jsou odpady zařazeny na tento seznam, nesmí podléhat obecným požadavkům na informace stanoveným v článku 18, pokud jsou tyto odpady znečištěny jinými materiály v míře, která a) při zohlednění nebezpečných vlastností uvedených v příloze III směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2008/98/ES o odpadech (dále jen „Rámcová směrnice o odpadech“) 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.“

Bez ohledu na to, zda je, nebo není odpad uveden v Zeleném seznamu, nesmí být znečištěn jinými materiály do té míry, která by znamenala, že se stane nebezpečným. Ke znečištění odpadu navíc nesmí dojít v takovém rozsahu, které by zabránilo jeho opětovnému využití způsobem šetrným k životnímu prostředí.

V tomto ohledu musí být zdůrazněno, že v nařízení o přepravě odpadů a v Rámcové směrnici o odpadech existuje obecný požadavek, že jakékoliv nakládání s odpady musí být provedeno způsobem šetrným k životnímu prostředí (článek 49 nařízení o přepravě odpadů, který se odkazuje na článek 13 Rámcové směrnice o odpadech). Nakládání s odpady způsobem šetrným k životnímu prostředí tedy není relevantní kritérium pro zařazení odpadů do příslušných seznamů/příloh nařízení o přepravě odpadů. Úvod přílohy III tak nezmiňuje kritéria zařazování, ale prosazování preventivních principů zařazování. To znamená, že tento úvod může být pouze aplikován na přísnější zařazování, nelze ho aplikovat opačně – tedy zařadit méně přísně s poukazem na způsoby nakládání v zařízení, které odpad přijme.

Skutečnost, že s odpadem může být nakládáno v moderních zařízeních, která jsou schopna zacházet s velkým množstvím příměsí (kontaminantů), neovlivňuje zařazování odpadů a nesouvisí se zařazením do Zeleného seznamu.

Kromě požadavku, že s odpadem ze Zeleného seznamu musí být při přepravě zaslán dokument uvedený v příloze VII nařízení, existuje v České republice pro oprávněné osoby také povinnost zasílat do databáze ISOH pravdivé údaje o přeshraničně přepravených, dovezených nebo vyvezených odpadech a jejich dalším zpracování bez rozdílu, zda se jedná o odpad nebezpečný nebo odpad kategorie „ostatní“.

Zařazení odpadu ovlivňuje následné procedury a nakládání s ním, proto je důležité, aby byl odpad zařazený do Zeleného seznamu správně identifikován a ohodnocen.

Pokud je takový odpad smíchan s jinými typy odpadů nebo znečištěn jinými materiály, jak je popsáno v úvodu přílohy III, a proto není zařazen do Zeleného seznamu, neznemožňuje to vývoz takového odpadu z ČR. Příslušnému orgánu země odeslání (v případě ČR tedy MŽP) musí být předem zasláno oznámení, nicméně souhlas musí být také vyjádřen zemí určení a tranzitními zeměmi, které jsou přepravou dotčeny.

Manuál pro zařazování odpadů do Zeleného seznamu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006 o přepravě odpadů, v platném znění, vychází z dánských instrukcí týkajících se zařazování odpadů do Zeleného seznamu zahrnujících i návody, které byly vypracované v Rakousku. Překlad do angličtiny zajistila mezinárodní asociace IMPEL. IMPEL je od roku 2007 nezisková mezinárodní asociace, která se snaží přispět k implementaci environmentální legislativy EU a prosazování práva životního prostředí v Evropě. Zakládajícími členy byly tyto země: Nizozemí, Velká Británie, Francie, Slovensko, Portugalsko, Maďarsko a Česká republika (<http://impel.eu>). Asociace IMPEL poskytuje veškeré materiály volně k využití.

Text byl přeložen a po odborné stránce upraven pracovníky Centra pro hospodaření s odpady ve VÚV TGM, v.v.i., Praha v rámci řešení projektu VG20122013090 „Možnosti využití informací a zdrojů dat z oblasti nakládání s odpady jako nástroje identifikace a řešení neoprávněného nakládání s odpady“.



## Vysvětlivky

Zelený seznam odpadů v nařízení o přepravě odpadů se skládá ze dvou částí.

Část I obsahuje kódy začínající písmenem B:

Skupina B1: Kódy B1010 až B1250 – odpady kovů a odpady obsahující kovy,

Skupina B2: Kódy B2010 až B2130 – odpady obsahující převážně anorganické složky,

Skupina B3: Kódy B3010 až B3140 – odpady obsahující převážně organické složky,

Skupina B4: Kódy B4010 až B4030 – odpady, které mohou obsahovat anorganické i organické složky (odpady z barev, laků, pryskyřic a fotografických přístrojů na jedno použití).

Část II obsahuje kódy odpadů, které doplňují Zelený seznam o kódy, které seznam B kódů neobsahuje:

Kódy GB040 až GN030 jsou kódy, do kterých se zařazují různé typy odpadů.

**Záznamy ohledně jednotlivých odpadů jsou v tomto manuálu strukturovány následovně:**

Pod příslušným kódem a názvem odpadu ze Zeleného seznamu jsou nejprve uvedeny fotografie, které předmětný odpad vyobrazují (Příklady) a poté fotografie ukazující odpad, který pod daný kód nepatří (Odpady nezahrnuté). Některé fotografie byly získány z přeloženého materiálu, další pocházejí z vlastních zdrojů, převážná většina však byla nalezena na internetu.

Dále jsou uvedeny následující informace:

Kód odpadu a krátký název – jak je uveden v nařízení o přepravě odpadů a také obecně rozšířený název odpadu.

Označení – označení odpadu podle nařízení o přepravě odpadů.

Popis – krátký popis druhu odpadů zařazovaného pod tento kód, charakteristika, kde a jak odpad vzniká. Specifika jsou uvedena v poznámce, například omezení jinými legislativními předpisy nebo zvláštními pravidly země.

Odpady nezahrnuté – příklady druhů odpadů, které by mohly být zaměnitelné s odpady pod tímto kódem. Jako příklady jsou uvedeny buď ostatní odpady ze Zeleného seznamu, nebo odpady ze Žlutého seznamu, nebo odpady, které v seznamech nefigurují.

Příklady kódů podle katalogu odpadů – příklady kódů odpadů, jak jsou uvedeny v Evropském katalogu odpadů i Katalogu odpadů ČR. Tyto kódy jsou přiřazovány podle průmyslového odvětví nebo způsobu, jakým odpady vznikají. Na tomto místě je třeba upozornit, že obecně nelze předpokládat jednoznačný vztah mezi kódem podle katalogu a kódem podle Zeleného seznamu. Uvedení určitého katalogového čísla v části „Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů“ neznamená, že je tento odpad automaticky zařazen do Zeleného seznamu.

Po předmluvě následuje speciální kapitola s tipy a odkazy, kde lze nalézt další informace, legislativní předpisy, související legislativu a další.

Tam, kde se v názvech odpadů odkazuje na přílohy I, III a IVA, se tyto odkazy vztahují k přílohám Basilejské úmluvy.

Seznam A je v příloze VIII Basilejské úmluvy; tato příloha je základem Žlutého seznamu (přílohy IV) v nařízení o přepravě odpadů. Z přílohy III nařízení o přepravě odpadů plyne, že se (pro potřeby EU) jakýkoli odkaz na seznam A chápe jako odkaz na Žlutý seznam.

Seznam B je v příloze IX Basilejské úmluvy; tato příloha je základem Zeleného seznamu (přílohy IV) v nařízení o přepravě odpadů. Z přílohy IV nařízení o přepravě odpadů plyne, že se (pro potřeby EU) jakýkoli odkaz na seznam B chápe jako odkaz na Zelený seznam.“

Mnohé položky Zeleného seznamu obsahují pod jedním kódovým číslem četné odrážky a pododrážky (např. B3010, B3030). Tím se nastoluje otázka, zda je možno přepravovat v režimu zeleného seznamu směsi odpadů, které všechny spadají pod jediné kódové číslo, ale různé odrážky a pododrážky. Tato nejistota byla zřejmě definitivně odstraněna novelami, které do nařízení doplnily přílohu IIIA. Příloha IIIA obsahuje výčet směrů odpadů, které mohou být uvnitř EU přepravovány bez povinnosti oznámení. Položky v této příloze jsou dvojího druhu:

(1) Směsi odpadů různých kódových čísel (např. B1010 + B1050).

(2) Směsi odpadů spadajících pod jediné kódové číslo, ale různé odrážky a pododrážky.

Pokud zákonodárce takto popsal, které odpady spadající pod určité odrážky a pododrážky lze směřovat, lze z toho dovodit, že pro ostatní odrážky a pododrážky Zeleného seznamu to neplatí. Takže např. směs kovových odpadů a slitin mědi, zinku a titanu lze (přinejmenším uvnitř EU) přepravovat bez povinnosti oznámení, a naopak, pokud má být přepravována směs kovového olova a kadmia, je nutno podat oznámení a nezahajovat přepravu dříve, než dotčené příslušné orgány udělí souhlas k přepravě.

## Tipy a doporučení

Oficiální název nařízení o přepravě odpadů je:

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1013/2006 ze dne 14. června 2006 o přepravě odpadů

Novelizované: nařízením Komise (ES) č. 1379/2007; nařízením Komise (ES) č. 669/2008; nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 219/2009; nařízením Komise (ES) č. 308/2009; směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2009/31/ES; nařízením Komise (EU) č. 413/2010; nařízením Komise (EU) č. 664/2011; nařízením Komise (EU) č. 135/2012; nařízením Komise (EU) č. 255/2013 (*stav ze září 2013*).

Protože se jedná o nařízení, je na rozdíl od směrnice přímo platné a vymahatelné ve všech státech Evropské unie. Mimo jiné to znamená, že text nařízení je ve všech členských státech stejný.

Nařízení o přepravě odpadů má určitá přechodná ustanovení pro některé nové členské státy EU (článek 63). Odpad zařazený do Zeleného seznamu určený k dalšímu využití je v následujících zemích předmětem oznámení: Bulharsko (do 31. 12. 2014), Rumunsko (do 31. 12. 2015).

Nařízení o přepravě odpadů je ve všech EU jazycích dostupné na (<http://eur-lex.europa.eu>).

Evropský portál zabývající se přepravou odpadů:

(<http://ec.europa.eu/environment/waste/shipments/index.htm>)

V němčině a angličtině je dostupný rakouský federální plán odpadového hospodářství 2011:

<http://www.lebensministerium.at/umwelt/abfall-ressourcen/bundes-abfallwirtschaftsplan/bawp2011.html>

Tento manuál se odkazuje na legislativu týkající se určitých druhů odpadů. Nejdůležitější legislativní texty jsou:

NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 1418/2007 ze dne 29. listopadu 2007 o vývozu některých odpadů určených k využití, uvedených v příloze III nebo IIIA nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006, do některých zemí, na které se nevztahuje rozhodnutí OECD o kontrole pohybů odpadů přes hranice

Novelizované: nařízením Komise č. 740/2008; nařízením Komise (ES) č. 967/2009; nařízením Komise (EU) č. 837/2010; nařízením Komise (EU) č. 661/2011; nařízením Komise (EU) č. 674/2012; nařízením Komise (ES) č. 57/2013; nařízením Komise (ES) č. 519/2013 (*stav ze září 2013*).

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1774/2002 ze dne 3. října 2002, kterým se stanoví hygienická pravidla týkající se vedlejších živočišných produktů, které nejsou určeny k lidské spotřebě

Novelizované: nařízením Komise (ES) č. 808/2003; nařízením Komise (ES) č. 668/2004; nařízením Komise (ES) č. 92/2005; nařízením Komise (ES) č. 93/2005; nařízením Komise (ES) č. 416/2005; nařízením Komise (ES) č. 181/2006; nařízením Komise (ES) č. 208/2006; nařízením Komise (ES) č. 2007/2006; nařízením Komise (ES) č. 829/2007; nařízením Komise (ES) č. 1432/2007; nařízením Komise (ES) č. 399/2008; nařízením Komise (ES) č. 437/2008; nařízením Komise (ES) č. 523/2008; nařízením Komise (ES) č. 777/2008; nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 596/2009; nařízením Komise (EU) č. 595/2010; nařízením Komise (EU) č. 790/2010 (*stav ze září 2013*).

## B1010 – Odpady kovů a kovových slitin

### Příklady



železo a ocel



hliník



železo a ocel



měď

### Odpady **nezahrnuté**



znečištěný kovový odpad nebo odpad s nebezpečným znečištěním

## B 1010 – Odpady kovů a kovových slitin

<b>Označení</b>	<p>Kovy a kovové slitiny v kovové, nedispergovatelné formě:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• drahé kovy (zlato, stříbro, kovy platinové skupiny, avšak s výjimkou rtuti)</li><li>• odpad následujících kovů: železo a ocel, měď, nikl, hliník, zinek, cín, wolfram, molybden, tantal, hořčík, kobalt, bizmut, titan, zirkonium, mangan, germanium, vanad, hafnium, indium, niob, rhenium, gallium, thorium, kovy vzácných zemin a chrom</li></ul> <p>Směsi odpadů uvedených pod různými odrážkami položky B1010 jsou považovány za odpad uvedený v příloze IIIA.</p>
<b>Popis</b>	<p>Kovy a kovové slitiny v kovové, nedispergovatelné formě bez významného znečištění, to znamená ne s více než 5 obj. % jiných příměsí (odhadnuté množství). Odpad nesmí být znečištěn nebezpečnými složkami. Procentuální limit je stanoven pouze pro účely tohoto manuálu.</p> <p>Do skupiny patří kovy pouze v kovové formě (nikoliv sloučeniny jako soli nebo oxidy atd.). Pod pojem „nedispergovatelné“ nelze zahrnout odpady ve formě prášků, kalů, prachu nebo pevných předmětů, které obsahují uzavřené nebezpečné odpadní kapaliny. Smíšené kovy a ostatní složky kovového odpadu, které lze od sebe špatně oddělit (například železné vodovodní trubky s mosaznými uzávěry), pod tento kód patří.</p> <p><u>Příklady:</u></p> <p><b>Drahé kovy</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Drahé kovy: elektrody odstraněné ze stříbro-zinkových baterií obsahující oxidy stříbra nebo stříbro</li></ul> <p><b>Železo a ocel</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpad nebo šrot ze železných odlitků, nerez ocel a ostatní ocelové slitiny včetně malých kousků; špony, kovové hobliny, odpad z mletí, frézování, hoblování, broušení, řezání, pilování a puncování; železný šrot, například vyčištěné plechovky</li><li>• Železný odpad z domácností, např. radiátory</li><li>• Kovové výztuže pneumatik v patce mohou obsahovat až 10–15 obj. % textilních a kožených příměsí</li><li>• Železo obsahující kovy odstraněné z popela s maximálně 3 obj. % škváry</li></ul> <p><b>Měď</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpad neznečištěných měděných drátů, odpad měděných drátů s příměsemi, odpad měděných drátů (nenatřených), lehký měděný odpad (střešní okapy, měděné pláty, odpadní trubky, kotlíky, jednokohoutkové ohřívače vody), měděné hobliny</li></ul> <p><b>Nikl</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Niklový odpad (desky, trubky a tyče); hobliny a kusy monelu (slitina niklu a mědi), spájené kusy a plechy monelu; odpad alpaky, tzv. nové stříbro (slitina mědi, niklu se stopovými množstvími zinku, antimonu, cínu, olova, železa)</li></ul> <p><b>Hliník</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dráty a plechový odpad, rolovaný hliník (drcené kuchyňské vybavení), plechovky od nápojů, tiskařské/litografické desky a hliníkové fólie; hliníkové rošty a odlitky z lisování; bloky válců (bez oleje)</li></ul>

## B 1010 – Odpady kovů a kovových slitin

### Zinek

- Lisovaný zinkový odpad (odpad z puncování, kryty), odlitky zinku, zinkové plechy, odpad formovacích zinkových slitin a zinkové anody z akumulátorů zinek-vzduch.

### Odpady nezahrnuté

#### Jiné odpady Zeleného seznamu

- Ostatní odpady s kódy B1010–B1250 a B2010–B1090, například B1020 – čistý, nekontaminovaný kovový odpad v masivní opracované formě

#### **Drahé kovy**

- Strusky z výroby drahých kovů a mědi pro další rafinaci (pokud se nejedná o nebezpečný odpad) – viz GB040
- Desky s plošnými spoji s drahými kovy (Goldfingers), bez nebezpečných vlastností; elektronický odpad (bez nebezpečných vlastností) – viz GC020

#### **Železo a ocel**

- Motory (bez kondenzátorů) skládající se ze železa a mědi a zařazené do Zeleného seznamu; motorové kryty a díly (bez oleje) – viz GC010
- Autovraky po zbavení všech kapalin a ostatních nebezpečných součástí – viz B1250

#### **Měď**

- Měděné kabely s izolací bez nebezpečné kontaminace – viz B1115

#### **Nikl z katalyzátorů**

- Niklové katalyzátory, pokud nejsou kontaminovány nebezpečnými příměsemi, například při zpracování – viz B1120

#### **Hliník**

- Odpadní hydráty hliníku, odpadní oxid hlinitý a zbytky z výroby oxidu hlinitého s výjimkou materiálů používaných pro čištění plynů nebo ve flokulačních a filtračních procesech – viz B2100
- Hliníkové motorové jednotky po vypuštění oleje – viz GC010
- Katalyzátory na bázi oxidu hlinitého (zeolity), neznečištěné – viz GC050

#### **Zinek**

- Zinkový popel a prach, zbytky v dispergovatelné formě – viz B1080

#### Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)

#### **Drahé kovy**

- Barely/nádoby se zbytky pojiva s rozpouštědly drahých kovů – viz A4130

#### **Železo a ocel**

- Staré ledničky – viz A1180
- Struska nebo popel s nebezpečnými vlastnostmi nebo příměsemi a ostatní odpad z výroby železa a oceli – viz AA010
- Autovraky nezbavené kapalin a ostatních nebezpečných složek – odpad v seznamu neuvedený

## B 1010 – Odpady kovů a kovových slitin

### Měď

- Měděné kabely s izolací a nebezpečnými příměsemi (například podzemní kabely kontaminované dehtem, olejem a PCB) – viz A1190

### Nikl

- Galvanický kal obsahující nikl – viz A1050

### Hliník

- Hliníková struska s nebezpečnými vlastnostmi (to znamená, že je hořlavá nebo reaguje s vodou, a tak vyvíjí hořlavé plyny) nebo struska s hliníkovými solemi – odpad v seznamu neuvedený

### Zinek

- Galvanický kal obsahující zinek – viz A1050

### Ostatní

- Kovový odpad kontaminovaný uhlovodíky (olej), což jej činí nebezpečným (například kompresory nezbavené oleje)
- Kovové odpady a odpady obsahující kovy, slitiny antimonu, arzenu, beryllia, kadmia, olova, rtuti, selenu, telluru a thalia – viz A1010
- Kovové, měděné, zinkové, wolframové, molybdenové, tantalové nebo niklové katalyzátory – viz A2030
- Odpady kovů a kovových slitin ve formě prášku, kalu, prachu nebo pevných předmětů, které obsahují uzavřené nebezpečné odpadní kapaliny (např. baterie) – odpad v seznamu neuvedený nebo A4100

---

**Příklady  
kódů  
odpadů  
z katalogu  
odpadů:**

02 01 10	Kovové odpady
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů
15 01 04	Kovové obaly
16 01 17	Železné kovy
16 01 18	Neželezné kovy
17 04 01	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	Hliník
17 04 05	Železo a ocel
19 01 02	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování
19 12 02	Železné kovy
20 01 40	Kovy

---

## B1020 – Čistý, nekontaminovaný kovový odpad

### Příklady



olovo



odpadní struska antimonu



olovo



selen

### Odpady **nezahrnuté**



olověné akumulátory



olověné kaly



## B 1020 – Čistý, nekontaminovaný kovový odpad

<b>Označení</b>	<p>Čistý, nekontaminovaný kovový odpad kovů, včetně slitin, v masivní opracované formě (plechy, desky, nosníky, tyče atd.). Odpad následujících kovů: antimon, beryllium, kadmium, olovo (s výjimkou olověných akumulátorů), selen, tellur.</p> <p><i>Poznámka: Přílohou III nařízení o přepravě odpadů bylo upřesněno, že výrazem „v masivní opracované formě“ se rozumí veškeré nedispergovatelné formy v této položce uvedeného odpadu“</i></p>
<b>Popis</b>	<p>Pod tento kód jsou zařazené výše zmíněné kovy ve formě pevných odpadů v nedispergovatelné podobě (pláty, nosníky, tyče). Mezi „nedispergovatelné“ nepatří odpady ve formě prášků, kalů, prachu nebo pevných předmětů, které obsahují uzavřené nebezpečné odpadní kapaliny.</p> <p><i>Poznámka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• U odpadů s vrstvou kadmia se zařazování provádí v závislosti na konkrétním typu odpadu, který je pokovován. Obsah oxidu kademnatého (více než 0,1 % v dispergovatelné podobě) znamená, že se jedná o nebezpečný odpad.</li><li>• Oxid olovnatý může být coby příměs přítomen pouze v malé míře. Olovo je považováno za nebezpečný odpad – limitní hodnota je 0,5 %.</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Slitiny antimonu jsou zařazovány podle hlavní složky slitiny (například antimon-měď) – viz B1010</li><li>• Odpad slitin beryllia je zařazován podle hlavní složky slitiny (například slitina beryllium-měď s 90% obsahem beryllia) – viz B1010</li><li>• Odpad z kadmiových plechů a slitiny kadmia (například ložiskové kovy a pájecí) jsou zařazovány podle toho, jaký typ kovu tvoří hlavní komponentu – viz B1010</li><li>• Odpad selenu v kovové formě, včetně prášku – viz B1060</li><li>• Odpad telluru v kovové formě, včetně prášku – viz B1060</li><li>• Odpad tellur-tvrzené olovo (ne baterie) – viz B1020</li><li>• Odpad telluru obsahující ocel, litinu, měď – zařazován podle hlavní komponenty – viz B1010</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <p><b>Antimon:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sloučeniny antimonu (soli apod.), které se shromažďují ve formě chemických látek – viz A4140, jinak viz A1020</li><li>• Dispergovatelný kovový odpad obsahující antimon, například popel, kal a prach obsahující antimon – viz A1020</li><li>• Galvanický kal obsahující antimon – viz A1050</li><li>• Filtrační prach obsahující antimon – viz A4100</li><li>• Odpad barviv obsahujících antimon – viz A4070</li><li>• Slitiny olova a antimonu z baterií a akumulátorů – viz A1160 a jako směs olověných akumulátorů s ostatními bateriemi – viz A1170</li><li>• Elektrody z olověných akumulátorů – viz A1010 nebo A1020</li></ul>

## B 1020 – Čistý, nekontaminovaný kovový odpad

### Beryllium:

- Beryllium a odpad oxidů beryllia v dispergovatelné formě (kovový prach beryllia, prach nebo popel obsahující beryllium, kal) – viz A1010 a A1020
- Filtrační prach obsahující beryllium – viz A4100

### Kadmium:

- Galvanický kal obsahující kadmium – viz A1050
- Kal hydroxidu kademnatého, dispergovatelný odpad kadmia – viz A1020 a A1010
- Odpad zbytků zinku obsahujících olovo a kadmium v nebezpečných koncentracích – viz A1080
- Filtrační prach obsahující kadmium – viz A4100
- Stabilizátory plastů na bázi kadmia – viz A1020
- Barvy s kadmiem – viz A4070
- Odpad niki-kademnatých baterií – viz A1170
- Kademnaté elektrody odstraněné z akumulátorů – viz A1010, pokud jsou dispergovatelné A1020
- Elektronický odpad, kde hlavní složku tvoří kademnaté akumulátory (například akumulátory z motorových vrtáků) – viz A1180 nebo odpad v seznamu neuvedený
- Všechny katalyzátory obsahující kadmium (čisté nebo kontaminované) – viz A2030

### Olovo:

- Olověné akumulátory, celé nebo rozdrcené, elektrody (elektrodové mřížky) z olověných akumulátorů (a vyčištěné elektrody, protože limitní hodnota (teratogenní) pro síran olovnatý a oxid olovnatý nesmí být překročena) – viz A1160
- Olověné akumulátory ve směsi s jinými bateriemi – viz A1170
- Sloučeniny olova a dispergovatelný kovový olověný odpad, olověný prach, olověný kal, olověná struska, oxid olovnatý – viz A1010 a A1020
- Barviva s olovem – viz A4070
- Odpad obsahující, skládající se nebo znečištěný olovnatými antidetonačními směsmi kalů – viz A3030
- Galvanické kaly na bázi olova – viz A1050
- Filtrační prach a úlety na bázi olova – viz A4100
- Pájecí cín s obsahem oxidu olovnatého vyšším než 0,5 % – viz A1020

