**SKLÁDKA**

**Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech**

**§ 37**

### Odstranění odpadu skládkováním

**(1)** Provozovatel skládky smí provádět odstranění odpadu skládkováním pouze

**a)** ve skládce, která se nachází na pozemku určeném k tomuto účelu územním rozhodnutím nebo územním souhlasem nebo ve stavbě určené k tomuto účelu využití kolaudačním rozhodnutím, oznámením o užívání nebo kolaudačním souhlasem nebo povolením stavby, není-li vyžadována kolaudace podle stavebního zákona,

**b)** na pozemku evidovaném v katastru nemovitostí s druhem pozemku ostatní plocha a způsobem využití pozemku skládka a

**c)** je-li skládka provozována v souladu s technickými podmínkami, které zajistí ochranu životního prostředí a zdraví lidí, stanovenými vyhláškou ministerstva.

**(2)** Skládka se provozuje ve třech fázích, které na sebe musí bezprostředně navazovat.

**(3)** V první fázi provozu skládky se provádí odstranění odpadu jeho řízeným uložením na úrovni terénu nebo pod úrovní terénu. Veškeré movité věci uložené na skládku v rámci první fáze jejího provozu jsou odpadem, s výjimkou materiálu používaného jako konstrukční prvky skládky. Část ukládaných odpadů může sloužit jako technologický materiál na technické zabezpečení skládky při splnění technických podmínek použití, které zajistí, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí. Jako technologický materiál na technické zabezpečení skládky smí být používány pouze odpady, které svými technickými parametry tomuto účelu odpovídají.

**(4)** Ve druhé fázi provozu skládky se provádí její uzavírání a rekultivace, k této činnosti může být využíván odpad, který je k takové činnosti technicky vhodný, pokud jsou splněny podmínky jeho využití, které zajistí, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí.

**(5)** Ve třetí fázi provozu skládky se provádí následná péče o skládku, aniž by docházelo k nakládání s odpady. Využití odpadů v režimu zasypávání pro drobné úpravy rekultivované skládky není součástí provozu skládky. Dobu trvání následné péče o skládku stanoví pro každou skládku příslušný krajský úřad v rámci rozhodnutí o změně povolení provozu skládky, kterým se povoluje provoz třetí fáze provozu skládky. Tato doba nesmí být kratší než 30 let.

**(6)** Ministerstvo stanoví vyhláškou

**a)** vymezení konstrukčních prvků skládky podle odstavce 3,

**b)** seznam odpadů, které splňují technické parametry pro použití jako technologický materiál na technické zabezpečení skládky, a technické podmínky jejich použití pro tento účel podle odstavce 3 a

**c)** seznam odpadů, které jsou technicky vhodné k uzavírání a rekultivaci skládky, a podmínky jejich využití podle odstavce 4.

**§ 38**

**(1)** Druhá a třetí fáze provozu skládky smí být provozovány pouze na základě rozhodnutí o změně povolení provozu skládky. Součástí rozhodnutí o změně povolení provozu skládky je schválení provozního řádu příslušné fáze provozu skládky. Provozovatel skládky je povinen předložit návrh provozního řádu příslušné fáze provozu skládky jako součást žádosti o změnu povolení provozu skládky.

**(2)** Rozhodnutí o změně povolení provozu skládky, kterým se povoluje provoz druhé fáze provozu skládky, lze vydat, pouze pokud nabylo právní moci, právních účinků nebo účinnosti povolení stavby, kterým se povoluje rekultivace skládky. Rozhodnutí o změně povolení provozu skládky, kterým se povoluje provoz třetí fáze provozu skládky, lze vydat, pouze pokud krajský úřad provedl kontrolu na místě a byl vydán kolaudační souhlas nebo kolaudační rozhodnutí pro rekultivaci skládky.

**(3)** Příslušný krajský úřad provádí v průběhu provozu skládky kontrolu na místě provozu zařízení. První kontrolu provede před zahájením ukládání odpadu na skládku nebo na nově vybudovanou část skládky, aby ověřil, zda jsou splněny podmínky stanovené v povolení provozu skládky. Kontrolu krajský úřad provede také před uzavřením skládky, aby ověřil provedení rekultivace skládky. Bez této kontroly nelze vydat rozhodnutí o změně povolení provozu skládky, na základě kterého smí být provozována třetí fáze provozu skládky.