### Selen:

- Selenová barviva (například toner pro černobílé fotografie pro zvýšení kontrastu), toxické sloučeniny selenu – viz A4070, AD090 a A1020
- Sloučeniny selenu, které se hromadí ve formě chemických látek – viz A4140

## B 1020 – Čistý, nekontaminovaný kovový odpad

- Všechny katalyzátory obsahující selen (vyčištěné nebo kontaminované) – viz A2030
- Dispergovatelný odpad selenu, který je tvořen nejen kovy, ale také kovovými sloučeninami, jako jsou prachy, kaly a popílký obsahující selen
- Prachový odpad z čištění spalin obsahující selen – viz A4100
- Odpad válců z kopírek (elektronický odpad): v případě malých přístrojů – válec, lopatky a cartridge z jednotky, kterou lze vyměnit v případě, že se mění toner. U některých kopírek je fotoelektrická vrstva buď ze selenu, sloučenin selen-tellur, selen-arzen nebo sulfidu kademnatého. Takové cartridge jsou zařazovány jako nebezpečný odpad – viz A1180

### Tellur:

- Prach, kal, popílek obsahující tellur, který má nebezpečné vlastnosti – viz A1020
- Prachový odpad, popel obsahující tellur – viz A4100 nebo A1020
- Rtuť-zinek a tellurid kadmia v infračervených detektorech a součástkách elektronických obvodů – odpad v seznamu neuvedený nebo viz A1180
- Anodový kal obsahující tellur je hlavním zdrojem odpadu z průmyslové výroby telluru – viz A1020 (pokud jsou v anodovém kalu přítomny sloučeniny olova) nebo odpad v seznamu neuvedený (například pokud je obsah niklu vyšší než 0,1 %)

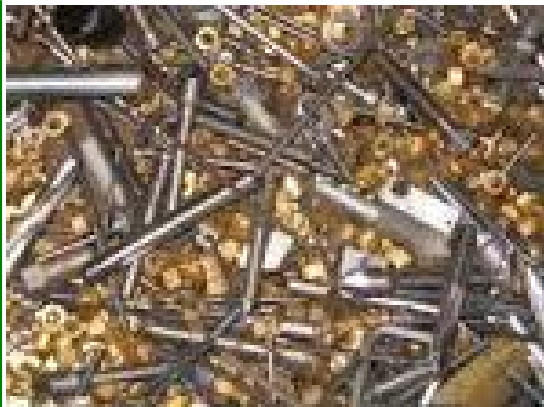
---

<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů ( <i>tento kód může být použit, pokud neexistuje vhodnější kód z důvodu kvality materiálu, pokud se to týká lisování odpadu</i> )
	16 01 18	Neželezné kovy
	19 10 02	Neželezný odpad
	19 12 03	Neželezné kovy
	20 01 40	Kovy
	Antimon také:	
	15 01 04	Kovové obaly
	17 04 03	Olovo ( <i>pro slitiny s olovem</i> )
	Olovo také:	
	02 01 10	Kovové odpady
	15 01 04	Kovové obaly
	17 04 03	Olovo

---

## B1030 – Zbytky obsahující kovy tavitelné při vysoké teplotě

### Příklady



odpad wolframu



odpad titanu

### Odpady **nezahrnuté**



wolfram



molybden

## B1030 – Zbytky obsahující kovy tavitelné při vysoké teplotě

<b>Označení</b>	Zbytky obsahující kovy tavitelné při vysoké teplotě
<b>Popis</b>	<p>Žáruvzdorné kovy se vyznačují především vysokým bodem tání. Používají se při stavbách pecí (např. pro ochrannou atmosféru pece a vakuové pece), aby zabránily ohřevu nebo indukčnímu ohřevu prvků. Molybden se používá také v elektrodách, tryskách a potrubí.</p> <p><b>Příklady</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpady a části následujících kovů: titan (Ti), zirkonium (Zr), hafnium (Hf), vanad (V), niob (Nb), tantal (Ta), chrom (Cr), molybden (Mo), wolfram (W), rhenium (Re).</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpady kovů v kovové, nedispergovatelné podobě: následující kovový odpad: titan, zirkonium, hafnium, chrom, molybden, wolfram, vanad, niob, tantal, rhenium – viz B1010</li> <li>• Odpady kovů, jako je molybden, wolfram, tantal, titan, niob a rhenium – jako kovy nebo kovové slitiny v kovové dispergovatelné formě – viz B1031</li> <li>• Použité vyčištěné katalyzátory obsahující molybden, wolfram, titan, tantal, niob a rhenium nebo hafnium, zirkonium nebo chrom – viz B1120</li> <li>• Odpadní vyzdívky a žáruvzdorné kovy z pecí používaných při hutní i nehutní výrobě, u kterých lze prokázat, že nemají nebezpečné vlastnosti – keramické odpady – viz GF010</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strusky, popílek, tiskařský kal (koláč), filtrační koláče (hydroxidy kovů) obsahující žáruvzdorné kovy nebo sloučeniny těchto kovů – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Filtrační prach obsahující žáruvzdorné kovy nebo filtrační popílek z čištění kouřových plynů – viz A4100</li> <li>• Odpadní vyzdívky a žáruvzdorné kovy z pecí používaných při hutní i nehutní výrobě, které mají nebezpečné vlastnosti – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazený podle kontaminantu</li> <li>• Galvanický kal obsahující žáruvzdorné kovy – viz A1050</li> <li>• Katalyzátory obsahující žáruvzdorné kovy (kontaminované) – viz A2030</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů <i>(tento kód může být použit v případě, že neexistuje vhodnější kód z důvodu kvality materiálu, pokud se to týká lisování odpadu)</i></p> <p>16 01 18 Neželezné kovy</p> <p>19 10 02 Neželezný odpad</p> <p>19 12 03 Neželezné kovy</p> <p>20 01 40 Kovy</p>

## B1031 – Tvrdé kovy v dispergovatelné formě (kovový prášek)

### Příklady



prachový niob



odpad wolframu z broušení

### Odpady **nezahrnuté**



odpad slitiny niobu a tantalu



odpad titanu

## B1031 – Tvrdé kovy v dispergovatelné formě (kovový prášek)

<b>Označení</b>	Odpady molybdenu, wolframu, titanu, tantal, niobu a rhenia a jejich slitin v kovové dispergovatelné formě (kovový prášek), s výjimkou odpadů uvedených v seznamu A pod položkou A1050, galvanické kaly
<b>Popis</b>	<p>Žárovzdorné kovy: titan (Ti), niob (Nb), tantal (Ta), molybden (Mo), wolfram (W), rhenium (Re).</p> <p>Kovové dispergovatelné odpady, jako jemné částice a prach molybdenu, wolframu, titanu, tantal, niobu a rhenia, by do této kategorie měly být zahrnuty, netýká se to odpadu, který výše jmenované kovy obsahuje v podobě sloučenin.</p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žárovzdorné kovy obsahující zbytky v nedispergovatelné formě – viz B1030</li> <li>• Kovový odpad v kovové, nedispergovatelné formě: odpad titanu, molybdenu, wolframu, niobu, tantal a rhenia – viz B1010</li> <li>• Použité čisté katalyzátory obsahující molybden, wolfram, titan, tantal, niob a rhenium – viz B1120</li> <li>• Odpadní vyzdívky a žárovzdorné kovy z pecí pro hutní a nehutní výrobu, u kterých lze prokázat, že nemají nebezpečné vlastnosti – keramické odpady – viz GF010</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strusky, popílek, tiskařský kal (koláč), filtrační koláče (hydroxidy kovů) obsahující žárovzdorné kovy nebo sloučeniny těchto kovů – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Filtrační prach obsahující žárovzdorné kovy nebo filtrační popílek z čištění kouřových plynů – viz A4100</li> <li>• Odpadní vyzdívky a žárovzdorné kovy z pecí používaných při hutní i nehutní výrobě, které mají nebezpečné vlastnosti – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazený podle kontaminantu</li> <li>• Galvanický kal obsahující žárovzdorné kovy – viz A1050</li> <li>• Katalyzátory obsahující žárovzdorné kovy (kontaminované) – viz A2030</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>10 08 04 Úlet a prach</p> <p>12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů <i>(tento kód může být použit, pokud neexistuje vhodnější kód z důvodu kvality materiálu, pokud se to týká lisování odpadu)</i></p> <p>12 01 04 Úlet neželezných kovů</p> <p>16 01 18 Neželezné kovy</p> <p>19 10 02 Neželezný odpad</p> <p>19 12 03 Neželezné kovy</p>

## B1040 – Odpadní zařízení pro výrobu elektrické energie

### Příklady



šrot z turbín



odpadní generátory

### Odpady **nezahrnuté**



transformátory s PCB



## B1040 – Odpadní zařízení pro výrobu elektrické energie

<b>Označení</b>	Odpadní zařízení pro výrobu elektrické energie, nekontaminovaná mazacími oleji, PCB nebo PCT v množství, které by je činilo nebezpečnými
<b>Popis</b>	<p>Odpad z provozu elektráren. Obsah zbytkového minerálního oleje nesmí překročit 0,1 %. Obsah PCB/PCT v oleji nesmí být vyšší než 50 mg/kg.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• šrot z turbín</li> <li>• čerpadla</li> <li>• generátory</li> <li>• motory</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrická zařízení sestávající pouze z kovů nebo slitin – viz GC010</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrárenský odpad, který neobsahuje více než 50 mg/kg PCB/PCT v olejích (stanoveno podle EN 12766-1 a EN12766-2) – viz A1180</li> <li>• Kompletní zařízení s nezanedbatelným procentuálním podílem z hlediska životního prostředí nebezpečných složek (například komponenty obsahující minerální olej) – viz A1180.</li> <li>• Naplněné nebo vypuštěné transformátory s PCB – viz A3180 nebo A1180</li> <li>• Motory s rozběhovými kondenzátory s obsahem PCB nebo elektrolytickými kondenzátory – viz A1180</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>16 01 17 Železné kovy</p> <p>16 01 18 Neželezné kovy</p> <p>16 02 14 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13.</p> <p>16 02 16 Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15</p> <p>17 04 01 Měď, bronz, mosaz</p> <p>17 04 02 Hliník</p> <p>17 04 03 Olovo</p> <p>17 04 04 Zinek</p> <p>17 04 05 Železo a ocel</p> <p>17 04 06 Cín</p> <p>17 04 07 Směsné kovy</p> <p>19 10 01 Železný a ocelový odpad</p> <p>19 10 02 Neželezný odpad</p> <p>19 12 02 Železné kovy</p> <p>19 12 03 Neželezné kovy</p> <p>20 01 36 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35</p> <p>20 01 40 Kovy</p>

## B1050 – Směs neželezných kovů, odpady těžké frakce

### Příklady



neželezné kovy z drcení

### Odpady **nezahrnuté**



lehká frakce z drcení a frakce kontaminovaná olejem

## B1050 – Směs neželezných kovů, odpady těžké frakce

<b>Označení</b>	<p>Směs neželezných kovů, odpady těžké frakce neobsahující materiály uvedené v příloze I v koncentracích dostatečných k projevení nebezpečných vlastností uvedených v příloze III</p> <p>Je třeba poznamenat, že i tam, kde původně došlo k lehké kontaminaci materiálu látkami uvedenými v příloze I během následných procesů (například při využití), mohou být frakce s podstatně vyššími koncentracemi látek z přílohy I extrahovány.</p>
<b>Popis</b>	<p>Směs neželezných kovů, těžká frakce a směsi kovů a odpadů z drcení neobsahující jiné příměsi v koncentracích, které by vyžadovaly zařazení jako nebezpečný odpad. Odpad může například vznikat drcením. Směs neželezných kovů nesmí být kontaminována například plasty, zeminou a dřevem víc než 10 obj. % (odhad). Příměsi nesmějí mít nebezpečné vlastnosti. Procentuální limit je stanoven pouze pro potřeby tohoto manuálu.</p> <p>Těžká frakce neželezného kovového šrotu je směs neželezných kovů, jako je měď, hliník, zinek, zbytky kabelů, ostatní neželezný kovový šrot, ale také – v závislosti na způsobu třídění – menší nebo větší množství nekovových součástí, jako je plastový odpad, zbytky látek a textilní odpad, sklo, štěrkopísek a zemina. Aby mohl být zařazen do Zeleného seznamu, nesmí odpad obsahovat vysoký hmotnostní podíl sloučenin olova (limitní hodnota 0,5 %), PCB (limitní hodnota 0,005 %) nebo olejů (limitní hodnota 0,1 %).</p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Homogenní odpad (šrot) – pod kódy B1010 a B1020</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Smíšený odpad ze štrédru (kovy, plast a ostatní materiály) – v seznamu neuvedeno</li><li>• Takzvané „drcené odpady s příměsemi“, které se skládají převážně z lehké frakce z drcení s nízkým obsahem kovů – viz A3120 (nebo odpad v seznamu neuvedený)</li><li>• Neželezné kovové frakce z drcení s méně než 90 % obsahem kovů, kde zbytek představuje lehká frakce – odpad v seznamu neuvedený</li><li>• Znečištěné frakce z drcení (například olejem nebo PCB) – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazený podle kontaminantu</li><li>• Lehká frakce z drcení – viz A3120</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>16 01 18 Neželezné kovy</p> <p>17 04 07 Směsné kovy</p> <p>19 10 02 Neželezný odpad</p> <p>19 10 06 Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05</p> <p>19 12 03 Neželezné kovy</p>

## B1060 – Odpad selenu a telluru

### Příklady



selen



tellur

### Odpady **nezahrnuté**



odpad slitiny telluru a mědi



selenové pigmenty

## B1060 – Odpad selenu a telluru

<b>Označení</b>	Odpad selenu a telluru v elementární kovové formě, včetně prášku
<b>Popis</b>	<p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Práškový selen nebo tellur</li> <li>• Selenový nebo tellurový prach (kovový)</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad selenu a telluru, v nedispergovatelné formě, jako je odpad šrotu z telluru a tvrzeného olova (ne odpad z baterií) – viz B1020</li> <li>• Odpad oceli, litiny a mědi obsahující tellur – zařazeno podle hlavní složky – viz B1010</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesticidy obsahující selen – viz A4030</li> <li>• Anodový kal obsahující tellur je hlavním zdrojem odpadu z průmyslové výroby telluru – viz A1020 (pokud jsou v anodovém kalu přítomny sloučeniny olova) nebo odpad neuvedený v seznamu (například pokud je obsah niklu vyšší než 0,1 %)</li> <li>• Popílek a prach obsahující selen a tellur – viz A4100 nebo A1020</li> <li>• Vyloužené zbytky kyanidu – viz A4050</li> <li>• Selenová barviva (například toner do černobílých fotografií pro zvýšení kontrastu) a tellurová barviva – viz A4070 nebo AD090</li> <li>• Toxické sloučeniny selenu – viz A1020</li> <li>• Selenové sloučeniny, které se hromadí ve formě chemických látek – viz A4140</li> <li>• Všechny katalyzátory obsahující selen (čisté nebo kontaminované) – viz A2030</li> <li>• Dispergovatelný odpad selenu tvořený nejen kovy, ale také kovovými sloučeninami, jako je prach, kal nebo popel obsahující selen – viz A1020</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>10 08 04 Úlet a prach</p> <p>12 01 04 Úlet neželezných kovů</p> <p>19 10 06 Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05 (<i>poznámka: jen pro kovové frakce obsahující selen nebo tellur v kovové dispergovatelné formě</i>)</p> <p>19 12 03 Neželezné kovy</p>

## B1070 – Odpady mědi a slitin mědi

### Příklady



struska mědi



mosazný prášek

### Odpady **nezahrnuté**



měďnatý pigment



materiál rafinace mědi s více než 0,5 % sloučenin olova

## B1070 – Odpady mědi a slitin mědi

<b>Označení</b>	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
<b>Popis</b>	<p>Odpady mědi, mosazi, bronzu (typ: slitina mědi, cínu a zinku) a bronzu v dispergovatelné formě. Odpady mědi, mosazi, bronzu (typ: slitina mědi, cínu a zinku) a bronzu v podobě prachu nebo prášku. Struska nebo popel/kal mědi, mosazi a bronzu (typ: slitina mědi, cínu a zinku). Materiály z přečištěné dispergovatelné mědi.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kovový měděný, mosazný a bronzový prach</li> <li>• Materiály z přečištěné mědi se složkami oxidické mědi a zbytky mědi</li> <li>• Odpadní struska, popel a strusková láva mědi a slitin mědi, které nemají nebezpečné vlastnosti</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slinovací měděné materiály (zbytková rez z oxidace mědi) za předpokladu, že obsah hlavního oxidu nepřekročí 0,5 % a nejsou přítomny další kontaminanty – viz B1240</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtrační prach obsahující měď – viz A1100 nebo A4100</li> <li>• Arzeničnan měďnatý, měděné soli, barviva – viz A4140 nebo A4070</li> <li>• Odpadní struska, popel a strusková láva mědi a slitin mědi s nebezpečnými vlastnostmi – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Katalyzátory na bázi chloridu a kyanidu měďnatého – viz A1140</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>10 06 01 Strusky (z prvního a druhého tavení)</p> <p>10 06 02 Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)</p> <p>10 06 04 Jiný úlet a prach</p> <p>12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů</p> <p>12 01 04 Úlet neželezných kovů</p> <p>12 01 15 Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14</p>

## B1080 – Zinkový popel a zbytky

### Příklady



zinkový popel



lisovaná zinková běloba

### Odpady **nezahrnuté**



zinková struska



## B1080 – Zinkový popel a zbytky

<b>Označení</b>	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 H 4.3 (tzn. látky nebo odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny)
<b>Popis</b>	<p>Příklady</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zinkový popel za předpokladu, že nemá žádné nebezpečné vlastnosti (těžké kovy jako kadmium, olovo – viz příslušné mezní hodnoty nebezpečných vlastností) a nevyvíjí při styku s vodou hořlavé plyny.</li> <li>• Odpad/popel oxidu zinečnatého z pozinkování (ocelových desek), které obsahují hlavně oxid zinečnatý, malá množství železa a zinku, který nemá nebezpečné vlastnosti (například kvůli kovům a těžkým kovům, jako je arzen, kadmium, nikl a olovo).</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zinková struska, horní struska obsahující zinek – viz B1100</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Popel s vysokými koncentracemi těžkých kovů (například kadmium, olovo, nikl – viz limitní hodnoty pro nebezpečné odpady) a/nebo s nebezpečnou vlastností H4.3 (látky nebo odpady, které reakcí s vodou jsou náchylné k samovolnému vznícení nebo uvolnění hořlavých plynů v nebezpečném množství) a nízkým obsahem zinku – viz A1080 nebo odpad v seznamu neuvedený</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>06 03 16 Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15</p> <p>10 05 04 Jiný úlet a prach</p> <p>11 05 02 Zinkový popel</p>

## B1090 – Upotřebené baterie

### Příklady



baterie

### Odpady **nezahrnuté**



automobilové baterie



staré odpadní baterie

## B1090 – Upotřebené baterie

<b>Označení</b>	Upotřebené baterie vyhovující normě, s výjimkou baterií obsahujících olovo, kadmium nebo rtuť
<b>Popis</b>	<p>Upotřebené baterie bez baterií obsahujících olovo, kadmium nebo rtuť. Baterie (akumulátory) musí být vytříděny podle elektrochemických typů. Dále musí být v naprosto neporušeném stavu, bez známek deformace, mechanického narušení, koroze, nebo dokonce úniku elektrolytu na povrch. Popisy a označení na povrchu musí být čitelné a zachovalé, aby bylo možno jednoznačně identifikovat elektrochemický typ primární či nabíjecí baterie (akumulátoru).</p> <p>Příklady</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyřazené a vytříděné baterie</li> <li>• Odpadní alkalické, zinko-uhlíkové, nikl-hydridové a lithium-iontové akumulátory (Li-on přenosné baterie)</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotoaparáty na jedno použití s bateriemi, které nejsou uvedeny v seznamu A – viz B4030</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpadní staré baterie s výjimkou kyselých olověných akumulátorů – viz A1170</li> <li>• Odpadní kyselé olověné akumulátory, celé nebo rozdrcené – viz A1160</li> <li>• Použité fotoaparáty na jedno použití se všemi typy baterií – viz A1180</li> <li>• Lithiové primární (nikoliv nabíjecí) baterie – viz A1170</li> <li>• Nikl-železné akumulátory – viz A1170</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>16 02 16 Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15</p> <p>16 06 04 Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)</p> <p>16 06 05 Jiné baterie a akumulátory</p> <p>20 01 34 Baterie a akumulátory neuvedené pod číslem 20 01 33</p>

## B1100 – Odpady, které obsahují kovy a vznikají při lití, tavení a rafinaci kovů

### Příklady



hliník



zinek

### Odpady **nezahrnuté**



struska hlinitých solí



hlinitý popel  
(kategorie nebezpečnosti H 4.3)

## B1100 – Odpady, které obsahují kovy a vznikají při lití, tavení a rafinaci kovů

<b>Označení</b>	<p>Odpady, které obsahují kovy a vznikají při lití, tavení a rafinaci kovů:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• tvrdý zinek</li><li>• strusky a stěry s obsahem zinku:<ul style="list-style-type: none"><li>– zinková struska z povrchu lázně z technologie žárového zinkování ponorem, v deskách (&gt; 90 % Zn)</li><li>– zinková struska ze dna lázně z technologie žárového zinkování ponorem, v deskách (&gt; 92 % Zn)</li><li>– zinková struska z lití pod tlakem (&gt; 85 % Zn)</li><li>– zinková struska z procesu žárového pozinkování ponorem, přetržitý proces, v deskách (&gt; 92 % Zn)</li><li>– zinkové stěry</li></ul></li><li>• hliníkové stěry, s výjimkou solné strusky</li><li>• odpad ze žáruvzdorných vyzdívek, včetně tavicích kotlíků z tavení mědi</li><li>• struska ze zpracování drahých kovů k další rafinaci</li><li>• cínové strusky obsahující tantal s méně než 0,5 % cínu</li></ul> <p><i>Poznámka: strusky ze zpracování mědi k další úpravě nebo rafinaci neobsahující arzen, olovo nebo kadmium v míře, ve které vykazují nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze III, se pro potřeby EU nahrazuje GB040</i></p>
<b>Popis</b>	<p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Galvanické odpady (tvrdý zinek) jsou slitiny zinku a železa s přibližně 90 až 95 % zinku. Jsou především ve formě desek bez zbytků popela a prášku.</li><li>• Zinková struska (zinkové hoblíny): struska a stěry z tepelného zpracování zinku jsou klasifikovány jako nebezpečný odpad. <i>Poznámka: Zinkový prach/ prášek je klasifikován jako nebezpečný, protože je hořlavý a s vodou reaguje za vývoje hořlavých plynů. Navíc jsou některé anorganické sloučeniny zinku klasifikovány jako nebezpečné z jiných důvodů (například koroze).</i></li><li>• Zinková struska z povrchu a ze dna lázně, stěry v pravidelných deskách, bez zbytků popela nebo prášku. Obsah částic je přibližně 10 %.</li><li>• Zinkové odpadní odlitky ze slévání (s více než 85 % zinku). Zinkové okuje/struska, z povrchu, hladké, kovové a co nejméně zkorodované a zoxidované.</li><li>• Struska z desek ponořených do horké galvanické lázně (s více než 92 % zinku). Galvanická struska ve formě desek, bloků z horké zinkové lázně, bez železných částic, přibližně 10 % úlomků.</li><li>• Ostatní zinková struska (odstředěná zinková struska). Jemnozrnný zinkový odpad může být nebezpečný. Je to určováno mimo jiné podle podílu jemného zrna materiálu.</li></ul>

## B1100 – Odpady, které obsahují kovy a vznikají při lití, tavení a rafinaci kovů

- Hliníkové strusky, pokud nemají žádné nebezpečné vlastnosti (tj. nejsou hořlavé nebo nereagují s vodou za vyvíjení hořlavých plynů) a které obsahují nejméně 45 % kovového hliníku. Solná struska se pod položku B1100 nezařazuje.
- Strusky z předchozího zpracování drahých kovů a mědi určené pro další rafinaci. Zpracování slitin mědi je zahrnuto v případě, že kovová část strusky je složena převážně z mědi. Při zařazení odpadů do Zeleného seznamu se doporučuje, aby dokumentace obsahovala doklady o tom, že obsah těžkých kovů není důvodem k zařazení jako nebezpečný odpad – *pro potřeby EU nahrazuje GB040*
- Odpad ze žáruvzdorných vyzdívek, včetně tavicích z tavení mědi a tantalu, u cínové strusky s méně než 0,5 % cínu se vyžaduje analytické stanovení, zda se jedná o nebezpečné odpady, či ne.

### Odpady nezahrnuté

#### Jiné odpady Zeleného seznamu

- 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 (tzn. látky nebo odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny) – viz B1080
- Odpad tantalu nebo slitin tantalu (prášku) v kovové dispergovatelné formě – viz B1031
- Lithium-tantalový skelný odpad – viz B2040
- Žáruvzdorné kovy obsahující zbytky (tantalu) – viz B1030

#### Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)

- Zinkový odpad s nebezpečnými vlastnostmi – viz A1080 u případů týkajících se vysokého množství olova a/nebo kadmia nebo odpad v seznamu neuvedený
- Struska, stěry a popel zinku, které jsou hořlavé, při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny nebo obsahují vysoká množství sloučenin olova a kadmia nebo jiných těžkých kovů – odpad v seznamu neuvedený
- Takzvaná zinková pěna (strusky, okuje a popel z mokrého zinkování) obsahující chlorid amonný (charakterizovaný zápachem amoniaku) – viz A1080 (v případě vyššího obsahu olova a kadmia) nebo odpad v seznamu neuvedený
- Odpadní struska, struska s méně než 45 % kovového zinku nebo/a s obsahem těžkých kovů (kadmium, nikl, olovo) – viz A1080 (v případě vysokého obsahu olova a kadmia) nebo odpad v seznamu neuvedený
- Hliníkové stěry a odpadní struska, které mají nebezpečné vlastnosti (tzn. jsou hořlavé a při jejich reakci s vodou se vyvíjejí hořlavé plyny) nebo obsahují méně než 45 % kovového hliníku – odpad v seznamu neuvedený
- Hliníkové solné strusky – odpad v seznamu neuvedený

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

- Vyzdívky pecí, ostatní vyzdívky nebo žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů vykazující nebezpečné vlastnosti – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazený podle příslušného kontaminantu
- Kontaminované kelímky na tavení mědi, které mají nebezpečnou vlastnost – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazený podle příslušného kontaminantu
- Vyzdívky tavicích kelímků z tavení hliníku, které obsahují anorganické kyanidy – viz A4050
- Cínové strusky s obsahem tantalu zařaditelné jako nebezpečné – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazený podle příslušného kontaminantu
- Strusky z výroby drahých kovů a mědi – GB 040

---

<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	10 03 16	Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15
	10 05 01	Strusky (z prvního a druhého tavení)
	10 05 11	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 05 10
	10 08 09	Jiné strusky
	11 05 01	Tvrký zinek
	16 11 04	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03

---

## **B1110 – Elektrická a elektronická zařízení:**

### **Příklady**

Tento kód se nepoužívá.

**Odpady nezahrnuté**

Není podstatné.



## B1110 – Elektrická a elektronická zařízení

---

<b>Označení</b>	Elektrická a elektronická zařízení: <ul style="list-style-type: none"><li>• elektronická zařízení sestávající pouze z kovů nebo slitin</li><li>• odpadní elektrická a elektronická zařízení (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)</li><li>• elektrická a elektronická zařízení (včetně desek s plošnými spoji, elektronických součástek a drátů) určená pro přímé opětovné použití, nikoliv k recyklaci nebo k odstranění</li></ul>
<b>Popis</b>	Tento kód se nepoužívá (upřesnění, příloha III, část I, bod d nařízení o přepravě odpadů). Používají se následující kódy: <ul style="list-style-type: none"><li>• GC 010 – elektrická zařízení nebo součásti</li><li>• GC 020 – elektronický odpad</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	Není podstatné.
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	Není podstatné.

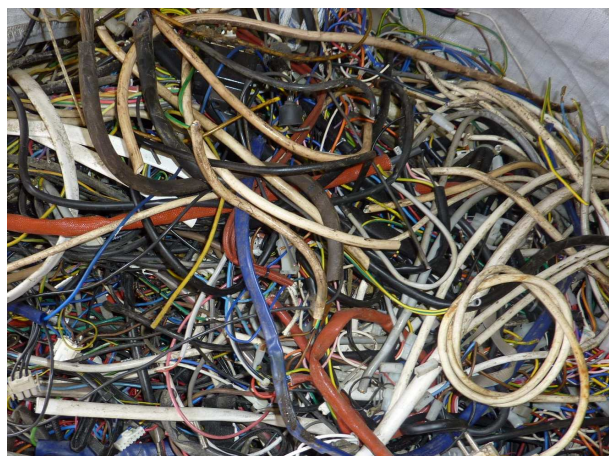
---

## B1115 – Odpadní kovové kabely

### Příklady



směs kabelů



směs kabelů

### Odpady **nezahrnuté**



kabely s nebezpečným znečištěním (součástmi)

## B1115 – Odpadní kovové kabely

<b>Označení</b>	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
<b>Popis</b>	Odpady kabelů vznikající při výrobě nových kabelů. Odpady kabelů známého původu, neznečištěné PCB, oleji atd.  Odpady s vrstvou PVC je možné zařadit do Zeleného seznamu.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pro podobné kódy neexistují příklady.</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kabely neznámého původu, například staré kabely z PVC, které v opláštění obsahují PCB, nebo kabely s vrchní vrstvou tvořenou papírovým izolačním materiálem napuštěným olejem – viz A1190</li><li>• Podmořské a podzemní kabely znečištěné dehtem, PCB nebo olejem – viz A1190</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	16 02 16 Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15  17 04 11 Kabely neuvedené pod 17 04 10

## B1120 – Upotřebené katalyzátory

### Příklady



niklové katalyzátory pro hydrogenaci  
jedlého oleje



katalyzátor na bázi železa  
pro výrobu amoniaku

### Odpady **nezahrnuté**



upotřebené katalyzátory na bázi kovů (kobalt, nikl, molybden)

## B1120 – Upotřebené katalyzátory

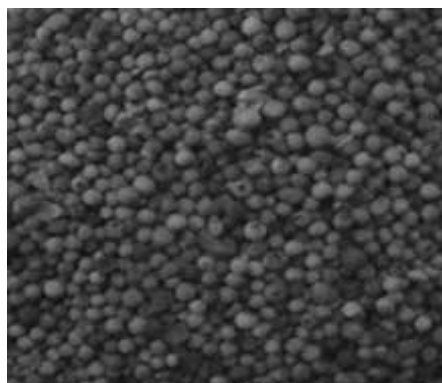
<b>Označení</b>	<p>Upotřebené katalyzátory, s výjimkou kapalin používaných jako katalyzátory, obsahující některé z těchto kovů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přechodné kovy, s výjimkou odpadních katalyzátorů (upotřebené katalyzátory, upotřebené kapaliny používané jako katalyzátory nebo jiné katalyzátory) uvedených na seznamu A: skandium, vanad, mangan, kobalt, měď, yttrium, niob, hafnium, wolfram, titan, chrom, železo, nikl, zinek, zirkonium, molybden, tantal, rhenium.</li> <li>• Lanthanoidy (kovy vzácných zemin): lanthan, praseodym, samarium, gadolinium, dysprosium, erbium, ytterbium, cer, neodým, europium, terbium, holmium, thulium, lutecium.</li> </ul>
<b>Popis</b>	<p>Katalyzátory, které nejsou znečištěné (například minerálními oleji nebo zbytky dehtu) do té míry, že by bylo nutné je zařadit do Žlutého seznamu odpadů.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niklové katalyzátory z hydrogenace jedlého oleje</li> <li>• Vyčištěné katalyzátory smíchané s oxidy železa ze syntetické výroby amoniaku</li> <li>• Katalyzátory na bázi oxidu samaria z hydrogenace a dehydrogenace alkoholu</li> <li>• Čisté katalyzátory na bázi lanthanu z krakování benzínu a ropy (obsah minerálního oleje nesmí překročit 2 %)</li> </ul> <p>Radioaktivní přechodné kovy (promethium, technecium) se do Zeleného seznamu nezařazují.</p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Čisté katalyzátory na bázi použitých drahých kovů – viz B1130</li> <li>• Upotřebené katalyzátory používané při fluidním katalytickém krakování (například oxid hlinitý, zeolity) – viz GC050</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapaliny, které byly používány jako katalyzátory (například kyselina sírová nebo organické sloučeniny kovů) – viz A2030 nebo kódy pro specifické kapaliny v seznamu A</li> <li>• Katalyzátory na bázi kadmia a rtuti – viz A2030</li> <li>• Upotřebené katalyzátory na bázi kovů (všechny typy), které jsou kontaminovány nebezpečnými složkami (například uhlovodíky nebo PAU) – viz A2030</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>16 08 03 Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)</p> <p><i>Poznámka: Evropský katalog odpadů nemá specifickou položku pro katalyzátory, které obsahují lanthanoidy (kovy vzácných zemin). Takové katalyzátory jsou zařazovány pod kód 16 08 03.</i></p>

## B1130 – Čištěné upotřebené katalyzátory s obsahem drahých kovů

### Příklady



keramický katalyzátorový monolit  
z demontáže autovraku



katalyzátor na bázi drahých kovů



automobilové katalyzátory

### Odpady **nezahrnuté**



použitý katalyzátor na bázi mědi a zinku



použitý katalyzátor na bázi NiMo/CoMo

## B1130 – Čištěné upotřebené katalyzátory s obsahem drahých kovů

<b>Označení</b>	Čištěné upotřebené katalyzátory s obsahem drahých kovů
<b>Popis</b>	<p>Katalyzátory na bázi drahých kovů, které nejsou kontaminovány (například procesem, ve kterém byly použity) do té míry, že by bylo nutné je zařadit do Žlutého seznamu odpadů.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Automobilové katalyzátory</li><li>• Hydrogenační katalyzátory na bázi drahých kovů pro heterogenní katalýzu bez nebezpečné kontaminace</li><li>• Konverzní katalyzátory na bázi drahých kovů</li><li>• Vyčištěné platinovo-rhodiové katalyzátory ze syntézy kyseliny dusičné</li></ul> <p><i>Poznámka: Rtuť se do Zeleného seznamu nezařazuje, i když je někdy nazývána drahým kovem.</i></p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpady drahých kovů a slitin drahých kovů v dispergovatelné, nekapalně podobě – viz B1150</li><li>• Upotřebené katalyzátory používané při fluidním katalytickém krakování (například oxid hlinitý a zeolity) bez nebezpečné kontaminace – viz GC 050</li><li>• Vyčištěné upotřebené katalyzátory obsahující přechodné kovy nebo lanthan (prvek vzácných zemin)</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kapaliny, které byly použity jako katalyzátory – viz A2030 nebo více specifické položky pro jednotlivé kapaliny v seznamu A</li><li>• Katalyzátory na bázi kadmia a rtuti – viz A2030</li><li>• Upotřebené katalyzátory obsahující drahé kovy, které jsou kontaminovány nebezpečnými příměsemi (například uhlovodíky nebo PAU) – viz A2030</li><li>• Upotřebené katalyzátory obsahující přechodné kovy nebo kovy vzácných zemin, které jsou kontaminovány nebezpečnými složkami – viz A2030</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	16 08 01 Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, palladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)

## B1140 – Pevné zbytky drahých kovů

### Příklady



odpad rhodia (dráty, šperky, slitiny apod.)



zbytky zlata a stříbra (z elektroniky)

### Odpady **nezahrnuté**



kyanidové odpady



odpad rtuti (kuličky)



## B1140 – Pevné zbytky drahých kovů

<b>Označení</b>	Pevné zbytky drahých kovů obsahující stopy anorganických kyanidů
<b>Popis</b>	Tyto zbytky drahých kovů nesmí obsahovat rtuť nebo další těžké kovy nebo toxické sloučeniny (kyanid) v nebezpečném množství. Posouzení nebezpečných vlastností může být provedeno na základě analýz nebo popisu procesu.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpady s drahými kovy v dispergovatelné nekapalné podobě – viz B1150</li> <li>• Popel ze spalování desek s plošnými spoji obsahující drahé kovy, bez nebezpečných vlastností – viz B1160</li> <li>• Popel ze spalování fotografických filmů – viz B1170</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbytky drahých kovů s vysokým množstvím kyanidu – viz A4050</li> <li>• Zbytky drahých kovů s nebezpečnými vlastnostmi (například vysoký obsah těžkého kovu) – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazený podle příslušného kontaminantu</li> <li>• Anodový kal – viz A1020 (pokud má kal vysoký obsah olova), jinak odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Amalgám a odpady rtuti – viz A1010 nebo (pokud je dispergovatelný) A 1030</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>01 03 06 Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05</p> <p>11 01 10 Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 10 01 09</p> <p>19 02 06 Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05</p>

## B1150 – Odpady drahých kovů a slitin v dispergovatelné formě

### Příklady



prach s obsahem zlata



stříbro z rafinace

### Odpady **nezahrnuté**



anodový kal



struska z recyklace drahých kovů

## B1150 – Odpady drahých kovů a slitin v dispergovatelné formě

<b>Označení</b>	Odpady drahých kovů a slitin (zlato, stříbro, skupina platinových kovů, avšak nikoliv rtuť) v dispergovatelné, nikoliv kapalné formě, s přiměřeným obalem a označením
<b>Popis</b>	<p>Odpad drahých kovů (dispergovatelný), dispergovatelný kovový odpad stříbra, platiny, zlata. Tyto kovy patří mezi platinové: ruthenium, osmium, rhodium, iridium, palladium, platina.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prach obsahující drahé kovy, například ze zpracování drahých kovů</li> <li>• Stěry/strusky obsahující drahé kovy, které nemají nebezpečné složky</li> </ul> <p>Odpady obsahující drahé kovy, které obsahují měď jako kontaminant nebo kde je měď součástí slitiny, stejně tak jako amalgámy – tyto odpady se nezařazují do Zeleného seznamu.</p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Popel ze spalování desek s plošnými spoji, který obsahuje drahé kovy a nemá nebezpečné vlastnosti – viz B1160</li> <li>• Zbytky obsahující drahé kovy, v pevné formě, obsahující stopy anorganických kyanidů – viz B1140</li> <li>• Struska z recyklace drahých kovů, bez nebezpečných složek – viz GB040</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amalgám a odpady rtuti – viz A1010 nebo (pokud je dispergovatelný) A1030</li> <li>• Anodový kal – viz A1020 (pokud má kal vysoký obsah olova), jinak odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Prach s drahými kovy s nebezpečnou kontaminací stejně tak jako nebezpečný popel a struska obsahující drahé kovy – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazený podle příslušného kontaminantu</li> <li>• Zbytky drahých kovů s vysokým množstvím kyanidu – viz A4050</li> <li>• Fotografické a fixační lázně – viz AD090</li> <li>• Struska z recyklace drahých kovů s nebezpečnými vlastnostmi – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Kapaliny obsahující soli drahých kovů, například dusičnan stříbrný (chemikálie) – viz A4140</li> <li>• Filtrační prach s nebezpečnými vlastnostmi, který obsahuje stopy drahých kovů – viz A4100 nebo A1100, pokud pochází z tavení mědi</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>09 01 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>10 07 01 Strusky (z prvního a druhého tavení)</p> <p>10 07 02 Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)</p> <p>10 07 03 Pevný odpad z čištění plynu</p> <p>10 07 04 Jiný úlet a prach</p> <p>10 07 05 Kaly a filtrační koláče z čištění plynu</p>

## B1160 – Popel obsahující drahé kovy (ze spalování desek s plošnými spoji)

### Příklady



popel ze spalování

### Odpady **nezahrnuté**



prach s obsahem zlata



stříbro z rafinace

## B1160 – Popel obsahující drahé kovy (ze spalování desek s plošnými spoji)

<b>Označení</b>	Popel ze spalování desek s plošnými spoji obsahující drahé kovy (viz obdobnou položku v seznamu A, A1150)
<b>Popis</b>	Příklady:  Popel obsahující drahé kovy (ze spalování desek s plošnými spoji) bez nebezpečných vlastností. Posouzení nebezpečných vlastností může být provedeno na základě analýz nebo popisu procesu.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpady drahých kovů a slitin (zlata, stříbra, platinových kovů, s výjimkou rtuti) v dispergovatelné, nekapalně podobě patřičně zabalené a označené – viz B1150</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Popel ze spalování desek s plošnými spoji, který obsahuje nebezpečné složky nebo má nebezpečné vlastnosti (například pokud nebezpečné složky nebyly před spálením desek s plošnými spoji v dostatečném množství odstraněny) – viz A1150</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	10 07 04 Jiný úlet a prach

## B1170 – Popel obsahující drahé kovy (ze spalování fotografických filmů)

### Příklady



popel ze spalování fotografických filmů, který obsahuje stříbro

### Odpady **nezahrnuté**



odpadní fotografické filmy

## B1170 – Popel obsahující drahé kovy (ze spalování fotografických filmů)

<b>Označení</b>	Popel ze spalování fotografických filmů obsahující drahé kovy
<b>Popis</b>	Příklady <ul style="list-style-type: none"><li>• Popel ze spalování fotografických filmů obsahující stříbro</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpad fotografických filmů obsahující halogenidy stříbra a kovové stříbro – viz B1180</li><li>• Popel ze spalování desek s plošnými spoji (bez nebezpečných vlastností) – viz B1160</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Popel ze spalování desek s plošnými spoji, který obsahuje drahé kovy a má nebezpečné vlastnosti nebo kontaminaci – viz A1150</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	09 01 99 Odpady jinak blíže neurčené 10 07 04 Jiný úlet a prach

## B1180 – Odpadní fotografické filmy (stříbro)

### Příklady



odpadní fotografické filmy

### Odpady **nezahrnuté**



popel ze spalování fotografických filmů,  
který obsahuje stříbro



roztok dusičnanu stříbrného



## B1180 – Odpadní fotografické filmy (stříbro)

<b>Označení</b>	Odpadní fotografické filmy obsahující halogenidy stříbra a kovové stříbro
<b>Popis</b>	Z fotografických filmů obsahujících halogenidy stříbra nebo kovové stříbro mohou být opětovně získány jak plastové vrstvy, tak stříbro.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpadní fotografický papír obsahující halogenidy stříbra a kovové stříbro – viz B1190</li><li>• Popel ze spalování fotografických filmů, který obsahuje drahé kovy – viz B1170</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fotografické a fixační lázně – viz AD090</li><li>• Kapaliny obsahující soli drahých kovů, např. roztok dusičnanu stříbrného (chemikálie) – viz A4140</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	09 01 07 Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra

## B1190 – Odpadní fotografický papír (stříbro)

### Příklady



prošlý fotografický papír

### Odpady **nezahrnuté**



popel ze spalování fotografických filmů,  
který obsahuje stříbro



odpadní fotografické filmy

## B1190 – Odpadní fotografický papír (stříbro)

<b>Označení</b>	Odpadní fotografický papír obsahující halogenidy stříbra a kovové stříbro
<b>Popis</b>	Příklady: <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpadní fotografický papír obsahující stříbro</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Popel ze spalování fotografických filmů, který obsahuje drahé kovy – viz B1170</li><li>• Odpadní fotografické filmy obsahující halogenidy stříbra a kovové stříbro – viz B1180</li><li>• Odpady drahých kovů (například stříbra) a slitin v dispergovatelné, nekapalně podobě, které jsou odpovídajícím způsobem zabaleny a označeny (například vysrážené zbytky z fotografických lázní obsahující drahé kovy) – viz B1150</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fotografické a fixační lázně – viz AD090</li><li>• Kapaliny obsahující soli drahých kovů, například dusičnan stříbrný (chemikálie) – viz A4140</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	09 01 07 Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra

## B1200 – Granulovaná struska

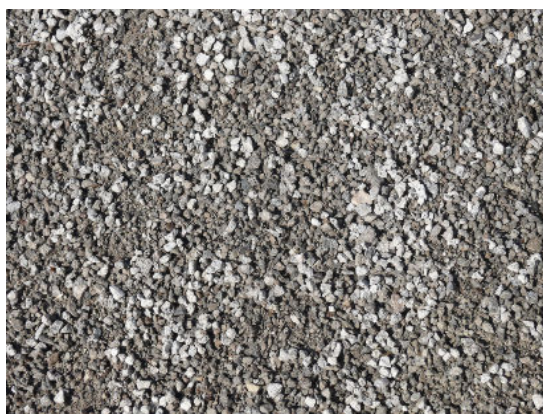
### Příklady



granulovaná struska



vysokopecní struska



struskový písek

### Odpady **nezahrnuté**



struska z výroby oceli



struska z výroby železa

## B1200 – Granulovaná struska

<b>Označení</b>	Granulovaná struska z výroby železa a oceli
<b>Popis</b>	<p>Granulovaná struska z výroby železa a oceli, vysokopecní struska, struskový písek.</p> <p>Granulovaná struska z výroby železa a oceli (ostatní odpad, odpad bez nebezpečných vlastností) je v mnoha zemích považována za výrobek, protože je určena pro konkrétní použití a produkována při řízeném procesu podle národních a mezinárodních norem. Zařazení v dovážející (nebo tranzitní) zemi musí být zkontrolováno dříve, než dojde k přeshraniční přepravě, protože článek 28 nařízení o přepravě odpadů říká, že pokud existují rozdíly u procedur ve vyvážející a dovážející zemi, musí se postupovat podle přísnější procedury.</p> <p>Například v Dánsku jsou strusky z výroby oceli používané jako materiál na stavbu silnic považovány za výrobek, pokud granulovaná struska vzniká podle přesné specifikace (podle národních a mezinárodních požadavků na výrobek a norem pro výrobu a kvalitu materiálů na stavbu silnic) a pokud je granulovaná struska bezprostředně použita jako materiál na stavbu silnic. Pokud se s granulovanou struskou zachází jiným způsobem – například je odstraňována – je klasifikována jako odpad.</p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Struska z výroby železa a oceli včetně strusky, která je zdrojem oxidu titaničitého a vanadu – viz B1210</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Struska z výroby železa a oceli, která má nebezpečné vlastnosti (například vysoké koncentrace složek korozivzdorné oceli, jako jsou nikl, chrom, sulfidy chromu nebo vápníku jak v materiálu, tak v eluátu) – viz AA010</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	10 02 01 Odpady ze zpracování strusky

## B1210 – Struska z výroby železa a oceli

### Příklady



struska z elektrické pece  
z výroby oceli obsahující chrom



struska z výroby oceli s nejméně 58 % železa

### Odpady **nezahrnuté**



granulovaná struska

## B1210 – Struska z výroby železa a oceli

<b>Označení</b>	Struska z výroby železa a oceli, včetně strusek, které slouží jako zdroj TiO <sub>2</sub> a vanadu
<b>Popis</b>	<p>Strusky, především odpady ze zpracování strusky a nezpracovaný odpad strusky, se zařazují do Zeleného seznamu, pokud jsou vhodné k využití (například k využití ve stavebním průmyslu nebo jako materiál pro pískování) a pokud se nejedná o nebezpečné odpady, například z důvodu znečištění (častý případ u strusek z výroby oceli).</p> <p>Strusky zařazené do Zeleného seznamu musí odpovídat příslušným normám pro ekologicky odpovědné využívání (např. ve stavebnictví). Z tohoto důvodu se doporučuje dokumentovat shodu s požadavky příslušných norem.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Negranulované vysokopecní strusky (z výroby surového železa z železné rudy), strusky z elektrických pecí (z výroby oceli z železného šrotu) a strusky z kyslíkových konvertorů ('LD' strusky, 'BOS' strusky, 'SM' strusky), například strusky z ocelářských procesů, kterými se přetavuje surové železo na ocel.</li> <li>• Zásaditá (bazická, tj. ne kyselá) struska z výroby železa a oceli se používá jako fosfátové hnojivo, například Thomasova struska se zařazuje do Zeleného seznamu. Struska, která vzniká během zpracování surového železa obsahujícího fosfor v konvertoru, je hodnotné hnojivo vzhledem k obsahu fosforu.</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Granulovaná struska z výroby železa a oceli (odpad, který není nebezpečný) – viz B1200</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Struska z výroby železa a oceli nebo výroby železných slitin, která má nebezpečné vlastnosti (například vysoké koncentrace složek korozivzdorné oceli, sulfidy chromu nebo vápníku) – viz AA010</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>10 02 01 Odpady ze zpracování strusky</p> <p>10 02 02 Nezpracovaná struska</p> <p>10 02 99 Odpady jinak blíže neurčené</p>

## B1220 – Strusky z výroby zinku

### Příklady



struska silikátů/křemičitanů železa

### Odpady **nezahrnuté**



ocelová drť (otryskávací materiál)



křemičitý písek (otryskávací materiál)