**§ 39**

### Povinnosti provozovatele skládky

**(1)** Provozovatel skládky je povinen

**a)** před zahájením provozu skládky prokázat krajskému úřadu, že nemá nedoplatek u orgánů Finanční správy České republiky a u orgánů Celní správy České republiky a že zřídil zvláštní vázaný účet podle § 42 odst. 3, a dále že nemá evidovány nedoplatky na platbách pojistného na sociální zabezpečení, na příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a na pojistném na veřejném zdravotním pojištění,

**b)** při provozování první fáze provozu skládky vytvářet a vést rezervu na zajištění rekultivace a následné péče o skládku a uzavírání po ukončení provozu první fáze provozu skládky v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcími právními předpisy,

**c)** zabezpečit po ukončení první fáze provozu skládky její uzavření, rekultivaci a následnou péči a zamezit nepříznivému vlivu skládky na životní prostředí; tyto činnosti zajišťovat z vlastních prostředků a peněžních prostředků rezervy po dobu stanovenou podle § 37 odst. 5,

**d)** vést průběžnou evidenci uložených odpadů a dokumenty dokladující kvalitu těchto odpadů po celou dobu provozu skládky a následné péče o skládku,

**e)** vést průběžnou evidenci o množství materiálů, které nejsou odpadem, použitých na skládce v rámci první fáze provozu skládky a

**f)** před zahájením první fáze provozu skládky zabezpečit peněžní prostředky pro první fázi provozu skládky tak, že

**1.** sjedná pojištění odpovědnosti za škodu na životním prostředí, na zdraví lidí a na věci způsobenou provozem skládky v první fázi provozu skládky a za škodu vzniklou z důvodu ukončení provozu během první fáze provozu skládky,

**2.** uloží na zvláštní vázaný účet částku ve výši nákladů nutných na odstranění škod podle bodu 1; možné škody, jejich rozsah a výši částky stanoví znalecký posudek, nebo

**3.** zajistí náklady na odstranění škod podle bodu 1 formou bankovní záruky podle zákona o bankách; možné škody, jejich rozsah a výši částky stanoví znalecký posudek; záruka musí trvat po celou dobu první fáze provozu skládky.

**(2)** Prostředky ze zvláštního vázaného účtu podle odstavce 1 písm. f) bodu 2 smí být čerpány pouze na uvedený účel a se souhlasem krajského úřadu. Tento účet smí být zrušen po ukončení první fáze provozu skládky nebo po ukončení provozu během první fáze provozu skládky se souhlasem krajského úřadu poté, co došlo k vypořádání případných škod nebo je nepochybné, že žádné škody nevznikly. Úroky z peněžních prostředků na účtu se stávají součástí peněžních prostředků na zajištění provozu skládky.

**§ 40**

### Zákaz ukládání využitelných odpadů na skládku

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

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

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

**c)** které je za stávajícího stavu vědeckého a technického pokroku možné účelně recyklovat.

**(2)** Provozovatel skládky je povinen ověřovat splnění podmínek výhřevnosti a biologické stability podle odstavce 1 písm. a) a b).

**(3)** Zákaz podle odstavce 1 se neuplatní v případě

**a)** odpadu uloženého na skládku v rámci řešení následků krizové situace podle krizového zákona, nebo

**b)** zařízení na využití odpadu, s jehož provozovatelem má původce odpadu uzavřenu smlouvu o převzetí odpadu do tohoto zařízení, je z technických důvodů mimo provoz nebo je jeho provoz z technických důvodů omezen.

**(4)** Provozovatel skládky nesmí na skládku ukládat nebezpečné odpady, které je technicky možné zpracovat ve spalovnách nebezpečného odpadu nebo v jiných zařízeních pro materiálové nebo energetické využití odpadu provozovaných na území České republiky.