## B1220 – Strusky z výroby zinku

---

<b>Označení</b>	Chemicky stabilizované strusky z výroby zinku, s vysokým obsahem železa (přes 20 %), upravené podle průmyslových norem (např. DIN 4301), především pro stavební účely
<b>Popis</b>	Chemicky stabilizovaná struska z výroby zinku s vysokým obsahem železa, struska silikátů/křemičitanů železa. Posouzení nebezpečných vlastností může být provedeno na základě analýz nebo popisu procesu.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• V Zeleném seznamu není uveden žádný podobný odpad.</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Použité otruskávací materiály (částice) – viz AB130</li><li>• Strusky obsahující železo (z výroby zinku), které mají nebezpečné vlastnosti – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazený podle kontaminantu</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	10 05 01 Strusky (z prvního a druhého tavení)

---

## B1230 – Válcovenské okuje z výroby železa a oceli

### Příklady



válcovenské okuje

### Odpady **nezahrnuté**



kontaminované válcovenské okuje

## B1230 – Válcovenské okuje z výroby železa a oceli

<b>Označení</b>	Válcovenské okuje z výroby železa a oceli
<b>Popis</b>	Termín okuje je synonymum pro válcovenské okuje, okuje železa nebo kovárenské okuje. Zahrnuje oxidy železa $\text{Fe}_2\text{O}_3$ , $\text{Fe}_3\text{O}_4$ a $\text{FeO}$ a popřípadě $\text{Fe}_2\text{O}_3$ a železo. K oxidaci dojde u železa, které bylo rozpáleno do červeného žáru a pak ochlazeno. Válcovenské okuje nebo třísky zařazené pod tento kód nesmí obsahovat nebezpečné množství uhlovodíků nebo jiné nebezpečné složky (šestimocný chrom nebo nikl). Posouzení nebezpečných vlastností může být provedeno na základě analýz nebo popisu procesu.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• V Zeleném seznamu není uveden žádný podobný odpad.</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Válcovenské okuje, které jsou kontaminovány nebezpečnými složkami (například vysokým množstvím minerálních olejů) nebo obsahují velké množství těžkých kovů – viz AA010</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	10 02 10 Okuje z válcování

## B1240 – Okuje oxidů mědi

### Příklady



oxidy mědi

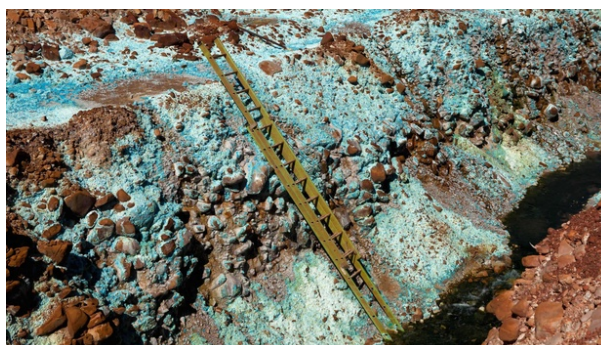


vrstva oxidů na měděném povrchu (vlevo) a vyčištěný měděný povrch (vpravo)

### Odpady **nezahrnuté**



měďnatý pigment



krystalky síranu měďnatého na povrchu měděného dolu (vyplaveno po bouřce)

## B1240 – Okuje oxidů mědi

<b>Označení</b>	Okuje oxidů mědi
<b>Popis</b>	<p>Okuje jsou vrstvy oxidů vznikající na povrchu mědi při vysokých teplotách v oxidační atmosféře. Okuje oxidů mědi jsou směsí mědi, oxidu měďnatého a malých množství jiných oxidů (například hliníku, železa a zinku) a stopových množství oleje a vody. Zůstatky oxidu měďnatého nebo měděných obrusů (měděných okují) z mletí (frézování) mědi pro výrobu červeného bronzu mohou být zařazeny do Zeleného seznamu v případě, že nemají nebezpečné vlastnosti. To znamená, že odpad nesmí obsahovat velká množství těžkých kovů, oxid berylnatý nebo být znečištěn olejem. Posouzení nebezpečných vlastností může být provedeno na základě analýz nebo popisu procesu.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiály ze slinované/sintrované mědi</li> <li>• Okuje mědi</li> <li>• Směsi mědi a oxidů mědi</li> <li>• Měděné kovářské okuje</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad mědi nebo měděných slitin v dispergovatelné formě, pokud neobsahují sloučeniny uvedené v příloze I v takovém množství, že mají nebezpečné vlastnosti uvedené v příloze III – viz B1070</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad z výrobků proti hnilobě na bázi mědi (chemikálie k impregnaci dřeva) – viz A4040</li> <li>• Galvanické kaly obsahující měď – viz A1050</li> <li>• Prach z filtrů obsahující měď – viz A1100 nebo A4100</li> <li>• Znečištěné materiály z rafinace mědi (například dispergovatelný měděný odpad s vysokým obsahem oxidů těžkých kovů) a znečištěné okuje oxidů mědi (například s vysokým obsahem oleje) – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazený podle příslušného kontaminantu</li> <li>• Arzeničnan měďnatý nebo jiné měděné soli (chemický odpad) – viz A4140</li> <li>• Odpadní barvy a pigmenty obsahující měď, nebezpečný odpad – viz A4070</li> <li>• Struska, popel, stěry obsahující měď s nebezpečnými vlastnostmi – odpad v seznamu neuvedený</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>06 03 16 Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15</p> <p>10 06 04 Jiný úlet a prach</p> <p>10 06 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>12 01 99 Odpady jinak blíže neurčené</p>

## B1250 – Vozidla s ukončenou životností

### Příklady



autovraky zbavené nebezpečných látek

### Odpady **nezahrnuté**



autovrak obsahující nebezpečné látky (náplně atd.)

## B1250 – Vozidla s ukončenou životností

<b>Označení</b>	Vozidla s ukončenou životností neobsahující kapaliny ani jiné nebezpečné součásti
<b>Popis</b>	<p>Celá vozidla s ukončenou životností, která neobsahují ani kapaliny, ani nebezpečné součástky a která byla posledním majitelem předána oficiálním zpracovatelům autovraků. Části takových vozidel se také zařazují pod tento kód.</p> <p>Před zařazením vozidla pod kód B1250 je nutné odstranit následující kapaliny a nebezpečné součástky: olej, brzdový a převodový olej, chladicí kapaliny, ostřikovací kapalina, benzín, nafta, olejové filtry, akumulátory, nikl-kadmiové akumulátory, brzdové destičky obsahující olovo, popř. azbest, rtuťové spínače, tlakové nádoby, hasicí přístroje, plynové zásobníky, elektronická zařízení (audio a video), navigační zařízení, mobilní telefony, katalyzátory, airbagy a potenciálně výbušné součásti.</p> <p>Podle § 6 odst. 5 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, lze autovrak, ze kterého byly způsobem stanoveným prováděcím právním předpisem demontovány všechny nebezpečné části a odčerpány všechny provozní náplně, zařadit do kategorie ostatní odpad bez provedení hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.</p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vozidla, která byla ekologicky zpracována a byly z nich odejmuty všechny nekovové materiály – viz B1010</li> <li>• Směs neželezných kovů, těžká frakce z drcení vozidel se skončenou životností bez nebezpečné kontaminace (směs materiálů) a kovový obsah – viz B1050</li> <li>• Lodě a jiné plovoucí konstrukce určené k demontáži, řádně zbavené veškerého nákladu a ostatních materiálů pocházejících z jejich provozu, které se zařazují jako nebezpečné látky nebo odpad – viz GC030</li> <li>• Celé upotřebené pneumatiky bez ráfků určené k opětovnému použití pokud nejsou určeny k odstranění – viz B3140</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vozidla se skončenou životností, která nebyla ekologicky zpracována – odpad v seznamu neuvedený (Evropský katalog odpadů – 16 01 04)</li> <li>• Zbytky ze šrotování vozidla (lehká frakce) – viz A3120</li> <li>• Směs neželezných kovů, odpady těžké frakce z drcení vozidel se skončenou životností, které jsou nebezpečně kontaminovány například oleji, polychlorovanými bifenoly nebo vysokým obsahem nekovových součástí, jako jsou gumy, plasty, textilie (kde je obsah kovu méně než 90 %) – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Motorová vozidla se skončenou životností a staré autodíly stále obsahující nebezpečné kapaliny – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Balíky automobilového šrotu bez osvědčení o odstranění nebezpečných látek – odpad v seznamu neuvedený</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	16 01 06 Autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí

## B2010 – Odpad z hornictví

### Příklady



odpadní grafitový prášek



odpady z břidlice



slídový odpad



křemenný písek

### Odpady **nezahrnuté**



výkopová zemina



zemina kontaminovaná dehtem



## B2010 – Odpad z hornictví

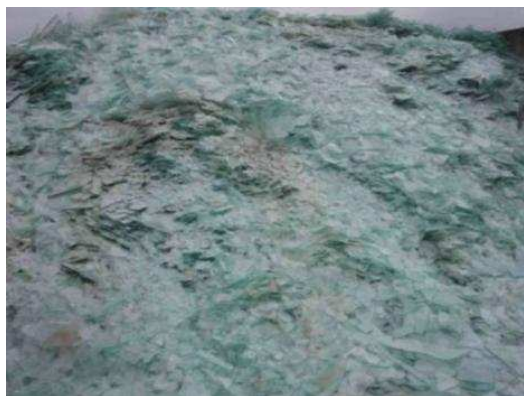
<b>Označení</b>	<p>Odpad z hornictví, v nedispergovatelné formě:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odpady z přírodního grafitu</li> <li>• odpady z břidlice, též hrubě osekáné, rozřezané nebo jinak rozčleněné</li> <li>• slídivý odpad</li> <li>• odpad z leucitu, nefelinu a nefelinického syenitu</li> <li>• odpad živce</li> <li>• odpad kazivce</li> <li>• odpad oxidu křemičitého, v pevné formě (křemen, křemenný písek), s výjimkou těchto odpadů používaných ve slévárenství</li> </ul> <p>Směsi odpadů uvedených pod různými odrážkami položky B2010 jsou považovány za odpad uvedený v příloze IIIA.</p>
<b>Popis</b>	<p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpady z těžby nerostů</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kal fluoridu vápenatého – viz B2070</li> <li>• Zbytky bauxitu („červený kal“) (pH upraveno na méně než 11,5) – viz B2110</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad z výše uvedené kategorie s nebezpečnou kontaminací – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu</li> <li>• Znečištěná nebo neznečištěná půda nebo vytěžená zemina, půda ze skládek odpadů, stavební odpady nebo suť – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Suť z podzemních chodeb, kal z vrtání, ostatní odpad z hornictví v dispergovatelné formě (kal, prach apod.) – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Odpad z hornictví obsahující kyanidy – viz A4050</li> <li>• Odpadní anorganické sloučeniny fluoru v podobě kapalin nebo kalů, s výjimkou takového odpadu specifikovaného v seznamu B – viz A2020</li> <li>• Písek jako vytěžená zemina nebo ve směsi se stavebním odpadem – odpad v seznamu neuvedený</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>01 01 01 Odpady z těžby rudných nerostů</p> <p>01 01 02 Odpady z těžby nerudných nerostů</p> <p>01 03 06 Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05</p> <p>01 04 08 Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07</p> <p>01 04 09 Odpadní písek a jíl</p> <p>01 04 12 Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11</p>

## B2020 – Odpadní sklo v nedispergovatelné formě

### Příklady



skleněné obaly



drcené sklo



tabulové sklo



skleněný odpad – duté sklo

### Odpady **nezahrnuté**



zářivky



sklo ze zrcadel

## B2020 – Odpadní sklo v nedispergovatelné formě

<b>Označení</b>	Odpadní sklo v nedispergovatelné formě: Úlomky skla a jiné odpady a střepy skla, s výjimkou skla z obrazovek a jiného aktivovaného skla
<b>Popis</b>	Barevné a bezbarvé skleněné úlomky. Frakce by měla obsahovat pouze omezené množství kontaminantů (cca 0,1 % kovových příměsí, 0,5 % anorg. příměsí, 1,6 % org. příměsí). Skleněná frakce s významnou kontaminací se pod kód B2020 nezařazuje. Příklady: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Úlomky skla</li> <li>• Ploché sklo bez (například) okenních rámců</li> <li>• Zcela vytříděné úlomky skla ze zářivkových trubec, ze kterých byly úplně odstraněny nátěry, laky a ostatní kontaminanty, za předpokladu, že zbývající těžké kovy jsou zapouzdřeny ve skle, neexistuje riziko rozptýlení a všechny těžké kovy nebo sklo samotné mohou být recyklovány</li> <li>• Odpadní plavené sklo (tabulové sklo vyrobené za použití metody plaveného skla)</li> <li>• Sklo z automobilů</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpadní skleněná vlákna – viz GE020</li> </ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fyzicky neporušené zářivkové trubice, sklo ze zářivkových trubec (i čisté sklo, pokud obsahuje olovo) a ostatní aktivní (povrchově upravené) sklo, jako jsou LCD buď neporušené, nebo rozbité, plazmové obrazovky, stejně jako skleněné částěčky a prach obsahující těžké kovy – viz A2010</li> <li>• Zářivky, úsporné žárovky a vysoce intenzivní výbojky stejně jako jejich fragmenty a nedostatečně dekontaminované skleněné součástky ze zpracování těchto svítidel – viz A1030 (rtuť) nebo A2010</li> <li>• Odpadní olovnaté sklo, kal olovnatého skla – viz A1020 (možno A2010)</li> <li>• Neupravené konické sklo (a smíšené tyčové sklo) s povrchovou úpravou nebo kontaminované olovem nebo fosforem musí být zařazeno pod kód A2010</li> <li>• Sklo ze zrcadel – viz A2010</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	10 11 12 Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11 15 01 07 Skleněné obaly 16 01 20 Sklo 17 02 02 Sklo 20 01 02 Sklo

## B2030 – Keramické odpady v nedispergovatelné formě

### Příklady



keramický odpad



zirkoniová keramika

### Odpady **nezahrnuté**



umělé minerální vlákno s nebezpečnými vlastnostmi



skelná vata

## B2030 – Keramické odpady v nedispergovatelné formě

<b>Označení</b>	<p>Keramické odpady v nedispergovatelné formě:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odpady a úlomky z cermetů (kompozitů keramiky a kovů)</li> <li>• keramická vlákna jinde neuvedená nebo nezahrnutá</li> </ul> <p>Směsi odpadů uvedených pod různými odrážkami položky B2030 jsou považovány za odpad uvedený v příloze IIIA.</p>
<b>Popis</b>	<p>Cermet má keramickou složku (která je tepluvzdorná a má vysokou teplotu tání) a kovovou složku, odtud tedy název Cermet (ceramic+metal). Keramická složka se skládá z karbidů, oxidů, boridů apod.</p> <p>Příklady odpadů zařazovaných pod tento kód:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramické materiály na bázi kovů (zirkoniová keramika atd.)</li> <li>• Pláty, kusy, brikety kamenné vlny, s výjimkou materiálů, které produkují prach nebo jsou porézní, protože tyto jsou dispergovatelné</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpadní žáruvzdorné vyzdívky, včetně kelímků z tavení mědi (nekontaminovaných) – viz B1100</li> <li>• Zbytky obsahující žáruvzdorné kovy – viz B1030</li> <li>• Nedispergovatelná odpadní skleněná vlákna – viz GE020</li> <li>• Keramické odpady, které byly po vytvarování vypalovány, včetně keramických nádob (před a/nebo po použití), v nedispergovatelné formě – viz GF010</li> <li>• Skelná vata</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlákna na bázi keramiky s fyzikálně-chemickými vlastnostmi podobnými azbestu – viz RB020</li> <li>• Žáruvzdorné vyzdívky z metalurgických a nemetalurgických procesů a kelímků, které jsou nebezpečně kontaminovány – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Odpad azbestu (prach a vlákna) – viz A2050</li> <li>• Keramická vlákna, která jsou nebezpečně kontaminována podle příslušného kontaminantu – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazený podle příslušného kontaminantu</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>06 03 16 Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15</p> <p>06 08 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>10 12 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>12 01 03 Piliny a třísky neželezných kovů</p> <p>12 01 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>16 03 04 Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03</p> <p>17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03</p>

## B2040 – Ostatní odpady obsahující převážně anorganické složky

### Příklady



sádrokarton



sádra z odsíření

### Odpady **nezahrnuté**



znečištěná sádra, jejíž využití není zajištěno



odpadní cihly

## B2040 – Ostatní odpady obsahující převážně anorganické složky

<b>Označení</b>	<p>Ostatní odpady obsahující převážně anorganické složky:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• částečně čištěný síran vápenatý z odsiřování spalin</li><li>• odpady sádrové omítky vzniklé při demolici budov</li><li>• 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</li><li>• síra v pevném stavu</li><li>• uhličitan vápenatý z výroby kyanamidu vápenatého (s hodnotou pH menší než 9)</li><li>• chloridy sodný, draselný a vápenatý</li><li>• karborundum (karbid křemíku)</li><li>• úlomky betonu</li><li>• odpad skla obsahujícího lithium-tantal a lithium-niob</li></ul>
<b>Popis</b>	<p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpadní sádrová omítka nebo sádrokarton vznikající při demolicích budov mohou obsahovat sádrokartonové desky s omezeným množstvím příměsí, jako jsou koberce, barvy nebo sváry, ale ne kovové lišty nebo izolační materiály.</li><li>• Sádrové zbytky z odsiřování spalin z elektráren a tepláren, které uhlí spalují. Pod tento kód se zařazují pouze zbytky sádry, ze kterých byl odstraněn popílek.</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kal z výroby zinku, chemicky stabilizovaný, s vysokým obsahem železa (nad 20 %) a vyrobený podle průmyslových norem (například DIN 4301) hlavně pro stavební účely – viz B1220</li><li>• Odpadní hydráty hliníku, odpadní oxid hlinitý a zbytky z produkce oxidu hlinitého s výjimkou materiálů používaných pro čištění plynů nebo flokulaci a filtrační procesy – viz B2100</li><li>• Dlaždice, střešní tašky, cihly, glazované dlaždice – viz GF010</li><li>• Odpadní sklo v nedispergovatelné formě (s výjimkou skla ze zářivkových trubic) – viz B2020</li><li>• Odpadní sádra vznikající v průmyslových výrobcích, aniž by byla nebezpečně kontaminována – viz B2080</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ostatní produkty odsiřování spalin obsahující sírany a siřičitany, například z přídavného odsiřování – viz A4100</li><li>• Odpadní sádra vznikající v průmyslových procesech (nebezpečně kontaminovaná) – viz A2040</li></ul>

## **B2040 – Ostatní odpady obsahující převážně anorganické složky**

- Nezpracovaný siřičitan vápenatý a síran vápenatý z odsiřování spalin (tedy suché zbytky po odsiřování) – viz AB150
  - Sádrokarton s vrstvou PCB – viz A3180
  - Použité otryskávací materiály – viz AB130
  - Kal z výroby mědi s nebezpečnými vlastnostmi – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu
  - Rezidua spáleného chalkopyritu – odpad v seznamu neuvedený
  - Síra s nebezpečnými příměsemi (minerální olej apod.) – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu
  - Sulfidy (soli), pokud se jedná o chemický odpad – viz A4140, jinak odpad v seznamu neuvedený
  - Kyselina sírová a kyselina siřičitá – viz A4090
  - Uhličitan vápenatý z výroby kyanamidu vápenatého s nebezpečnými příměsemi nebo s pH vyšším než 9 – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu
  - Odpadní sníh nebo uliční smetky smíšené s posypovou solí – odpad v seznamu neuvedený
  - Vytěžená zemina kontaminovaná solí – odpad v seznamu neuvedený
  - Ztvrdlá odpadní sůl z kovoprůmyslu – odpad v seznamu neuvedený
  - Odpad jiných solí nebo chloridu sodného, draselného a vápenatého, který je kontaminován nebezpečnými látkami – viz A4140 (pokud se kumulují v podobě chemikálií), jinak odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu
  - Znečištěné brusné materiály z karbidu křemíku – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu
  - Použité otryskávací materiály z karbidu křemíku – viz AB130
  - Nekalené, brusné nástroje vázané fenolovým polymerem – viz A3070
  - Nezpracovaný demoliční materiál nebo suť smíchaná s odpady ze staveníšť (plasty, dřevo apod.) – odpad v seznamu neuvedený
  - Suť s nebezpečnými příměsemi – odpad v seznamu neuvedený
  - Železobeton s ocelovými vložkami / výztuhami / dřevěnými trámy nebo jiné kombinace materiálů – odpad v seznamu neuvedený
  - Betonový odpad kontaminovaný azbestem, azbestocementové desky nebo eternit – A2050
  - Nebezpečný odpad, který byl solidifikován betonem – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu
  - Sklo z obrazovek (i čisté sklo, pokud obsahuje olovo) a ostatní aktivní (povrchově upravené) sklo, jako jsou LCD buď neporušené, nebo rozbité, plazmové obrazovky, stejně jako skleněné částičky a prach obsahující těžké kovy – viz A2010
-



## B2040 – Ostatní odpady obsahující převážně anorganické složky

- Zářivky a vysoce intenzivní výbojky stejně jako jejich fragmenty a nedostatečně dekontaminované skleněné součástky ze zpracování těchto svítidel – viz A1030 (rtuť) nebo A2010
- Odpadní olovnaté sklo, kal olovnatého skla – viz A1020 (možno i A2010)
- Ostatní odpad speciálního skla a vitrifikovaný odpad (odpovídající definici nakládání s odpady) – odpad v seznamu neuvedený

---

<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	01 04 11 Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07
	05 01 16 Odpady obsahující síru z odsiřování ropy
	05 07 02 Odpady obsahující síru
	06 03 14 Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13
	06 03 16 Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15
	06 06 99 Odpady jinak blíže neurčené
	06 10 99 Odpady jinak blíže neurčené
	10 01 05 Pevné reakční produkty na bázi vápničku z odsiřování spalin
	10 02 08 Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07
	10 03 05 Odpadní oxid hlinitý
	10 06 01 Strusky (z prvního a druhého tavení)
	10 06 99 Odpady jinak blíže neurčené
	10 11 12 Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11
	10 13 14 Odpadní beton a betonový kal
	12 01 21 Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20
	17 01 01 Beton
	17 02 02 Sklo
	17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
	19 12 05 Sklo
20 01 02 Sklo	

---

## B2050 – Popílek z uhelných elektráren

### Příklady

Tento kód se nepoužívá.

Odpady **nezahrnuté**

Není postatné.

## B2050 – Popílek z uhelných elektráren

<b>Označení</b>	Popílek z uhelných elektráren neuvedený v seznamu A (viz obdobnou položku v seznamu A, A2060)
<b>Popis</b>	Tento kód se nepoužívá (upřesnění, příloha III, část I, bod e nařízení o přepravě odpadů). Místo toho se odkazuje na kód GC 040 Popílek z uhelných elektráren
<b>Odpady nezahrnuté</b>	Není podstatné
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	Není podstatné

## B2060 – Upotřebené aktivní uhlí

### Příklady



aktivní uhlí z úpravy pitné vody



aktivní uhlí

### Odpady **nezahrnuté**



aktivní uhlí z čištění odpadní vody a z čištění spalin

## B2060 – Upotřebené aktivní uhlí

---

<b>Označení</b>	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)
<b>Popis</b>	<p>To, kdy je možno zařadit aktivní uhlí do Zeleného seznamu, závisí na sloučeninách, které se vytvoří během jeho používání.</p> <p>Upotřebené aktivní uhlí vzniká například při úpravě pitné vody, výrobě potravin a vitaminů. Nesmí mít nebezpečné vlastnosti nebo nebezpečné příměsi. Posouzení nebezpečných vlastností může být provedeno na základě analýz nebo popisu procesu.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Filtrační uhlí, filtrační látky z aktivního uhlí</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• V Zeleném seznamu není uveden žádný podobný odpad.</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Upotřebené aktivní uhlí z anorganického a organického průmyslu, farmaceutického průmyslu, čištění odpadních vod, čištění plynů nebo čištění spalin a podobných použití, které brání emisím nebezpečných látek do životního prostředí (například aktivní uhlí z čištění spalin, z chemických výrob, destilačních zařízení apod.) – viz A4160</li><li>• Upotřebené aktivní uhlí z čištění pitné vody, z výroby potravin a vitaminů a podobných použití, znečištěné nebezpečnými látkami – viz A4160</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02</p> <p>19 09 04 Upotřebené aktivní uhlí</p>

---

## B2070 – Kaly fluoridu vápenatého

### Příklady



kaly fluoridu vápenatého

### Odpady **nezahrnuté**



kazivec

## B2070 – Kaly fluoridu vápenatého

<b>Označení</b>	Kaly fluoridu vápenatého
<b>Popis</b>	Kaly $\text{CaF}_2$ Odpad se může hromadit z neutralizace kyseliny fluorovodíkové nebo z chemických procesů s fosforem.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kazivec – viz B2010</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• V případě nebezpečné kontaminace kalů fluoridu vápenatého nebo jiného odpadu s anorganickými sloučeninami fluoru ve formě kapalin nebo kalů – viz A2020</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	06 03 14 Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13 06 09 04 Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03

## B2080 – Odpad sádry

### Příklady



sádra vzniklá při chemických procesech s fosforem

### Odpady **nezahrnuté**



sádrokarton



sádra z odsíření



## B2080 – Odpad sádry

<b>Označení</b>	Odpad sádry vzniklé při procesech chemického průmyslu, neuvedený na seznamu A (viz obdobnou položku v seznamu A, A2040)
<b>Popis</b>	<p>Průmyslová sádra, sádra z průmyslových výrob.</p> <p>Do této kategorie patří odpad sádry (bez nebezpečné nebo rušivé kontaminace), který vzniká z jiných procesů, než je odsíření spalin.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sádra, která vzniká jako vedlejší produkt při výrobě kyseliny citronové, kyseliny vinné nebo kyseliny šťavelové</li> <li>• Sádra, která vzniká při výrobě kaprolaktamu nebo při přípravě zředěné kyseliny z výroby titanové běloby nebo při chemických procesech s fosforem</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpadní sádrokarton – viz B2040</li> <li>• Částečně vyčištěný sádrovec z odsíření spalin (FGD sádrovec) – viz B2040</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ostatní produkty odsiřování spalin obsahující sírany a siřičitany, například z přídavného odsiřování – viz A4100</li> <li>• Odpadní sádra vznikající v průmyslových procesech (nebezpečně kontaminovaná) – viz A2040</li> <li>• Nezpracovaný siřičitan vápenatý a síran vápenatý z odsiřování spalin (tedy suché zbytky po odsiřování) – viz AB150</li> <li>• Sádrokarton s nebezpečnou kontaminací (například vrstvou PCB) – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu (A3180)</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>06 09 04 Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03</p> <p>07 01 12 Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11</p> <p>07 01 99 Odpady jinak blíže neurčené</p>

## B2090 – Odpadní upotřebené anody

### Příklady



grafitové elektrody

### Odpady **nezahrnuté**



vyzdívky pecí

## B2090 – Odpadní upotřebené anody

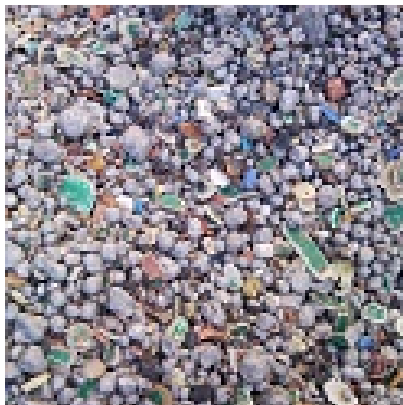
<b>Označení</b>	Upotřebené anody z výroby oceli nebo hliníku sestávající z ropného koksu nebo asfaltu a čištěné podle běžných průmyslových norem (s výjimkou anod z elektrolýzy alkalických chloridů a metalurgického průmyslu)
<b>Popis</b>	K výrobě Söderbergových elektrod a blokových anod pro elektrody používaných v elektrometalurgii (hliník, hořčík, nerez ocel) se používá zvláštní druh koksu. Jedná se o elektrody z elektrických obloukových pecí (například v ocelárnách) a z výroby hliníku, pokud jsou čištěné podle běžných průmyslových norem.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V Zeleném seznamu není uveden žádný podobný odpad.</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neočištěné použité elektrody z průmyslu hliníku (s obsahem fluoridu) – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle nebezpečných anorganických fluoridových sloučenin – viz A2020</li> <li>• Anody z elektrolýzy alkalických chloridů – viz A4110 (vzhledem k obsahu dioxinů)</li> <li>• Anody, které jsou nebezpečně kontaminovány jinými látkami, než jsou fluoridové sloučeniny – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu ze seznamu A</li> <li>• Zbytky z výroby/zpracování ropného koksu a živice z minerálního oleje stejně jako koksové zbytky z údržbových prací v rafinériích a pyrolytického zpracování organických látek – viz A3190</li> <li>• Použité kelímkové vyzdívky z tavení hliníku (obsahující kyanidy) – viz A4050</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>10 02 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>10 03 02 Odpadní anody</p> <p>10 03 18 Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem</p> <p>10 03 17</p>

## B2100 – Odpadní oxidy/hydráty hliníku

### Příklady



hydrát hliníku



hliník (granulát)

### Odpady **nezahrnuté**



červený kal



krystaly karbidu křemíku



hliníkové stěry



solná hliníková struska

## B2100 – Odpadní oxidy/hydráty hliníku

<b>Označení</b>	Odpadní hydráty hliníku, odpadní oxid hlinitý a zbytky z produkce oxidu hlinitého, s výjimkou materiálů používaných pro čištění plynů, flokulační nebo filtrační postupy
<b>Popis</b>	Tato kategorie zahrnuje hliník a hydráty hliníku z mokrého přepracování strusky a stěrů (například více než 80 % oxidu hliníku se zbytkovými oxidy křemíku, hořčíku a železa), pokud nemají nebezpečné vlastnosti, především pokud při kontaktu s vodou nevyvíjejí hořlavé plyny a pokud materiál není určen pro využití, například při výrobě cementu. V určitých případech je možno zařazovat do Zeleného seznamu také prach z kulových mlýnů vhodný pro materiálové využití (je třeba dodržet limitní hodnotu pro obsah chloru), za předpokladu, že nemá nebezpečné vlastnosti, zvláště že nevyvíjejí hořlavé plyny při kontaktu s vodou. Tento kód se nevztahuje na materiály používané pro čištění plynů a při flokulačních a filtračních procesech, protože tyto jsou považovány za znečištěné.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezidua bauxitu (červený kal) (pH upraveno na méně než 11,5) – viz B2110</li> <li>• Karbid křemíku (včetně oxidů hliníku) – viz B2040</li> <li>• Katalyzátory na bázi hliníku (oxid hlinitý, zeolity) – viz GC050</li> <li>• Hliníkové stěry, které nemají nebezpečné vlastnosti (hliník a oxidy hliníku) (obsah hliníku nejméně 45 %, nejnižší limit v samostatné dávce: 40,5 %) – viz B1100</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hliníková struska (s malým množstvím kovového hliníku, obsah hliníku pod referenční hodnotou 45 % nebo v samostatné dávce 40,5 %) nebo hliníková struska nebo hliníkové stěry s nebezpečnými vlastnostmi (například sloučeniny ze skupiny nebezpečnosti H4.3 (tzn. látky nebo odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny) – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Filtrační prach a popílek z čištění průmyslových odpadních plynů obsahující hliník – viz A4100</li> <li>• Hydroxidy a oxidy hlinité, které byly použity pro čištění plynů, při flokulačních a filtračních procesech nebo hliník a hydráty hliníku kontaminované během jiných procesů – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazený podle příslušného kontaminantu</li> <li>• Solná hliníková struska – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Prach z přípravy strusky z kulového mlýna – odpad v seznamu neuvedený</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>06 03 16 Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15</p> <p>10 03 05 Odpadní oxid hlinitý</p> <p>10 03 22 Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 10 03 21</p> <p>11 01 10 Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 10 01 09</p> <p>19 02 06 Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05</p>

## B2110 – Zbytky bauxitu (červený kal)

### Příklady



červený kal



zbytky bauxitu

### Odpady **nezahrnuté**



oxid hlinitý



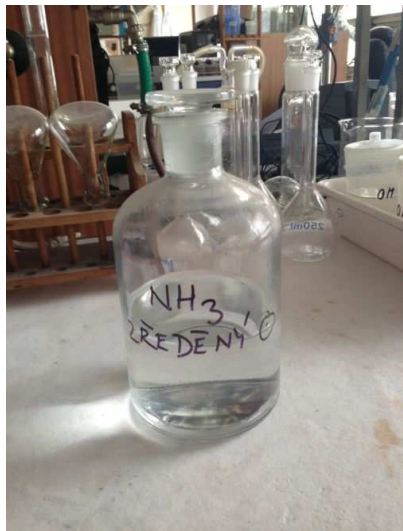
hydrát hliníku

## B2110 – Zbytky bauxitu (červený kal)

<b>Označení</b>	Zbytky bauxitu („červený kal“), pH upravené na hodnotu nižší než 11,5
<b>Popis</b>	Červený kal je zásaditý a musí mít pH pod 11,5, aby mohl být zařazován do Zeleného seznamu. Červený kal je odpad vznikající při výrobě hliníku. Charakteristická červená barva pochází z oxidu železitého. Červený kal může být například používán jako kamenivo při stavbě silnic.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpadní hydráty hliníku a odpadní oxid hlinitý a neznečištěná rezidua z výroby hliníku s výjimkou materiálů používaných pro čištění plynů a při flokulačních a filtračních procesech – viz B2100</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Červený kal s pH vyšším než je 11,5 – odpad v seznamu neuvedený</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	01 03 09 Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 07

## B2120 – Odpadní roztoky kyselin nebo zásad

### Příklady



zředěný roztok amoniaku



zředěné kyseliny

### Odpady **nezahrnuté**



kyseliny s pH menším než 2





## B2120 – Odpadní roztoky kyselin nebo zásad

<b>Označení</b>	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)
<b>Popis</b>	<p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kyselé roztoky: odpad vysoce zředěné kyseliny chlorovodíkové, citronové, zředěná kyselina octová a mléčná, minerální odpadní voda, odpad kyselého mléka, destilovaná voda, které nejsou nebezpečně kontaminovány</li><li>• Zásadité roztoky: odpadní mýdlový louh, zředěný roztok amoniaku nebo vysoce zředěný roztok hydroxidu sodného nebo draselného</li></ul> <p>Tato kategorie zahrnuje pouze kyselé a zásadité roztoky s jasně stanoveným rozsahem pH s nízkou kontaminací (tzn. technicky čisté) určené například k neutralizačním účelům.</p> <p><i>Poznámka: pH může být stanoveno lakmusovým papírkem</i></p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• V Zeleném seznamu není uveden žádný podobný odpad.</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Louhy na moření a leptání mědi – viz A1060 nebo A1130</li><li>• Kyselina chromsírová (vysoce toxický šestimocný chrom) – viz A1040 nebo A4090</li><li>• Odpadní kyselé dehty – viz A3190</li><li>• Odpadní kyselé nebo zásadité roztoky s pH větším než 2 ale menším než 11,5 s nebezpečnými příměsemi – viz A4090</li><li>• Kyseliny s pH menším než 2 (například kyseliny v bateriích – kyselina sírová, neředěné kyseliny chlorovodíková a dusičná, lučavka královská – směs kyseliny chlorovodíkové a dusičné) a zásadité roztoky s pH vyšším než 11,5 (například roztoky hydroxidu sodného a draselného, kapaliny nebo v pevné formě) – viz A4090</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>06 01 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>06 02 99 Odpady jinak blíže neurčené</p>

## B2130 – Asfaltové materiály

### Příklady



odpad asfaltu bez dehtu

### Odpady **nezahrnuté**



střešní lepenka (dehtový papír)



upotřebené anody

## B2130 – Asfaltové materiály

<b>Označení</b>	Asfaltové materiály (asfaltový odpad) z výstavby a údržby silnic neobsahující dehty (viz obdobnou položku v seznamu A, A3200)
<b>Popis</b>	<p>Asfalty jsou směsi živice nebo pojiv s obsahem živice a minerálních sloučenin a dalších aditiv nebo obohacení. Dříve se asfalt vyráběl ze zbytků dehtu z destilace uhlí. Takové dehty obsahují karcinogenní polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) a nemohou být zařazovány do Zeleného seznamu.</p> <p>Odpad asfaltu bez dehtu (stopové množství benz(a)pyrenu nesmí překročit 50 mg/kg sušiny (50 ppm).</p> <p>Posouzení nebezpečných vlastností může být provedeno na základě analýz nebo popisu procesu (především pokud jde o obsah PAU).</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpady ze stavby silnic (neobsahující dehty)</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Upotřebené anody z výroby oceli nebo hliníku vyrobené z ropného koksu nebo živice a čištěné podle běžných průmyslových norem (s výjimkou anod z elektrolýzy alkalických chloridů a metalurgického průmyslu – viz B2090</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpad asfaltu obsahující dehet, který obsahuje stopové množství benz(a)pyrenu v množství překračujícím 50 mg/kg sušiny (50 ppm) je nebezpečný odpad – viz A3200</li><li>• Rezidua dehtu z čištění, destilace nebo pyrolýzy organických sloučenin – viz A3190</li><li>• Živičné střešní plsti (jako je živično-hliníková plst') nebo dehtová střešní lepenka – odpad v seznamu neuvedený</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01

## B3010 – Odpady pevných plastů

### Příklady



odpad plastů z autovraků



plastové obaly



plastová fólie



plexisklo

### Odpady **nezahrnuté**



kontaminované plasty

## B3010 – Odpady pevných plastů

### Označení

Následující plasty nebo smíšené plastové materiály, pokud nejsou smíšeny s jiným odpadem a jsou připravené podle norem.

Odpady plastů z nehalogenovaných polymerů a kopolymerů, včetně:

- polyethylenu (PE)
- polystyrenu (PS)
- polypropylenu (PP)
- polyethylentereftalátu (PET)
- akrylonitrilu (PAN)
- butadienu
- polyacetalů (POM)
- polyamidů (PA)
- polybutylentereftalátu (PBT)
- polykarbonátů (PC)
- polyetherů
- polyfenylsulfidů (PPS)
- akrylových polymerů
- alkanů C10–C13 (změkčovadla)
- polyurethanu (neobsahujícího chlorofluoruhlovodíky)
- polysiloxanů
- polymethylmethakrylátu (PMMA)
- polyvinylalkoholu (PVA)
- polyvinylbutyralu (PVB)
- polyvinylacetátu (PVAC)

Odpady tvrzených pryskyřic nebo výrobky z jejich kondenzace, včetně následujících:

- močovinoformaldehydové pryskyřice (UF)
- fenolformaldehydové pryskyřice (PF)
- melaminoformaldehydové pryskyřice (MF)
- epoxidové pryskyřice (EP)
- alkydové pryskyřice
- polyamidy (PA) fluorované

## B3010 – Odpady pevných plastů

Následující odpady fluorovaných polymerů:

- perfluorethylen/propylen (FEP)
- perfluoralkoxyalkan
- tetrafluorethylen/perfluorvinylether (PFA)
- tetrafluorethylen/perfluormethylvinylether (MFA)
- polyvinylfluorid (PVF)
- polyvinylidenefluorid (PVDF)

---

### Popis

Drcený materiál a granulát z plastového odpadu mohou být zařazovány do Zeleného seznamu za předpokladu, že je možné jejich využití ekologicky šetrným způsobem. Jak bylo zmíněno v úvodu tohoto návodu, u plastů musí být možná jejich recyklace v jakémkoliv recyklačním zařízení, které splňuje požadavky pro úpravu ekologicky šetrným způsobem.

Plastový odpad nesmí být smíšen s ostatními odpady, jako je sklo, papír, půda a dřevo. To znamená, že plasty nesmí být smíchány ani s ostatními odpady uvedenými v Zeleném seznamu ani s nebezpečným odpadem. Kompozitní obaly (tetrapak) se pod tento kód nezařazují.

K odpadům fluorovaných polymerů se řadí i polymery a kopolymery fluorovaného ethylenu (PTFE).

Je třeba si uvědomit, že Čína, jeden z hlavních příjemců plastového odpadu, zakázala dovoz plastových odpadů z domácností a zemědělství kvůli vysokému stupni znečištění. To znamená, že bez ohledu na znečištění je například vývoz plastů ze zemědělství do Číny zakázán.

Příklady:

- Plastový odpad, úlomky plastů, smíšený plastový odpad, úlomky plexiskel, odpady z polyamidu, recyklovaný granulát, drcený plast, plastový aglomerát.
- Recyklovatelné směsi plastového odpadu složeného z polypropylenu a polyethylenu. Vytříděné polypropylenové nárazníky, vyčištěné obaly autobaterií (polypropylen).
- Polyuretanový odpad (bez obsahu pěny s chlorfluorovanými uhlovodíky, hydrochlorfluorovodíky, fluorovanými uhlovodíky nebo fluorouhlíky), jako jsou zbytky polyuretanových podrážek, polyuretanové hadice (velkoobjemová nákladní doprava), odpadní panely a odlévané sloučeniny z polyuretanu.
- Polymethylmetakrylát (PMMA-plexisklo) se používá pro kryty lamp, autoskla a modely. Odpad z brýlových čoček, částí sanitárního zařízení a zubní protézy (růžové plasty).
- Polykarbonátové (PC) kryty lamp, skla letadel, ochranné helmy a sluneční clony. Homogenní odpad CD a DVD, izolační fólie. Homogenní polykarbonátové obaly.

## B3010 – Odpady pevných plastů

- Čisté plasty ze zemědělství bez slámy nebo půdy. *Poznámka: ne pro vývoz do Číny.*
- Plasty ze zpracování elektrických a elektronických zařízení, u kterých lze prokázat, že pochází pouze z domácích telefonů (nikoliv mobilních telefonů), vysavačů, kuchyňských spotřebičů (například kávovary) nebo velkých domácích spotřebičů (pračky, ledničky). Tyto frakce mohou obsahovat jen velmi malé množství nebo žádné bromované zpomalovače hoření, především polybromované bifenyly.
- Smíšené frakce tvořené plastovými kryty z elektrických a elektronických domácích spotřebičů, v případě, že obsah penta-, okta- a dekabromdifenyletheru nepřekročí 0,1 %. Vyšší obsah výše zmíněných zpomalovačů hoření, především oktambromdifenyletheru, činí odpad nebezpečným. Plasty s bromovanými zpomalovači hoření musí být vytříděny a být zpracovány vhodným způsobem – jejich míšení s ostatními plastovými frakcemi za účelem naředění není dovoleno. Pokud se jedná o přepravu odpadů, které nejsou nebezpečné, musí odesílatel zajistit, aby k zásilce bylo vydáno osvědčení o vykonání příslušných zkoušek prokazujících, že odpad není nebezpečný.

Jedním druhem odpadu je míněn odpad uvedený pod jedinou odrážkou (pododrážkou). Směsi odpadů uvedených pod různými odrážkami (pododrážkami) jsou považovány za odpad nepodléhající oznámení a písemnému souhlasu jen tehdy, pokud jsou uvedeny v příloze IIIA.

---

### Odpady nezahrnuté

#### Jiné odpady Zeleného seznamu

- Papír s plastovou vrstvou (laminovaný) a lepenka (kompozitní desky) – viz B3020
- PVC – viz GH013
- Odpadní polyethery a odpadní monomery etherů, které nejsou nebezpečné a netvoří peroxidy – viz B3130
- Odpady z výroby, přípravy a používání pryskyřic, latexu, změkčovadel, lepidel/pojiv, které nejsou uvedeny na seznamu A a které obsahují rozpouštědla a jiné kontaminanty pouze v takovém množství, že nevykazují vlastnosti uvedené v příloze III, např. na bázi vody nebo lepidla na bázi kaseinu, škrobu, dextrinu, etherů celulózy, polyvinylalkoholů (viz odpovídající bod na seznamu A, A3050) – viz B4020

#### Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)

- Drcené plasty (odplyněná polyuretanová pěna), které byly použity jako absorbenty pro oleje a jiné nebezpečné chemikálie a jsou proto kontaminovány – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu
- Plastový odpad s nebezpečnou kontaminací, jako jsou PCB (plasty v podobě podlahových krytin nebo odpadní obaly kabelů obsahující PCB) nebo azbest (plasty vyztužené azbestovými vlákny) – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu

## B3010 – Odpady pevných plastů

- Plastové frakce z výroby elektrických a elektronických zařízení, kde obsah penta-, okta- a deka- polybromovaných difenyletherů nepřekročí 0,1 % a/nebo obsah polybromovaných bifenyly (PBB) nepřekročí 50ppm (0,005 %). Vyšší obsahy polybromovaných zpomalovačů hoření, zejména okta-brom-difenyletheru, činí odpad nebezpečným. Plasty s obsahem polybromovaných zpomalovačů hoření nesmí být směřovány s jinými plasty za účelem snížení jejich koncentrace. Při překročení těchto hodnot odpad podléhá písemnému oznámení a souhlasu (odpad neuvedený v seznamu nebo A3180, je-li překročena limitní hodnota PBB), bez ohledu na plánovaný způsob využití.
  - Plastové obaly s obsahem nebezpečných reziduí nebo vyprázdněné plastové obaly, které obsahovaly sloučeniny nebo přípravky, které podle chemických předpisů musí být označeny symbolem toxicity nebo symbolem H1 (basilejský kód pro výbušniny) – viz A4130
  - Vyčištěné plasty ze zemědělství kontaminované slámou nebo půdou – odpad v seznamu neuvedený
  - Plastová pěna obsahující zcela nebo částečně halogenované chlorfluorované uhlovodíky
  - Fragmenty obalů polypropylen – olověných baterií, které nejsou vyčištěny – viz A1160 nebo A1020
  - Odpadní izolační polyuretanová pěna (například z ledniček) nebo jiné polyuretanové pěny, které obsahují chlorfluorované uhlovodíky, hydrochlorfluorovodíky, fluorované uhlovodíky nebo fluorouhlíky – odpad v seznamu neuvedený
  - Polymethylmethakrylátový lak – viz A4070
  - Odpadní směsi vláken vyztužených polymethylmethakrylátem a potažených polyesterovou pryskyřicí a obsahujících dřevěné prvky (odpad z nábytkářského průmyslu) – odpad v seznamu neuvedený (odpadní směsi v seznamu neuvedené)
  - Odpadní pryskyřice a polymery z komunálního sběru odpadů, odpad z podnikatelské činnosti (bez následného třídění a vytřídění kontaminantů) nebo odpad z podnikatelské činnosti podobný domovnímu odpadu (směsi odpadů) – viz Y46 (odpad shromažďovaný z domácností)
  - Pryskyřice, které nejsou plně vytvrzené a jiné odpady z výroby, zpracování a používání latexu, změkčovadel nebo lepidel/pojiv (jiné než odpady uvedené v seznamu B, B4020) – viz A3050
  - Odpadní plasty nebo pryskyřice s nebezpečnou kontaminací – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu v případě, že je kontaminovaný obal/nádoba – viz A4130
  - Iontoměničové pryskyřice s nebezpečnou kontaminací – viz AD120
  - Fluorované plastové odpady s nebezpečnou kontaminací – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle příslušného kontaminantu
-



## B3010 – Odpady pevných plastů

---

<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	02 01 04	Odpadní plasty (kromě obalů)
	07 02 13	Plastový odpad
	07 02 17	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16
	08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem
	08 04 09	
	12 01 05	Plastové hobliny a třísky
	15 01 02	Plastové obaly
	16 01 19	Plasty
	16 03 06	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
	17 02 03	Plasty
	17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
	19 09 05	Nasyčené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
	19 12 04	Plasty a kaučuk
	20 01 28	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem
	20 01 27	
20 01 39	Plasty	

---

## B3020 – Odpad z papíru, lepenky a výrobků z papíru

### Příklady



lepenka



papír

### Odpady **nezahrnuté**



odpadní tetrapaky



papírová drť s příměsemi

## B3020 – Odpad z papíru, lepenky a výrobků z papíru

<b>Označení</b>	<p>Odpad z papíru, lepenky a výrobků z papíru</p> <p>Následující materiály, pokud nejsou smíšeny s nebezpečnými odpady:</p> <p>Odpad a výmět:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• neběleného sulfátového (kraftového) papíru nebo lepenky nebo vlnitého papíru nebo vlnité lepenky</li><li>• jiného papíru nebo lepenky, vyrobeného hlavně z bělené buničiny, nebarvené ve hmotě</li><li>• papíru nebo lepenky, vyrobených zejména z mechanické vlákniny (např. noviny, časopisy a podobné tiskoviny)</li><li>• jiný, včetně laminované lepenky a netříděného odpadu a výmětu</li></ul>
<b>Popis</b>	<p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Smíšený papír z domácností – noviny, časopisy, oběžníky, dopisy, obálky, telefonní seznamy, psací a kreslicí papír</li><li>• Odpadní vlnité lepenky, tašky, kartony a ostatní lepenky</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpadní plastové štítky, na které lze tisknout (papír odolný proti přetržení) – viz B3010</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nevytříděné kompozitní lepenkové obaly (tetrapak) a odpadní papír, který je obcí shromažďován z domácností, a odpad z podnikání nebo odpad z domácností – viz Y46 (odpad sbíraný z domácností)</li><li>• Olejem nebo bitumenem impregnovaný papír, termopapír (faxový papír apod.) – odpad v seznamu neuvedený</li><li>• Propisovací kopírovací papír, uhlový papír – viz AD090</li><li>• Zbytky z výroby papíru (odpad ze zpracování papíru) – směs plastů, papíru, kovových sloučenin apod. – odpad v seznamu neuvedený, popřípadě uvedený v příloze IIIB.</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>15 01 01 Papírové a lepenkové obaly</p> <p>15 01 05 Kompozitní obaly</p> <p>19 12 01 Papír a lepenka</p> <p>20 01 01 Papír a lepenka</p>

## B3030 – Textilní odpady

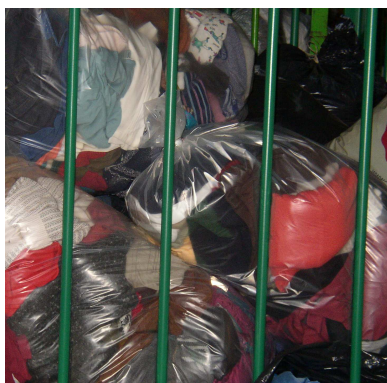
### Příklady



odpady z textilní výroby



odpad vlny



použitý textil

### Odpady **nezahrnuté**



odpadní textil na čištění olejových nečistot



objemný odpad – staré matrace, pohovky

## B3030 – Textilní odpady

<b>Označení</b>	<p>Textilní odpady. Následující materiály, za předpokladu, že nejsou smíšeny s jinými odpady a jsou připraveny podle normy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odpad hedvábí (včetně zámotků nevhodných ke smotávání, odpadu příže a trhaniny)</li> <li>• odpad vlny nebo jemné nebo hrubé zvířecí srsti (včetně odpadu příže, ale s výjimkou trhaniny) včetně výčesku z vlny nebo jemné zvířecí srsti</li> <li>• odpad bavlny (včetně odpadu příže a trhaniny)</li> <li>• koudel a odpad lnu (včetně odpadu příže a trhaniny), odpad konopí (<i>Cannabis sativa</i> L.), odpad juty a jiných textilních lýkových vláken (s výjimkou lnu, konopí a ramie), odpad sisalu a jiných textilních vláken rodu <i>Agave</i>, kokosu, abaky (Manilské konopí neboli <i>Musa textilis</i> Nee) z ramie a jiných textilních rostlinných vláken jinde neuvedených nebo nezahrnutých</li> <li>• odpad chemických vláken (včetně výčesků, odpadu příže a trhaniny), syntetických a umělých vláken</li> <li>• obnošené oděvy a jiné opotřebované textilní výrobky</li> <li>• použité hadry, odpady z motouzů, šňůr, provazů nebo lan a opotřebované výrobky z motouzů, provazů nebo lan z textilních materiálů, tříděné a jiné</li> </ul> <p>Směsi odpadů uvedených pod různými odrážkami položky B3030 jsou považovány za odpad uvedený v příloze IIIA.</p>
<b>Popis</b>	<p>Textilní odpady popsané výše. Oděvy shromažďované charitativními organizacemi, které prošly tříděním a jsou určeny pro další použití, jsou zpravidla považovány za výrobek a nejedná se tedy o odpad. Použité čisticí hadry, které jsou součástí uzavřeného systému mezi uživatelem a zařízením, které je vyčistí, nejsou považovány za odpad.</p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpadní textilní podlahové krytiny, koberce – viz B3035</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaminované hadry na čištění nebo čisticí hadry se škodlivými organickými nebo anorganickými rezidui (např. kontaminované olejem, rozpouštědly nebo těžkými kovy), které nejsou určeny pro další použití (jako je praní a zápůjčky textilií) – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li> <li>• Odpadní textilní podlahové krytiny a koberce s nebezpečnou kontaminací (například azbest, PCB) – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li> <li>• Textilní vlákna ze zpracování vyřazených vozidel – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Textilní vlákna ze zpracování pneumatik smíšená s odpady pryže – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Vyřazené matrace (smíšené materiály) – viz Y46 Odpad shromažďovaný z domácností</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>04 02 09 Odpady z kompozitních tkanin (imp.tkaniny, elastomer, plastomer)</p> <p>04 02 15 Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14</p> <p>04 02 21 Odpady z nezpracovaných textilních vláken.</p> <p>04 02 22 Odpady ze zpracovaných textilních vláken</p> <p>15 01 09 Textilní obaly</p>

## B3035 – Odpady textilních podlahových krytin, koberců

### Příklady



odpady koberců a textilních podlahových krytin

### Odpady **nezahrnuté**



vyřazené matrace



vlákna koberce



textilní vlákna

## B3035 – Odpady textilních podlahových krytin, koberců

<b>Označení</b>	Odpady textilních podlahových krytin, koberců
<b>Popis</b>	Odpad textilních podlahových krytin a koberců (především výrobní odpad, zbytky) bez nebezpečné kontaminace (jako jsou zbytky lepidel, dehtu, azbestových vláken, PCB apod.).
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vlákna koberců nebo textilní vlákna – viz B3030</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpad textilních podlahových krytin s azbestovými vlákny – viz A2050 nebo odpad v seznamu neuvedený</li><li>• Odpad textilních podlahových krytin s plasty kontaminovanými PCB – viz A3180 nebo odpad v seznamu neuvedený</li><li>• Textilní podlahové krytiny se zbytky dehtu, lepidel a ostatních nebezpečných reziduí – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li><li>• Odpad textilních podlahových krytin obsahující velká množství impregnačního prostředku perfluoroktansulfonátu (PFOS) nebo podobné sloučeniny, kvůli jejichž toxicitě nesmí být materiál dále využíván – odpad v seznamu neuvedený</li><li>• Vyřazené matrace (smíšené materiály) – viz Y46 Odpad shromažďovaný z domácností (objemný odpad)</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	04 02 09 Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer) 04 02 99 Odpady jinak blíže neurčené 16 01 22 Součástky jinak blíže neurčené 19 12 08 Textil 20 01 11 Textilní materiály

## B3040 – Odpady pryže

### Příklady



odpady pryže



drť plastů



butylová pryž



gumové těsnění

### Odpady **nezahrnuté**



drcená pryž



odpadní pneumatiky



## B3040 – Odpady pryže

<b>Označení</b>	<p>Odpady pryže. Následující materiály za předpokladu, že nejsou smíšeny s jinými odpady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odpad a úlomky z tvrdé pryže (např. ebonit)</li> <li>• jiné odpady pryže (s výjimkou odpadů uvedených jinde)</li> </ul> <p>Směsi odpadů uvedených pod různými odrážkami položky B3040 jsou považovány za odpad uvedený v příloze IIIA.</p>
<b>Popis</b>	<p>Odpad tvrdé pryže (například ebonit) a odpad měkké pryže.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad měkké pryže, drť pryže (prášek z vulkanizace)</li> <li>• Syntetické odpady pryže (butylová pryž) včetně izobutylen-izoprenového kaučuku</li> <li>• Odpad tvrdé pryže (tvrdá pryž – ebonit, například použité klávesy klavíru), stejně jako gumové těsnění z vozidel</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpadní pneumatiky (bez ráfků) – viz B3140</li> <li>• Odpadní úlomky a odřezky z pryže a kusy starých pneumatik – viz B3080</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drcená pryž používaná jako olejové pojivo – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li> <li>• Těsnicí azbestový materiál – viz A2050</li> <li>• Směsi pryže a plastu – odpad v seznamu neuvedený</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>07 02 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>16 01 22 Součástky jinak blíže neurčené</p> <p>19 12 04 Plasty a kaučuk</p> <p><i>Poznámka: omezeno na pryž; pokud je kódem 19 12 04 označena směs plastu a pryže, nezařazuje se pod kód B3040.</i></p>

## B3050 – Odpad z neimpregnovaného korku a dřeva

### Příklady



odpadní dřevo

### Odpady **nezahrnuté**



kontaminované dřevo



železniční pražce



kontaminované dřevo

## B3050 – Odpad z neimpregnovaného korku a dřeva

<b>Označení</b>	<p>Odpad z neimpregnovaného korku a dřeva:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• odpad dřeva, neupravený nebo upravený do polen, briket, pelet nebo podobných forem</li><li>• odpad korku, drcený, granulovaný nebo mletý korek</li></ul> <p>Směsi odpadů uvedených pod různými odrážkami položky B3050 jsou považovány za odpad uvedený v příloze IIIA.</p>
<b>Popis</b>	<p>Dřevní odpad sestávající ze dřeva, které nebylo zpracováno jiným způsobem než čistě mechanickým, jako je řezání nebo pilování. Odřezky a dřevní odpad, které nejsou chemicky ošetřeny, včetně pelet, briket a podobných (lisované bez použití chemických látek).</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Neošetřené dřevo</li><li>• Větve, pařezy, kořeny a jiné čisté materiály (bez půdy, kamenů nebo listů a větviček)</li><li>• Dřevní odřezky a piliny (nekontaminované a neošetřené)</li><li>• Neošetřený korkový odpad</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• V Zeleném seznamu není uveden žádný podobný odpad.</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lakované a impregnované dřevo (např. staré dřevěné okenní rámy) – viz AC170</li><li>• Ošetřený nebo kontaminovaný dřevní odpad, například železniční pražce, elektrické a telefonní sloupy – viz AC170</li><li>• Dřevo z demolic – viz AC170</li><li>• Dřevní odřezky a piliny používané pro absorbování kapalin</li><li>• Dřevotřísky, překližky a dřevovláknité desky</li><li>• Směsi dřevotřísek a ostatního dřevního odpadu (například ze zpracování lakovaného nebo potaženého dřevního odpadu)</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>03 01 01 Odpadní kůra a korek</p> <p>03 01 05 Piliny, hoblíny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04</p> <p>15 01 03 Dřevěné obaly</p> <p>17 02 01 Dřevo</p> <p>19 12 07 Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06</p> <p>20 01 38 Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37</p>

## B3060 – Odpady vznikající v zemědělsko-potravinářském průmyslu

### Příklady



vinný kal



odpad z kostí



odpad z ryb



kakaové odpady

### Odpady **nezahrnuté**



kuchyňský a jídelní odpad



rybí moučka

## B3060 – Odpady vznikající v zemědělsko-potravinářském průmyslu

---

<b>Označení</b>	<p>Odpady vznikající v zemědělsko-potravinářském průmyslu, pokud nejsou infekční:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• vinné kaly</li><li>• sušený a sterilizovaný rostlinný odpad, rostlinné zbytky a vedlejší produkty, též ve tvaru pelet, používané pro výživu zvířat, jinde neuvedené ani nezahrnuté</li><li>• degreas; zbytky ze zpracování tuků nebo živočišných a rostlinných vosků</li><li>• odpady z kostí a rohů, neopracované, zbavené tuku, jednoduše upravené (avšak nepřipravené do tvaru), ošetřené kyselinou nebo zbavené želatiny</li><li>• odpad z ryb</li><li>• kakaové skořápky, slupky a ostatní kakaové odpady</li><li>• ostatní odpady ze zemědělsko-potravinářského průmyslu s výjimkou vedlejších produktů, které splňují vnitrostátní a mezinárodní požadavky a normy pro spotřebu lidí nebo zvířat</li></ul>
<b>Popis</b>	<p>Odpad, který patří do působnosti nařízení o vedlejších živočišných produktech (č. 1774/2002) nespadá pod nařízení o přepravě odpadů, musí se s ním nakládat dle nařízení o vedlejších živočišných produktech s přihlédnutím k požadavkům na přepravu.</p> <p>Příklady:</p> <p>Vinné kaly</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vinné kaly jsou usazeniny, které se akumulují při prvním odčerpávání vína. Tvoří je hlavně kvasinky a vinný kámen (hydrogenvinan draselný a kyselina vinná) a vápník.</li></ul> <p>Sušený a sterilizovaný rostlinný odpad</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpady z potravin a průmyslu krmiv skládající se z „čistého“ rostlinného materiálu, např. skořápky, ovocné pecky, zelené tekutiny z „lisování“ mokré trávy. Odpad nesmí obsahovat jiné látky než ty, které pocházejí z kultivace.</li></ul> <p>Degras (tuk odstraněný z povrchu tekutiny)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Degras je označení pro zbývající rybí tuk, který při zámišovém činění (činění tukem, kdy se useň stává vodě odolnou) za použití samooxidačního rybího tuku již nemůže být kůží absorbován, a proto je vymýván pomocí alkálií (např. roztok sody). Znovuzískáván je s použitím kyseliny sírové z emulze jako částečně zoxidovaný vysrážený odpadní tuk. Degras snadno vytváří emulzi s vodou a je používán pro mazání kůže. Bělící hlinka a další činidla používaná výhradně pro čištění zeleniny nebo živočišných tuků, olejů atd. a podobné kaly také patří do této kategorie, pokud pocházejí z výroby nebo zpracování potravin.</li></ul> <p>Odpad ryb</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Různé odpady jedlých ryb, za předpokladu, že nejsou infekční nebo znečištěné nebezpečnými látkami nebo odpady.</li></ul> <p>Kakaové skořápky, slupky a jiné kakaové odpady, které pocházejí ze zpracování kakaových bobů.</p>

---

## B3060 – Odpady vznikající v zemědělsko-potravinářském průmyslu

### Odpady nezahrnuté

#### Jiné odpady Zeleného seznamu

##### Sušený a sterilizovaný rostlinný odpad

- Odpadní jedlé tuky a oleje živočišného nebo rostlinného původu za předpokladu, že nevykazují nebezpečné vlastnosti – viz B3065
- Neimpregnovaný korek a dřevo – viz B3050

##### Degras (tuk odstraněný z povrchu tekutiny)

- Odpadní jedlé tuky a oleje živočišného nebo rostlinného původu (např. fritovací oleje) za předpokladu, že nevykazují nebezpečné vlastnosti – viz B3065

##### Ostatní odpady ze zemědělsko-potravinářského průmyslu

- Odpadní jedlé tuky a oleje živočišného nebo rostlinného původu (např. fritovací oleje) za předpokladu, že nevykazují nebezpečné vlastnosti – viz B3065

#### Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)

##### Sušený a sterilizovaný rostlinný odpad

- Odpad ze sběru bioodpadu, zbytkový rostlinný odpad ze závodních jídelen, velkokuchyní, restaurací atd. (zabalený nebo nezabalený) – viz Y46 (odpad shromažďovaný z domácností)
- Odpady ze zahrad a parků (pokud to není pouze korek nebo dřevo) – odpad v seznamu neuvedený

##### Degras (tuk odstraněný z povrchu tekutiny)

- Degras kontaminovaný minerálním olejem nebo minerální olej – viz A3020

##### Odpad ryb

- Odpad ryb nebo rybí moučky nebezpečně kontaminovaný (například PCB nebo minerálními oleji) – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu
- Rybí moučka (= zpracované živočišné bílkoviny, tj. sušené a mleté ryby nebo jejich části) patří do působnosti nařízení o vedlejších živočišných produktech

##### Kakaové skořápky, slupky a jiné kakaové odpady

- Odpad kaka a podobné odpady kontaminované nebezpečnými složkami – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu

##### Ostatní odpady ze zemědělsko-potravinářského průmyslu

- Zbylé potraviny, kuchyňský a jídelní odpad z restaurací, stravovacích zařízení a kuchyní, včetně průmyslových a domácích kuchyní (materiály 3. kategorie podle nařízení o vedlejších živočišných produktech) – viz Y46 (odpad shromažďovaný z domácností)
- Odpad ze sběru bioodpadu, stejně tak jako příliš dlouho skladované potraviny, balené i nebalené (např. z obchodních řetězců s potravinami, z řetězců fast-foodu), které již byly uvedeny na trh – viz Y46 (odpad shromažďovaný z domácností)
- Živočišné tuky a oleje z čištění odpadních vod – odpad v seznamu neuvedený
- Odpad ze stříhání rostlin ze zahrad a parků (pokud to není pouze korek nebo dřevo) – odpad v seznamu neuvedený

## B3060 – Odpady vznikající v zemědělsko-potravinářském průmyslu

---

<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	Vinné kaly
	02 07 02 Odpady z destilace lihovin
	02 07 04 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
	Sušený a sterilizovaný rostlinný odpad
	02 01 03 Odpad rostlinných pletiv
	02 03 04 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
	02 03 99 Odpady jinak blíže neurčené
	02 04 99 Odpady jinak blíže neurčené
	02 07 01 Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin
	02 07 04 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
	20 02 01 Biologicky rozložitelný odpad
	Degras
	04 01 09 Odpady z úpravy a apretace
	04 01 99 Odpady jinak blíže neurčené
	04 02 10 Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)
	07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené
	Odpad z kostí a rohů
	02 02 02 Odpad živočišných tkání
	02 02 03 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
	Odpad z ryb
	02 01 02 Odpad živočišných tkání
	02 02 02 Odpad živočišných tkání
	02 02 03 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
	Kakaové skořápky, slupky a ostatní kakaové odpady
	02 03 04 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
	02 03 99 Odpady jinak blíže neurčené
	Ostatní odpady ze zemědělsko-potravinářského průmyslu
	02 01 02 Odpad živočišných tkání
	02 01 03 Odpad rostlinných pletiv
	02 02 02 Odpad živočišných tkání
	02 02 03 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
	02 03 04 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
	02 03 99 Odpady jinak blíže neurčené
	02 04 99 Odpady jinak blíže neurčené
	02 05 01 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
	02 05 99 Odpady jinak blíže neurčené
	02 06 01 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
	02 06 99 Odpady jinak blíže neurčené
	02 07 01 Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin
	02 07 04 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
02 07 99 Odpady jinak blíže neurčené	

---

## B3065 – Odpadní jedlé tuky a oleje

### Příklady



živočišný tuk

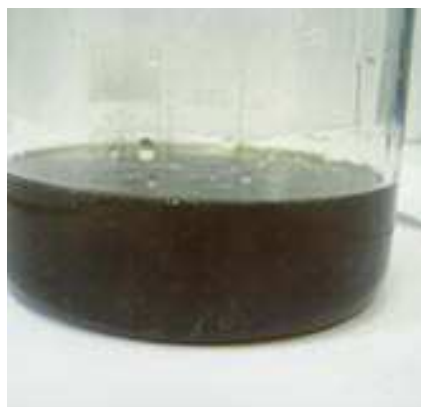


fritovací olej

### Odpady **nezahrnuté**



kontaminované odpadní jedlé tuky a oleje



odpadní minerální olej



## B3065 – Odpadní jedlé tuky a oleje

<b>Označení</b>	Odpadní jedlé tuky a oleje živočišného nebo rostlinného původu (např. fritovací oleje), pokud nevykazují vlastnosti uvedené v příloze III
<b>Popis</b>	Jedlé oleje a tuky živočišného nebo rostlinného původu (např. fritovací oleje), které neobsahují nebezpečné nečistoty, jako jsou odpadní minerální oleje, PCB, polychlorované dibenzodioxiny atd. Jedlé oleje a tuky, které byly rafinované nebo upravené například filtrací, sedimentací, odstřediváním a oddělením vody. Ve výrobě strojních maziv a bionafty, jakož i v mýdlové výrobě existují možnosti recyklace.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Živočišný tuk (netýká se jedlého tuku) z porážek, který patří mezi materiály 3. kategorie podle nařízení o vedlejších živočišných produktech (č. 1774/2002) – viz B3060 (ostatní odpad ze zemědělsko-potravinářského průmyslu)</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jedlé živočišné a rostlinné tuky / oleje s nebezpečnou kontaminací, jako jsou odpadní minerální oleje, PCB, polychlorované dibenzodioxiny atd. – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle nebezpečné složky</li><li>• Živočišné tuky a oleje z čištění odpadních vod – odpad v seznamu neuvedený</li><li>• Odpadní minerální oleje – viz A3020</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	20 01 25 Jedlý olej a tuk

## B3070 – Odpad vlasů, odpadní sláma, houbové mycelium

### Příklady



odpad vlasů



sláma



stébla

### Odpady **nezahrnuté**



mycelium



odpad vlny

## B3070 – odpad vlasů, odpadní sláma, houbové mycelium

<b>Označení</b>	Následující odpady: <ul style="list-style-type: none"><li>• odpad vlasů</li><li>• odpadní sláma</li><li>• deaktivované mycelium z výroby penicilinu používané jako krmivo</li></ul>
<b>Popis</b>	Příklady: <ul style="list-style-type: none"><li>• Lidské vlasy jsou dlouhá vlákna sestávající především z keratinu.</li><li>• Odpadní sláma a stébla. Tento kód zahrnuje pouze nekontaminovanou slámu.</li><li>• Černá plísňová vlákna z výroby antibiotik. Mycelium je obecný termín pro všechny vláknité houbovitě buňky. Odpad musí být určen pro použití v krmivech pro zvířata.</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpad z vlny nebo z jemných nebo hrubých zvířecích chlupů – viz B3030</li><li>• Odpad štětín a chlupů prasat a divokých prasat nebo chlupy jezevce a ostatní chlupy používané v kartáčnickém průmyslu – viz GN 010</li><li>• Odpady ze zpracování kožešin – viz B3110</li><li>• Odpad koňských žíní, buď upravený, nebo neupravený jako vrstva s obsahem (nebo bez) podpůrného materiálu – viz GN020</li></ul> Odpad slámy: <ul style="list-style-type: none"><li>• V Zeleném seznamu není uveden žádný podobný odpad.</li></ul> Mycelium <ul style="list-style-type: none"><li>• Sušený a sterilizovaný rostlinný odpad, rostlinné zbytky a vedlejší produkty, též ve tvaru pelet, používané pro výživu zvířat, jinde neuvedené a neupřesněné – viz B3060</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> Odpad slámy <ul style="list-style-type: none"><li>• Rozsypaná sláma smíchaná s ostatními typy materiálů může patřit do působnosti nařízení o vedlejších živočišných produktech (č. 1774/2002)</li></ul> Mycelium <ul style="list-style-type: none"><li>• Rezidua z výroby penicilinu nebo mycelia s nebezpečnou kontaminací – viz A4010</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	Odpad vlasů V Evropském katalogu odpadů neexistuje žádné specifické číslo pro lidské vlasy. Odpadní sláma 02 01 03 Odpad rostlinných pletiv 20 02 01 Biologicky rozložitelný odpad Houbové mycelium 07 05 14 Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13 07 05 99 Odpady jinak blíže neurčené

## B3080 – Odpadní úlomky a odřezky pryže

### Příklady



odpad starých pneumatik



odřezky z pryže

### Odpady **nezahrnuté**



směs silně znečištěné pryže a plastu  
určená na spálení



gumová drtina

## B3080 – Odpadní úlomky a odřezky pryže

<b>Označení</b>	Odpadní úlomky a odřezky pryže
<b>Popis</b>	Odpadní úlomky, odřezky pryže a odpad starých pneumatik.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Celé upotřebené pneumatiky s ráfky – viz B1250</li> <li>• Celé upotřebené pneumatiky určené k opětovnému použití, pokud nejsou určeny k odstranění – viz B3140</li> <li>• Odpady z tvrdé gumy (např. ebonit) a jiné odpady pryže – viz B3040</li> <li>• Gumová drtina (prášek z vulkanizace), která nesplní specifické požadavky a není předmětem kontroly kvality – viz B3040</li> <li>• Syntetické gumové odpady – viz B3040</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Znečištěný pryžový odpad používaný jako absorbent pro nebezpečné chemikálie nebo odpady – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li> <li>• Směsi pryže a plastu – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Smíšená textilní vlákna a pryžový odpad ze zpracování pneumatik – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Lehká frakce ze šrédru – viz A3120</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>07 02 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>16 01 03 Pneumatiky (<i>poznámka: jen odřezky použitých pneumatik</i>)</p> <p>16 01 22 Součástky jinak blíže neurčené</p> <p>19 12 04 Plasty a kaučuk (<i>poznámka: omezeno na kaučuk, netýká se směsi kaučuku a plastového odpadu</i>)</p>

## B3090 – Odřezky a jiné odpady kůží

### Příklady



kůže



kůže



kožní kliš

### Odpady **nezahrnuté**



kožená moučka



odřezky kůže obsahující nebezpečné látky

## B3090 – Odřezky a jiné odpady kůže

<b>Označení</b>	Odřezky a jiné odpady kůže (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)
<b>Popis</b>	<p>Kůže je materiál získaný vyčiněním kůže zvířat (krávy, telata, kozy, prasata, krokodýli, koně atd.). Kategorie se vztahuje pouze na kůži vyčiněnou pomocí trojmocných solí chromu, která nesmí obsahovat sloučeniny šestimocného chromu. Činění pomocí vysoce toxických a karcinogenních šestimocných sloučenin chromu je nyní v Evropě extrémně vzácné, ale stále se provádí v rozvojových zemích.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falcovaná (skládaná) kůže – používaná k extrakci bílkovin a želatiny a při výrobě lepidla a štípenky. Složení: kolagen cca 25–30 %, voda cca 70–75 %, sulfid 0,05–0,5 %, vápník cca 5 %.</li> <li>• Kožní kliš – používá se hlavně při výrobě loje, krmiv a proteinového prášku z kůže.</li> <li>• Odpadní kůže vyčiněná tříslovinami. Třísloviny jsou získávány z kůry, listů, ořechů (obsahujících kyselinu gallovou) a plodů různých rostlin. V dnešní době jsou používané činicí prostředky extrakty (koncentráty), které mohou obsahovat až 20 % syntetických činicích prostředků (tzv. syntans). Syntetické činicí prostředky jsou obvykle vyráběny pomocí aldehydů a fenolů, které jsou díky sulfonaci ve vodě rozpustné. Aldehydy (například formaldehyd a glutaraldehyd) jsou další syntans.</li> <li>• Chromová kůže (odřezky chromové kůže) činěná třímocnými solemi chromu. Kůže činěná pomocí třímocného chromu a kombinovaně činěná kůže (tříslovinové/chromové činění) patří do této kategorie.</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kožený prach, popel, kaly nebo moučky neobsahující šestimocné chromové sloučeniny nebo biocidy – viz B3100</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kožený prach, popel, kaly nebo moučky obsahující šestimocné chromové sloučeniny nebo biocidy – viz A3090</li> <li>• Odřezky a jiné odpady z kůže nebo z kompozitní kůže nevhodné k výrobě koženého zboží, obsahující šestimocné sloučeniny chromu nebo biocidy – viz A3100</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>04 01 01 Odpadní klišovka a štípenka</p> <p>04 01 02 Odpad z loužení</p> <p>04 01 08 Odpady usní (postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom</p> <p>04 01 09 Odpady z úpravy a apretace</p> <p>16 01 22 Součástky jinak blíže neurčené</p>

## B3100 – Kůže – prach, popel, kaly, moučky

### Příklady



jemné kousíčky kůže



### Odpady **nezahrnuté**



činicí kal

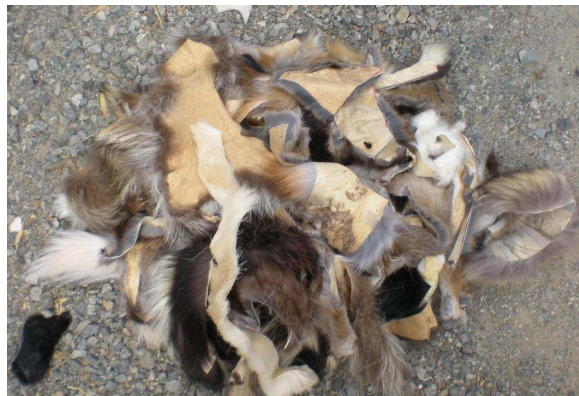


## B3100 – Kůže – prach, popel, kaly, moučky

<b>Označení</b>	Prach, popel, kaly nebo moučky ze zpracování kůže neobsahující sloučeniny chromu s oxidačním číslem VI nebo biocidy (viz obdobnou položku v seznamu A, A3090)
<b>Popis</b>	<p>Dispergovatelný odpad kůže, jemné kousičky kůže.</p> <p>Kůže je materiál získaný vyčiněním kůže zvířat (krávy, telata, kozy, prasata, krokodýli, koně atd.). Do této kategorie patří prach, popel, kaly nebo moučky ze zpracování kůže neobsahující šestimocné sloučeniny chromu nebo biocidy. Činění pomocí vysoce toxických a karcinogenních šestimocných sloučenin chromu je nyní v Evropě extrémně vzácné, ale stále se provádí v rozvojových zemích.</p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odřezky a jiné odpady kůže nebo kompozitní kůže – viz B3090</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prach, popel, kaly nebo moučky ze zpracování kůže obsahující šestimocné sloučeniny chromu nebo biocidy – viz A3090</li><li>• Činicí kal a zpopelněný kal – odpad v seznamu neuvedený</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>04 01 08 Odpady usní (postružiny, odřezky, prach z broušení) obsahující chrom</p> <p>04 01 09 Odpady z úpravy a apretace</p>

## B3110 – Odpady ze zpracování kožešin

### Příklady



odpady kožešin

### Odpady **nezahrnuté**



odřezky kůže



zvířecí chlupy

## B3110 – Odpady ze zpracování kožešin

<b>Označení</b>	Odpady ze zpracování kožešin neobsahující sloučeniny chromu s oxidačním číslem VI, biocidy nebo infekční látky (viz obdobnou položku v seznamu A, A3110)
<b>Popis</b>	<p>Odpady kožešin a kůže</p> <p>Kožešina je kůže odstraněná z poražených savců, obvykle s krátkou, ale velmi hustou srstí. Odpady ze zpracování kožešin neobsahující šestimocné sloučeniny chromu nebo biocidy (kožešinový odpad).</p> <p><i>Poznámka: Odpad, který patří do působnosti nařízení o vedlejších živočišných produktech (č. 1774/2002), nespadá pod nařízení o přepravě odpadů a musí dodržovat povinnosti nařízení o vedlejších živočišných produktech s přihlédnutím k požadavkům na přepravu.</i></p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odřezky a jiné odpady kůže nebo kompozitní kůže – viz B3090</li> <li>• Prach, popel, kaly nebo moučky ze zpracování kůže neobsahující šestimocné sloučeniny chromu nebo biocidy – viz B3100</li> <li>• Odpad štětín a chlupů prasat a divokých prasat nebo chlupy jezevce a ostatní chlupy používané v kartáčnickém průmyslu – viz GN 010</li> <li>• Odpad z vlny nebo z jemných nebo hrubých zvířecích chlupů – viz B3030</li> <li>• Odpad koňských žíní, buď upravený, nebo neupravený jako vrstva s obsahem (nebo bez) podpůrného materiálu – viz GN020</li> <li>• Odpad lidských vlasů – viz B3070</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpady ze zpracování kožešin obsahující šestimocné sloučeniny chromu nebo infekční látky – viz A3110</li> <li>• Chemikálie, které byly použity při zpracování kožešin – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>04 01 09 Odpady z úpravy a apretace</p> <p>04 01 99 Odpady jinak blíže neurčené</p>

## B3120 – Odpady sestávající z potravinářských barviv

### Příklady



beta karoten



chlorofyl



riboflavin



chinolinová žlut'

### Odpady **nezahrnuté**



vodové barvy



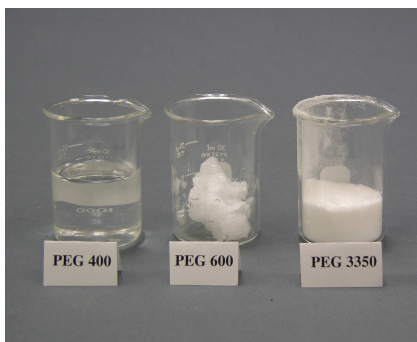
inkoust

## B3120 – Odpady sestávající z potravinářských barviv

<b>Označení</b>	Odpady sestávající z potravinářských barviv
<b>Popis</b>	<p>Pouze několik málo barviv (jako je beta karoten a chlorofyl) je rostlinného původu. Barviva jsou obecně syntetické imitace látek nalezených v přírodě (přírodně identické látky) nebo zcela syntetické sloučeniny. Azobarviva jsou obzvláště kontroverzní přísady. Jsou považována za alergenní a podle některých studií jsou podezřelá, že za určitých podmínek způsobují rakovinu (viz látky vyznačené tučně v dalším textu); chinolinová žluť (E 104) je rovněž chemicky spřízněna s azobarvivami.</p> <p>Přehled potravinářských barviv:</p> <p><b>Červeň Allura AC (E 129)</b>, Hliník (E 173), <b>Amarant (E 123)</b>, Anthokyaniny (E 163), <b>Azorubin (E 122)</b>, Betanin (E 162), <b>Hněd' FK (E 154)</b>, <b>Hněd' HT (E 155)</b>, Brilantní modř FCF (E 133), <b>Brilantní čern' PN (E 151)</b>, Uhličitan vápenatý (E 170), Kanthaxanthin (E 160g), Karoteny (E 160a), Annato (E 160b), Kapsanthin (E 160c), Lykopen (E 160d), Beta-apo-8-karotenal (E 160e), Kyselina beta-apo-8-karotenová (C30), Ethylester kyseliny beta-apo-8-karotenové (E 160f), Chinolinová žluť (E 104), Chlorofyl (E 140), Košenila (E 120), <b>Ponceau 4R (CI potravinářská červeň 7, E 124)</b>, Oxidy a hydroxidy železa (E 172), Erythrosin (E 127), <b>Žluť SY (E 110)</b>, Zlato (E 175), Zeleň S (E 142), Indigotin (E 132), Měďnaté komplexy chlorofylů a chlorofylinů (E 141), Kurkumin (E 100), Laktoflavin (E 101), <b>Litholrubin BK (E 180)</b>, Lutein (E 161b), Patentní modř V (E 131), Uhlík z rostlinné suroviny (E 153), Riboflavin (vitamin B2, E 101), Riboflavin-5-fosfát (E 101a), <b>Červeň 2G (E 128)</b>, Stříbro (E 174), <b>Tartrazin (E 102)</b>, Oxid titaničitý (E 171), Jednoduchý karamel (E 150a), Kaustický sulfitový karamel (E 150b), Amoniakový karamel (E 150c), Amoniak sulfitový karamel (E 150d)</p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Odpad sestávající hlavně z vodových nebo latexových barev, inkoustů a tvrzených laků neobsahující organická rozpouštědla, těžké kovy nebo biocidy v takové míře, která je činí nebezpečnými – viz B4010</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barvy a laky s nebezpečnými vlastnostmi (protože obsahují těžké kovy, rozpouštědla, biocidní přísady, mají nebezpečné hodnoty pH apod.) – viz A4070</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>02 02 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>02 03 04 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování</p> <p>02 03 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>02 04 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>02 05 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>02 06 01 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování</p> <p>02 06 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>02 07 99 Odpady jinak blíže neurčené</p>

## B3130 – Odpadní polyethery a odpadní monomery etherů, které nejsou nebezpečné

### Příklady



polyethylenglykol



epoxidová pryskyřice



methylovaná celulóza



ethylendiglykol (kapalina)

### Odpady **nezahrnuté**



nehalogenované ethery (Phenyl Glycidyl Ether (PGE) Ethyl Hexyl Glycidyl Ether (2-EHGE))

## B3130 – Odpadní polyethery a odpadní monomery etherů, které nejsou nebezpečné

<b>Označení</b>	Odpadní polyethery a odpadní monomery etherů, které nejsou nebezpečné a netvoří peroxidy
<b>Popis</b>	<p>Polyether, syntetické pryskyřice, ethylen diglykol (vadné šarže).</p> <p>Polyethery jsou polymery spojené dohromady etherovými vazbami. S ohledem na tuto definici se pod pojem „ethyl polyethery“ zahrnuje velké množství polymerů s velmi odlišnými strukturami.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Polyalkylenové glykoly (polyethylenglykol, polypropylenglykol a polyepichlorhydrin)</li><li>• Epoxidové a fenoxypřyskyřice</li><li>• Polytetrahydrofuran (polytetramethylenglykol)</li><li>• Polyoxethan</li><li>• Polyfenylenether (polyaryl ether)</li><li>• Polyetheretherketon</li><li>• Polyvinyl acetal: polyvinyl acetal na bázi formaldehydu (= polyvinyl formaldehyd) a butyraldehydu (= polyvinylbutyral) jsou důležité jako technické fólie</li><li>• Polyakrolein</li><li>• Perfluorether</li><li>• „Etherované“ hydroxysloučeniny, jako je methylovaná celulóza (používaná například pro biodegradabilní nádoby)</li><li>• Ethylendiglykol (kapalina)</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tvrzené pryskyřice, například epoxidové pryskyřice apod. – viz B3010</li><li>• Fluorované polymerní odpady (FEP – fluorovaný ethylen-propylen, PFA, MFA, PVF, PVDF) – viz B3010</li><li>• Plastový odpad nehalogenovaných polymerů a kopolymerů – viz B3010</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Etery (monomery) s výjimkou těch uvedených na seznamu B (Zelený seznam) – viz A3080</li><li>• Nehalogenované ethery (ether jako odpadní rozpouštědlo a ve směsi rozpouštědel) – viz A3140, A3150, A3160, A3170</li><li>• Odpadní barvy a laky obsahující ethery – viz A4070</li><li>• Farmaceutický odpad obsahující ethery – viz A4010</li></ul>

## **B3130 – Odpadní polyethery a odpadní monomery etherů, které nejsou nebezpečné**

---

<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	Označení pro ethylen diglykol: 16 03 06 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05 ( <i>poznámka: vadné šarže</i> )
	Označení pro polymer ethery: 02 01 04 Odpadní plasty (kromě obalů) 07 02 13 Plastový odpad 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09 12 01 05 Plastové hobliny a třísky 15 01 02 Plastové obaly 16 01 19 Plasty 16 03 06 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05 17 02 03 Plasty 19 12 04 Plasty a kaučuk 20 01 28 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27 20 01 39 Plasty

---





## B3140 – Použité pneumatiky

### Příklady



pneumatika bez ráfku



velopláště

### Odpady **nezahrnuté**



pneumatika s ráfkem



pryžový odpad

## B3140 – Použité pneumatiky

<b>Označení</b>	Použité pneumatiky, s výjimkou těch, které jsou určeny pro postupy uvedené v příloze IVA
<b>Popis</b>	<p>Pneumatiky pro vulkanizaci, energetické využití a opětovné použití nebo další využití mohou být považovány za odpad ze Zeleného seznamu.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Automobilové pneumatiky</li><li>• Motocyklové pneumatiky</li><li>• Velopláště</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pryžový odpad – viz B3040</li><li>• Odpadní úlomky a odřezky z kaučuku – viz B3080</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pryžové části starých pneumatik používané jako absorbenty a kontaminované nebezpečnými látkami – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li><li>• Celé upotřebené pneumatiky s ráfky – odpad v seznamu neuvedený</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	16 01 03 Pneumatiky

## B4010 – Odpady z vodových/latexových barev

### Příklady



tiskařské barvy



kazety do tiskáren obsahující toner

### Odpady **nezahrnuté**



inkoustové cartridge



laky

## B4010 – Odpady z vodových/latexových barev

<b>Označení</b>	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)
<b>Popis</b>	<p>Odpady z vodových/latexových barev: hlavní komponenty jsou obvykle voda jako rozpouštědlo, syntetické pryskyřice nebo podobné plasty, barviva nebo pigmenty, plniva, aditiva, jako jsou stabilizátory, činidla proti pění, zahušťovadla, konzervanty a malé množství organických rozpouštědel.</p> <p>Kromě kapalných pryskyřicových/latexových barev existují tzv. kompaktní barvy. Takový odpad může být zařazen do Zeleného seznamu pouze v případě, že nemá nebezpečné vlastnosti.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ve vodě rozpustný odpad z tiskařských barev neobsahující nebezpečný odpad (viz bezpečnostní pokyny nebo informace o produktu)</li> <li>• Zbylé tonery z tiskáren a zcela vytvrzené laky, u kterých lze prokázat, že nemají nebezpečné vlastnosti (viz bezpečnostní pokyny, kritéria nebezpečnosti a klasifikace nebezpečných látek)</li> <li>• Práškový lak na bázi např. epoxidových pryskyřic/polyesterů bez obsahu těžkých kovů a nebezpečných vlastností</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad sestávající z potravinářských barviv – viz B3120</li> <li>• Tonerové a inkoustové kazety z tiskáren bez zbytků nebezpečných tonerů a inkoustu (viz listy s bezpečnostními pokyny) a fotovodivé optické válce bez nebezpečných vrstev (například fotovodivé optické válce bez problémových organických vrstev a optické válce s křemíkovou nebo oxido-zinečnatou vrstvou odolnou vůči roztržení) – viz GC020.</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nebezpečné zbylé tonery – viz AD 090 nebo A4070</li> <li>• Tonerové nebo inkoustové kazety se zbytkovým nebezpečným tonerem nebo inkoustem a fotovodivé optické válce s vrstvou ze sloučenin selenu, telluru, arzenu nebo kadmia – viz A1180</li> <li>• Laky, politory, inkousty nebo některé latexové barvy s nebezpečnými vlastnostmi (těžké kovy, rozpouštědla) – viz A4070</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11</p> <p>08 01 18 Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17</p> <p>08 01 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19</p> <p>08 03 13 Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12</p> <p>20 01 28 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27</p>

## B4020 – Odpady pryskyřic, latexu, změkčovadel, klišů/lepidel (neobsahující rozpouštědla)

### Příklady



ethery celulózy



kaseinový kliš

### Odpady **nezahrnuté**



plastové odpady

## B4020 – Odpady pryskyřic, latexu, změkčovadel, klišů/lepidel (neobsahující rozpouštědla)

<b>Označení</b>	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)
<b>Popis</b>	<p>Do této kategorie patří ostatní odpady (odpady bez nebezpečných vlastností) pryskyřic, latexu, změkčovadel a klišů/lepidel, které neobsahují žádná rozpouštědla nebo ostatní nebezpečné příměsi.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpad ve vodě rozpustných klišů na rostlinné bázi (šrob, dextrin, škrobová moučka nebo tapioka škrob)</li><li>• Syntetické sloučeniny (ethery celulózy, polyvinyl alkoholy)</li><li>• Živočišné látky (kožešina, kůže, kosti a kaseinový kliš)</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Plastový odpad a odpady tvrzených pryskyřic nebo výrobky z jejich kondenzace – viz B3010</li><li>• Některé ethery polymerů – viz B3130</li></ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nebezpečný odpad z výroby, přípravy a používání pryskyřic, latexu, změkčovadel, klišů/ lepidel (např. lakový kal, plastový kal, pojiva obsahující rozpouštědla, nevytvrzená fenolová pryskyřice) – viz A3050</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>07 02 17 Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16</p> <p>08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09</p> <p>08 04 12 Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11</p> <p>08 04 14 Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13</p> <p>08 04 16 Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15</p> <p>08 04 99 Odpady jinak blíže neurčené</p> <p>20 01 28 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27</p>

## B4030 – Upotřebené fotografické přístroje na jedno použití

### Příklady



fotoaparát na jedno použití

### Odpady **nezahrnuté**



odpadní baterie



## B4030 – Upotřebené fotografické přístroje na jedno použití

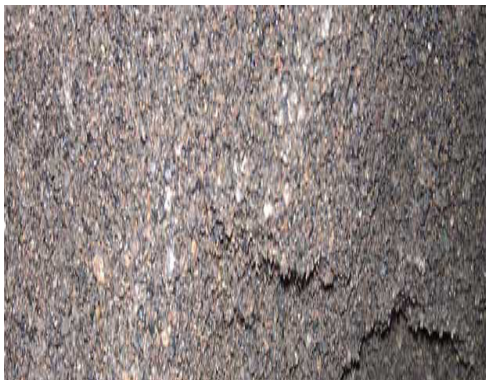
---

<b>Označení</b>	Upotřebené fotografické přístroje na jedno použití s bateriemi, nezařazené do seznamu A
<b>Popis</b>	Fotografické přístroje na jedno použití jsou obyčejné fotoaparáty, ve kterých nelze vyměnit film. Pro vyvolání je zaslán celý fotoaparát a přístroj nemůže být znovu využit. Fotoaparát je vyroben z několika materiálů a komponent: papír, plasty, elektronické součástky a baterie.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpadní baterie (bez olova, kadmia a rtuti) v souladu se specifikací – viz B1090</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Netříděné odpadní baterie s výjimkou směsí baterií uvedených na seznamu B – viz A1170</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	09 01 10 Fotoaparáty na jedno použití bez baterií 09 01 12 Fotoaparáty na jedno použití obsahující jiné baterie neuvedené pod číslem 09 01 11

---

## GB040 – Strusky z výroby drahých kovů a mědi

### Příklady



struska po tavení mědi



struska obsahující olovo

### Odpady **nezahrnuté**



struska ze spalování  
nebezpečných odpadů



struska s obsahem zinku

## GB040 – Strusky z výroby drahých kovů a mědi

<b>Označení</b>	<i>Odpady s obsahem kovů, které vznikají při tavení, vytavování a rafinaci kovů</i> GB040 7112 Strusky z výroby drahých kovů a mědi pro další rafinaci 262030 262090
<b>Popis</b>	Strusky z výroby drahých kovů a mědi pro další rafinaci.  Je třeba zdůraznit, že zlato, platina a stříbro jsou získávány průmyslovou extrakcí a rafinací olověných, měděných a zinkových rud, které tyto drahé kovy obsahují. Do této kategorie mohou proto být zahrnuty olovnaté a zinkové strusky obsahující malá množství drahých kovů nebo mědi. K zařazení odpadu do Zeleného seznamu je doporučeno, aby byla přiložena dokumentace (například v podobě analýz) prokazující, že obsah těžkých kovů nečiní odpad nebezpečným. Struska může být určena k recyklaci mědi nebo drahých kovů.  Zpracování slitin mědi do této kategorie patří v případě, že kovová část strusky se skládá převážně z mědi.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpadní struska obsahující zinek – viz B1100</li><li>• Cínovo-tantalová struska s méně než 0,5 % cínu – viz B1100</li><li>• Struska z výroby zinku, chemicky stabilizovaná, s vysokým obsahem železa (více než 20 %) a upravená podle průmyslových norem (např. DIN 4301) především pro stavební účely – viz B1220</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Strusky klasifikované jako nebezpečné (například s vysokým obsahem olova) – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu, například olověná struska – viz A1020</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	10 06 01 Strusky (z prvního a druhého tavení) 10 07 01 Strusky (z prvního a druhého tavení) 10 08 09 Jiné strusky

## GC010 – Součásti elektrických zařízení

### Příklady



elektromotory

### Odpady **nezahrnuté**



elektromotory s nebezpečnými látkami



znečištěné zbytky automobilových motorů



kompresor chladničky s chladivem R 134a

## GC010 – Součásti elektrických zařízení

<b>Označení</b>	<i>Ostatní odpady s obsahem kovů</i> Elektrická zařízení sestávající pouze z kovů nebo slitin
<b>Popis</b>	<p>Elektrická zařízení nebo jejich části a součásti skládající se pouze z kovů nebo slitin. Sestava nesmí obsahovat plasty (z kabelů), sklo nebo jiné nekovové materiály. O elektrických zařízeních může jen výjimečně být řečeno, že se skládají pouze z kovu nebo slitiny.</p> <p>Klasifikace odpadu z elektrických zařízení musí být v souladu se zásadou předběžné opatrnosti. Pokud se o přepravě odpadů z elektrických zařízení tvrdí, že není nebezpečná, musí odesílatel zajistit, aby zásilka byla doprovázena osvědčením ukazujícím dokončení příslušných zkoušek, které prokázaly, že odpad není nebezpečný.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozebrané elektrické motory bez kondenzátorů nebo nebezpečných složek</li> <li>• Ledničkové kompresory s odstraněnými chladiivy, olejem a ostatními materiály (např. plasty)</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronický odpad (např. desky s plošnými spoji, elektronické součástky, dráty, atd.) a demontované elektronické součástky vhodné k získání a dalšímu využití drahých kovů – viz GC 020</li> <li>• Odpadní zařízení na výrobu elektrické energie, nekontaminovaná mazacími oleji, PCB nebo PCT v takové míře, že by byla nebezpečná – viz B1040</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpadní elektrická a elektronická zařízení obsahující nebezpečné látky (např. olejové radiátory, které nebyly vyprázdněné) – viz A1180 nebo odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Transformátory s PCB (naplněné nebo vypuštěné) – viz A1180 nebo A3180</li> <li>• Motory s kondenzátory s obsahem PCB nebo elektrolytickými kondenzátory – viz A1180 nebo odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Staré kompresory obsahující olej – viz A1180</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>16 02 16 Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15</p> <p>20 01 36 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35</p>

## GC020 – Elektronický odpad

### Příklady



procesory



desky s plošnými spoji  
bez nebezpečných součástí



cenné desky s plošnými spoji  
zbavené nebezpečných součástí



laminát s mědí

### Odpady **nezahrnuté**



elektronický odpad obsahující látky, materiály a součásti,  
které musí být podle elektrotechnických předpisů odstraněny

## GC020 – Elektronický odpad

---

<b>Označení</b>	<i>Ostatní odpady s obsahem kovů</i> Elektronický odpad (např. desky s plošnými spoji, elektronické součástky, drát atd.) a zhodnocované elektronické součástky vhodné k opětovnému získání drahých a ostatních kovů
<b>Popis</b>	<p>Elektronický odpad je nehomogenní frakce odpadu skládající se z řady různých materiálů, jako jsou plasty, sklo a kov. Dále obsahuje řadu nebezpečných látek – například olovo, rtuť a bromované zpomalovače hoření.</p> <p>Aby mohly být elektronický odpad a elektrické komponenty zařazeny do Zeleného seznamu pod položku GC020, musí být vždy splněno, že odpad neobsahuje nebezpečné látky. Navíc musí být splněna alespoň jedna z následujících podmínek:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Odpad je vhodný k získávání a dalšímu využití drahých a ostatních kovů.</li><li>2. Po provedení úpravy (repase, renovace apod.) se věc použije k původnímu účelu. Typickým příkladem je např. renovace tonerových kazet do tiskáren.</li></ol> <p><i>Poznámka: „Vhodným pro získávání a další využití drahých kovů“ se např. dle dánské Environmental Protection Agency rozumí, že většina elektronického odpadu je tvořena kovy. To vychází z uvedení GC 020 v nařízení 1013/2006, příloze III, pod titulkem „Ostatní odpady obsahující kovy“.</i></p> <p><i>Když není zřejmé, zda odpad neobsahuje nebezpečné látky a je vhodný k získání a dalšímu využití drahých kovů, je třídění takového odpadu nejjednodušší způsob jak posoudit, zda jsou tyto dvě podmínky splněny.</i></p> <p><i>V této souvislosti je třeba zdůraznit, že zařazení všech druhů odpadů včetně elektronického odpadu musí být provedeno podle zásady předběžné opatrnosti.</i></p> <p><i>Pokud osoba odpovědná za přepravu neprovede třídění odpadu, ale tvrdí, že splňuje výše uvedené předpoklady, musí být schopna tato tvrzení doložit, například předložením výsledků analýz odpadů.</i></p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dráty a rezistory</li><li>• Tonerové nebo inkoustové kazety neobsahující toner nebo inkoust s nebezpečnými vlastnostmi (zařazení musí být provedeno na základě bezpečnostních listů nebo jiných informací o materiálovém složení toneru či inkoustu).</li><li>• Bubnové cartridge neobsahující nebezpečné materiály. Bubnové cartridge, které lze zařadit pod GC 020, jsou fotovodivé optické válce s neškodlivými organickými vrstvami a válcem, který je pokryt vrstvou křemíku nebo oxidu zinečnatého odolnou proti roztržení.</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elektrická zařízení sestávající pouze z kovů nebo slitin – viz GC 010</li><li>• Odpadní zařízení na výrobu elektrické energie nekontaminovaná mazacími oleji, PCB nebo PCT v takové míře, aby byla nebezpečná – viz B1040.</li></ul>

---

## GC020 – Elektronický odpad

- Odpadní kovové kabely kryté nebo izolované plasty, které nejsou uvedeny v seznamu A pod položkou A1190, vyjma kabelů určených ke zpracování uvedenému v příloze IV A nebo k jiným způsobům nakládání, kde v jakékoli fázi může dojít k nekontrolovaným termálním procesům, jako je otevřené hoření – viz B1115 (do této kategorie patří kabely potažené PVC, za předpokladu, že neobsahují PCB)
- Popel s drahými kovy ze spalování desek s plošnými spoji v případě, že nemá nebezpečné vlastnosti – viz B1160
- Odpadní tonery neobsahující organická rozpouštědla, těžké kovy a další příměsi, které by jej činily nebezpečným – viz B4010

### Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)

- Desky s plošnými spoji, pokud k nim není k dispozici osvědčení ukazující dokončení příslušných zkoušek k prokázání, že obvody nejsou nebezpečné – odpad v seznamu neuvedený
- Kondenzátory obsahující PCB – viz A3180
- Elektrická zařízení obsahující PCB a PCT (například transformátory) – viz A3180
- Elektrolytické kondenzátory – odpad v seznamu neuvedený
- Baterie a akumulátory, tříděné i netříděné – viz A1170 nebo olověné akumulátory A1160
- Elektrická a elektronická zařízení a komponenty, například domácí spotřebiče, elektrické trouby, pračky, počítačové systémy, audio a video zařízení, faxové a kopírovací stroje – viz A1180
- Mobilní telefony s bateriemi – viz A1180
- Součástky obsahující rtuť (například rtuťové přepínače) – viz A1030
- LCD obrazovky (displeje z tekutých krystalů) – viz A2010

---

<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	16 02 14 Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
	16 02 16 Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15
	20 01 36 Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35

---





## GC030 – Lodě a jiná plovoucí zařízení

### Příklady



loď k demontáži



demontáž loď

### Odpady **nezahrnuté**



autovraky zbavené nebezpečných látek

## GC030 – Lodě a jiná plovoucí zařízení

<b>Označení</b>	<p><i>Ostatní odpady s obsahem kovů</i></p> <p>GC030 ex 890800</p> <p>Lodě a jiná plovoucí zařízení k demontáži, řádně zbavené veškerého nákladu a ostatních materiálů pocházejících z provozu lodí, které by mohly být zařazeny jako nebezpečné látky nebo odpad</p>
<b>Popis</b>	<p>„Řádně zbavené veškerého nákladu a ostatních materiálů pocházejících z provozu lodí, které by mohly být zařazeny jako nebezpečné látky nebo odpad“ znamená, že před svou poslední cestou musí být plavidlo co nejvíce zbaveno odpadů vznikajících při provozování, například kalů z různých nádrží obsahujících olej. Odpady vzniklé při provozu během poslední jízdy plavidla musí být odstraněny při příjezdu a vrací se do země původu nebo jiné země OECD, pokud se jedná o nebezpečný odpad – např. mazací nebo hydraulický olej v motorech nebo jiných strojích, které jsou nutné pro provoz plavidla.</p> <p>Elektronická zařízení mohou být na palubě pouze v rozsahu nezbytném pro provoz plavidla. Zařízení musí být funkční a opětovně použitelná. Vestavěná elektronická zařízení, která nelze ihned po demontáži při příjezdu znovu použít, musí být vrácena do země odeslání nebo zaslána do jiné země OECD.</p> <p>Plavidla se nezařazují do Zeleného seznamu, pokud obsahují azbest, PCB a jiné nebezpečné látky.</p>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad vyřazených vozidel, která neobsahují ani kapaliny ani jiné nebezpečné složky – viz B1250</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lodě a jiná plovoucí zařízení obsahující nebezpečné náklady a nebezpečné látky (jako je olej, PCB, azbest atd.) – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• Vyřazené lodě, aniž by byly zbaveny všech kapalin (odstranění nebezpečných látek) – odpad v seznamu neuvedený</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>V Evropském katalogu odpadů neexistuje specifická skupina. Odpad je případně možné zařadit pod 16 01 06 Autovraky zbavené kapalin a jiných nebezpečných součástí.</p>
<p><i>Poznámka: V červenci 2013 bylo na poli Evropské unie projednáno nové nařízení Evropského parlamentu a Rady o recyklaci lodí a o změně nařízení (ES) č. 1013/2006 a směrnice 2009/16/ES (číslo předpisu nebylo před dokončením manuálu známo), které vychází z Hongkongské mezinárodní úmluvy pro bezpečnou a environmentálně šetrnou recyklaci lodí přijaté Mezinárodní námořní organizací v květnu roku 2009. Článkem 28a tohoto nařízení jsou vyjmuty lodě plující pod vlajkami členských států spadající do oblasti působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady o recyklaci lodí z nařízení o přepravě odpadů. Článek 31a tohoto nařízení upravuje datum použitelnosti nařízení.</i></p>	

## GC050 – Upotřebené katalyzátory z fluidního katalytického krakování (FCC)

### Příklady

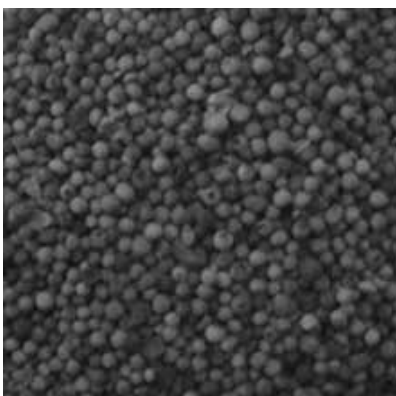


zeolitové pelety



zeolitové katalyzátory

### Odpady **nezahrnuté**



použitý katalyzátor na bázi platiny



použitý katalyzátor na bázi mědi

## GC050 – Upotřebené katalyzátory z fluidního katalytického krakování (FCC)

<b>Označení</b>	<i>Ostatní odpady s obsahem kovů</i> Upotřebené katalyzátory z fluidního katalytického krakování (FCC) (např. oxid hlinitý, zeolity)
<b>Popis</b>	Do této kategorie patří především zeolity a oxid hlinitý používané jako katalyzátory. Zařazují se do Zeleného seznamu pod podmínkou, že nejsou znečištěny minerálním olejem, jinými uhlovodíky nebo jinými nebezpečnými látkami, které by je učinily nebezpečnými. Odpad tohoto typu se znovu využívá pouze v několika oblastech (například ve výrobě cementu). To se týká hlavně oxidů hliníku a zeolitů.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Použité katalyzátory obsahující přechodné kovy a kovy vzácných zemin – viz B1120</li><li>• Vyčištěné, použité katalyzátory na bázi drahých kovů – viz B1130</li><li>• Oxid hlinitý – viz B2040</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpadní zeolitové nebo oxidohlinité katalyzátory znečištěné uhlovodíky nebo jinými nebezpečnými látkami, které by je učinily nebezpečnými – viz A2030</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	16 08 03 Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07) 16 08 04 Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)

## GE020 – Odpady skelných vláken, nedispergovatelných

### Příklady



odpad skelných vláken



skleněná vlna (skelná vata)

### Odpady **nezahrnuté**



azbestové vlákno



skelný prach

## GE020 – Odpady skelných vláken, nedispergovatelných

<b>Označení</b>	<i>Odpadní sklo v nedispergovatelné formě</i> GE020 ex 7001 Odpady skelných vláken ex 701939
<b>Popis</b>	Odpady skelných vláken nesmí být nebezpečně kontaminovány. Název této kategorie je „Odpadní sklo v nedispergovatelné formě“. Položka GE 020 tedy obsahuje odpady skelných vláken v tabulích, plátcích, briketách apod., ale ne materiál, který vytváří prach, nebo je porézni, protože ten je dispergovatelný. Příklady: <ul style="list-style-type: none"><li>• Skleněná vlna</li></ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skleněné střepy a jiné skleněné odpady v nedispergovatelné formě – viz B2020</li><li>• Keramická vlákna – viz B2030</li><li>• Odpad lithium-tantalového skla a odpad lithium-niobového skla – viz B2040</li><li>• Kamenná vlna – viz B2030</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpad skelných vláken nebezpečně kontaminovaný – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li><li>• Kal z broušení skla nebo skelný prach – odpad v seznamu neuvedený</li><li>• Prach, kaly olověného skla – viz A1020 nebo A2010</li><li>• Keramická vlákna s fyzikálně-chemickými vlastnostmi podobnými azbestu – viz RB020</li><li>• Odpad azbestu (prach a vlákna) – viz A2050</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	10 11 03 Odpadní materiály na bázi skelných vláken 17 06 04 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03

## GF010 – Keramické odpady

### Příklady



keramický odpad



cihlová suť



odpad z výroby keramických  
brusných kotoučů

### Odpady **nezahrnuté**



smíšená stavební suť



stavební suť z cihel a výkopové zeminy



## GF010 – Keramické odpady

<b>Označení</b>	<i>Keramický odpad v nedispergovatelné formě</i> GF010 Keramické odpady, které byly po formování vypalovány, včetně keramických nádob (před použitím nebo po něm)
<b>Popis</b>	Příklady: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozbitá keramika, např. nádobí</li> <li>• Cihly, střešní tašky, glazované obklady, dlažby, terakotový odpad</li> <li>• Odpadní vyzdívky a žáruvzdorné kovy z pecí pro hutní a nemetalurgické procesy, u kterých lze prokázat, že nemají nebezpečné vlastnosti (např. z výroby oceli)</li> <li>• Část tohoto odpadu se používá jako prášek, výplňový a pojivový materiál žáruvzdorných vyzdívek a litin</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpady žáruvzdorných vyzdívek, včetně kelímků z tavení mědi, které nejsou znečištěny a nemají nebezpečné odpady – viz B1100</li> </ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyzdívky pecí z metalurgických a nemetalurgických procesů s nebezpečnými vlastnostmi – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li> <li>• Jakýkoliv typ smíšeného stavebního odpadu (např. stavební odpad smíšený s vytěženou zeminou) nebo keramická dlažba smíšená s nebezpečnými látkami – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li> <li>• Žáruvzdorné cihly / komínové cihly nebezpečně kontaminované – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li> <li>• Vápenopískové cihly, neosekaný kámen ze staveb – odpad v seznamu neuvedený</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	10 12 06 Vyřazené formy 10 12 08 Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování) 16 11 04 Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03 16 11 06 Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05 17 01 02 Cihly 17 01 03 Tašky a keramické výrobky

## GG030 – Popel a strusky z topenišť uhlerných elektráren

### Příklady

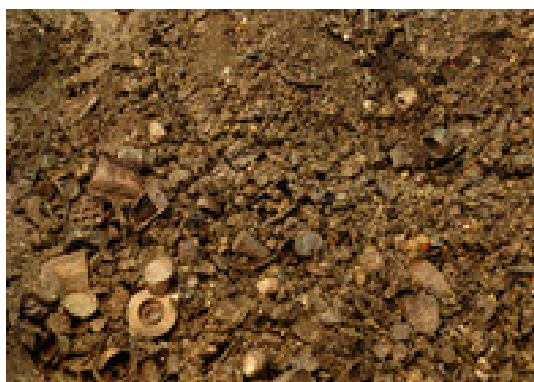


směs popela a strusky



popel z topenišť

### Odpady **nezahrnuté**



popel ze spalovny komunálního odpadu



popílek z uhlerné elektrárny

## GG030 – Popel a strusky z topenišť uhlých elektráren

<b>Označení</b>	<i>Ostatní odpad obsahující hlavně anorganické složky, které mohou obsahovat kovy a organické látky</i> GG030 ex 2621 Popel a strusky z topenišť uhlých elektráren
<b>Popis</b>	Popel a struska z uhlých elektráren. Popel je zbytek ze spalování uhlí sebraný ze spalovací komory v zařízení, kde se spaluje výlučně uhlí.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Popílek z uhlé elektrárny – viz GC040</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Popel a strusky ze spalovacích zařízení a pyrolýzních zařízení (včetně popílku z uhlých elektráren, které spoluspalují odpad). Pro popel ze spaloven komunálního odpadu viz Y 47 (Zbytky ze spalování komunálního odpadu); jinak se jedná o odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li><li>• Popel a strusky ze spaloven nebezpečného odpadu, ze spalování papíru a odpadů dřevařského průmyslu, ze spalování biomasy a všech zařízení jiných než uhlých elektráren – odpad v seznamu neuvedený nebo zařazovaný podle kontaminantu</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	10 01 01 Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)

## GG040 – Popílek z uhelných elektráren

### Příklady



popílek ze spalování uhlí

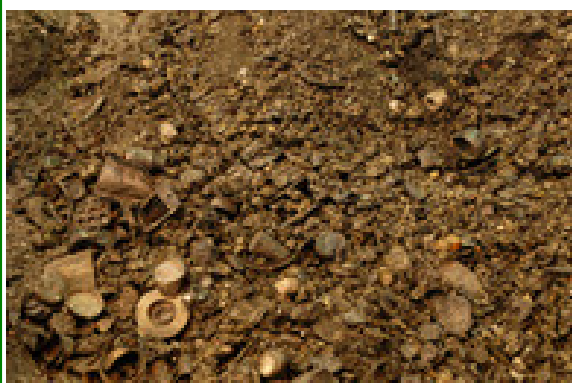


popílek z uhelných elektráren



popílek

### Odpady **nezahrnuté**



popel ze spaloven komunálního odpadu

## GG040 – Popílek z uhelných elektráren

<b>Označení</b>	<i>Ostatní odpad obsahující hlavně anorganické složky, které mohou obsahovat kovy a organické látky</i> GG040 ex 2621 Popílek z uhelných elektráren
<b>Popis</b>	Jedná se o odpad zachycený na mechanických nebo elektrostatických odlučovačích používaných při čištění spalin v uhelných elektrárnách. O použití popílku v průmyslu cementu a betonu se pojednává například v normě ČSN EN 450-1: 2013 Popílek do betonu – Část 1: Definice, specifikace a kritéria shody.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Popel a struska z uhelných elektráren – viz GG030</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Popílek ze spaloven komunálního odpadu – viz Y47 (Zbytky ze spalování domovního odpadu)</li><li>• Popílek ze spaloven nebezpečného odpadu a pyrolýzních zařízení, ze spalování papíru a odpadů dřevařského průmyslu, ze spalování biomasy a ze zařízení spalujících oleje (obsahující vanad) – viz A4100</li><li>• Popílek z uhelných elektráren, které spoluspalují ostatní odpady nebo poléťavý popílek, který vykazuje nebezpečné vlastnosti – viz A2060</li><li>• Prachy a zbytky ze systémů čištění plynů z měděné tavicí pece – viz A1100</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	10 01 02 Popílek ze spalování uhlí

## **GH013 – Polymery vinylchloridu**

### **Příklady**



PVC



PVC



PVC

### **Odpady nezahrnuté**



balení starých léků „blister“ smíchané s jinými baleními starých léků



okenní rámy PVC bez skla

## GH013 – Polymery vinylchloridu

<b>Označení</b>	<i>Odpad z tuhých plastů</i> GH013 391530 Polymery vinylchloridu (PVC) ex 390410–40
<b>Popis</b>	<p>PVC je tvrdý, křehký plast, který musí být měkčen přidáním změkčovadel a stabilizátorů. PVC se dále dělí na měkčené PVC (PVCP) a tvrdé PVC (PVCU). Zkratka PVC znamená polyvinylchlorid.</p> <p>Obchodní názvy pro tvrdé PVC jsou Astralon, Luvitherm, Rhenalon, Trovidur a Vinidur. Měkčené PVC se prodává pod názvy, jako jsou Coroplast, Tautex, Mipolam, Pegulan a Renolit.</p> <p>Příklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad oken a okenních částí z PVC (bez skla)</li> <li>• Trubky z PVC a tvarovaný odpad</li> <li>• Diskety: skládají se ze dvou druhů plastů (PVC a polyester) – v případě, že je PVC odděleno, je možné je zařadit do GH 013 PVC, pokud jsou přítomny oba typy plastu, měl by být použit kód B3010.</li> <li>• Odpad z umělé kůže (měkčené PVC)</li> <li>• Tvrdá pěna vyrobená z PVC, pokud je prokazatelně bez freonů (a také HFC a HCFC)</li> </ul>
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<p><u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Všechny ostatní plastové odpady (nehalogenované a nefluorované) s výjimkou polymerů vinylchloridu – viz B3010</li> </ul> <p><u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasta PVC – odpad v seznamu neuvedený</li> <li>• PVC separátory z olovených baterií (obvykle kontaminované sloučeninami olova) – viz A1160</li> <li>• PVC-hliníkové obaly, které stále obsahují odpady léčiv nebo balení léčiv s celým obsahem – viz A4010</li> <li>• Odpad pláštěů kabelů z PVC obsahující PCB (u starých kabelů neznámého původu lze PCB očekávat) – viz A1190</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	<p>02 01 04 Odpadní plasty (kromě obalů)</p> <p>07 02 13 Plastový odpad</p> <p>12 01 05 Plastové hobliny a třísky</p> <p>15 01 02 Plastové obaly</p> <p>16 01 19 Plasty</p> <p>17 02 03 Plasty</p> <p>19 12 04 Plasty a kaučuk</p> <p>20 01 39 Plasty</p>

## GN010 – Odpad štětín a srsti

### Příklady



štětíny (srst)

### Odpady **nezahrnuté**



koňské žíně



odpad vlasů



## GN010 – Odpad štětín a srsti

<b>Označení</b>	<i>Odpady vznikající při vydělávání kůží, zpracování kůže a kožešin</i> GN010 ex 050200 Odpad štětín a srsti domácích nebo divokých prasat, jezevčí a jiné srsti k výrobě košťat, kartáčů a štětců
<b>Popis</b>	Štětiny jsou zvláštní forma chlupů. Jsou to tuhé svrchní chlupy s roztřepenými konečky. Štětiny tvoří vrstvu chlupů čeledi prasat. Odpady spadající pod kategorie 1 a 2 nařízení o vedlejších živočišných produktech (č.1774/2002) se neřídí nařízením o přepravě odpadů, protože podléhají přísnějším pravidlům výše zmíněného nařízení.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad ze zpracování kožešin neobsahující sloučeniny šestimocného chromu nebo infekční látky – viz B3110</li> <li>• Odpad vlny nebo jemných nebo hrubých zvířecích chlupů – viz B3030</li> <li>• Odpad koňských žíní, buď upravený, nebo neupravený jako vrstva s obsahem (nebo bez) podpurného materiálu – viz GN020</li> <li>• Odpad lidských vlasů – viz B3070</li> </ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad ze zpracování kožešin obsahující sloučeniny šestimocného chromu nebo infekční látky – viz A3110</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	02 02 02 Odpad živočišných tkání 02 02 03 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování 04 01 09 Odpady z úpravy a apretace 04 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

## GN020 – Odpad z koňských žíní

### Příklady



koňské žíně

### Odpady **nezahrnuté**



vlna



odpad vlasů

## GN020 – Odpad z koňských žíní

<b>Označení</b>	<i>Odpady vznikající při vydělávání kůží, zpracování kůže a kožešin</i> GN020 ex 050300 Odpad z koňských žíní, též ve štůčkách s podložkou nebo bez podložky
<b>Popis</b>	Odpad koňských žíní (popřípadě s částěčkami kůže) může obsahovat pouze materiál, který patří do kategorie 3 nařízení o vedlejších živočišných produktech č. 1774/2002.  Odpad z kategorií 1 a 2 nařízení o vedlejších živočišných produktech (č. 1774/2002) do působnosti nařízení o přepravě odpadů nepatří, protože podléhá přísnějším pravidlům výše zmíněného nařízení.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad štětín a chlupů prasat a divokých prasat nebo chlupy jezevce a ostatní chlupy používané v kartáčnickém průmyslu – viz GN 010</li> <li>• Odpad ze zpracování kožešin neobsahující sloučeniny šestimocného chromu nebo infekční látky – viz B3110</li> <li>• Odpad z vlny nebo z jemných nebo hrubých zvířecích chlupů – viz B3030</li> <li>• Odpad lidských vlasů – viz B3070</li> </ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpad ze zpracování kožešin obsahující sloučeniny šestimocného chromu nebo infekční látky – viz A3110</li> </ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	02 02 02 Odpad živočišných tkání 02 02 03 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování 04 01 09 Odpady z úpravy a apretace 04 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

## GN030 – Odpad z kůže a jiných částí ptáků s peřím

### Příklady



kuřecí peří



peřová moučka

### Odpady **nezahrnuté**



chlupy jezevce



vlna

## GN030 – Odpad z kůže a jiných částí ptáků s peřím

<b>Označení</b>	<i>Odpady vznikající při vydělávání kůží, zpracování kůže a kožešin</i> GN030 ex 050590 Odpad z kůže a jiných částí ptáků s peřím nebo prachovým peřím, ptačí pera a části ptačích per (též přistřížené), prachové peří, surové nebo jen čištěné, dezinfikované nebo ošetřené ke skladování
<b>Popis</b>	Kromě ustanovení nařízení o přepravě odpadů musí být také dodržena omezení obchodu podle veterinárního zákona o částech ptáků a peří. Do této kategorie například patří: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kachní, krůtí nebo kuřecí peří atd.</li><li>• Péřová moučka</li></ul> Odpad z kategorií 1 a 2 nařízení o vedlejších živočišných produktech (č. 1774/2002) do působnosti nařízení o přepravě odpadů nepatří, protože podléhá přísnějším pravidlům výše zmíněného nařízení.
<b>Odpady nezahrnuté</b>	<u>Jiné odpady Zeleného seznamu</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpad štětin a chlupů prasat a divokých prasat nebo chlupy jezevce a ostatní chlupy používané v kartáčnickém průmyslu – viz GN 010</li><li>• Odpad z vlny nebo z jemných nebo hrubých zvířecích chlupů – viz B3030</li></ul> <u>Odpad uvedený ve Žlutém seznamu nebo odpad v seznamu neuvedený (vyžadující předchozí oznámení a souhlas)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odpad ze zpracování kožešin obsahující sloučeniny šestimocného chromu nebo infekční látky – viz A3110</li></ul>
<b>Příklady kódů odpadů z katalogu odpadů:</b>	02 02 02 Odpad živočišných tkání 02 02 03 Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování 04 01 09 Odpady z úpravy a apretace 04 01 99 Odpady jinak blíže neurčené