**§ 41**

### Zabezpečení ochrany životního prostředí a zdraví lidí při ukládání odpadu na skládku

**(1)** Provozovatel skládky smí ukládat odpad pouze na skládku, která svým technickým provedením splňuje požadavky pro ukládání tohoto odpadu. Pro každou skupinu skládek musí ukládaný odpad splnit parametry pro jeho složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodném výluhu a v sušině odpadu.

**(2)** Je zakázáno ředění nebo mísení odpadu za účelem splnění limitů pro jeho přijetí na skládku.

**(3)** Provozovatel skládky nesmí na skládku ukládat

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

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

**1.** odpadu s menšinovým podílem biologicky rozložitelné složky, nebo

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

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

**d)** odpad, který může mít při uložení na skládku negativní dopad na životní prostředí nebo zdraví lidí,

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

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

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

**(4)** Provozovatel skládky je povinen provádět monitorování jejího provozu.

**Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady**

Zařízení určené pro nakládání s odpady musí být

a) vybaveno zařízením na určování hmotnosti odpadu **s pravidelnou kalibrací v intervalu nejvýše do 24 měsíc**ů; v případě zařízení k zasypávání podle bodu 6 přílohy č. 4 k zákonu, malých zařízení určených pro nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a do konce roku 2030 v případě mobilních zařízení může být určování hmotnosti prováděno jiným způsobem, zejména externím zařízením na určování hmotnosti; v takovém případě musí být v provozním řádu, pokud jej zařízení má, nastaven jednoznačný způsob zjištění hmotnosti odpadů od každé předávající osoby,

b) provozováno a vybaveno tak, aby nedocházelo ke znečišťování veřejně přístupných pozemních komunikací a v případě stacionárního zařízení veškerých přístupových cest,

c) s výjimkou zařízení k zasypávání zeminou, kameny a sedimenty zabezpečeno proti nežádoucímu přístupu nepovolaných osob; u zařízení k zasypávání je dostačující, pokud je v dostatečném rozestupu označeno tabulemi se zákazem vstupu nepovolaných osob a pokud to lze, tak i závorou na příjezdové cestě, a

d) s výjimkou zařízení k zasypávání zeminou, kameny a sedimenty **vybaveno informační tabulí čitelnou z volně přístupného prostranství před zařízení**m, na níž jsou uvedeny následující informace:

1. název zařízení,

2. identifikační číslo zařízení,

3. druhy odpadů nebo skupiny a podskupiny odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být přijaty do zařízení,

4. obchodní firmu nebo název, právní formu a sídlo provozovatele zařízení, včetně jmen, příjmení osob, které za právnickou osobu jednají, a jejich telefonní čísla, popřípadě jména a příjmení, obchodní firmu, sídlo a telefonní číslo, je-li provozovatel zařízení podnikající fyzickou osobou,

5. provozní doba zařízení, během níž probíhá příjem odpadů do zařízení nebo výdej odpadů nebo výrobků ze zařízení.

(4) Během provozní doby zařízení, při níž probíhá příjem odpadů do zařízení nebo výdej odpadů nebo výrobků ze zařízení, **musí být vždy přítomen pracovník určený provozovatelem zařízení k jeho obsluze**.

**Podmínky ukládání odpadů na skládku**

**§ 11**

**(1)** Před uložením odpadů na skládku musí být zvolen takový způsob úpravy, případně kombinace způsobů úpravy, který zajistí nejnižší možný dopad uložených odpadů na životní prostředí a lidské zdraví. Za účelem splnění tohoto požadavku musí být úprava odpadů v souladu s nejlepšími dostupnými technikami. V případě nebezpečných odpadů musí být odstraněny jejich nebezpečné vlastnosti, je-li to technicky možné. Výjimkou jsou případy, kdy celkové nepříznivé dopady odstranění nebezpečných vlastností daného odpadu na životní prostředí převyšují příznivé dopady jejich odstranění. Upuštění od odstranění nebezpečných vlastností musí být odůvodněno v základním popisu odpadu.

**(2)** Přípustné způsoby a postupy úpravy před uložením na skládku jsou uvedeny v příloze č. 8 k této vyhlášce.

**(3)** V případě odpadů katalogových čísel 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03 se za úpravu odpadů před jejich uložením na skládku považuje případ, kdy původce odpadu zajistil při jejich soustřeďování vytřídění všech ostatních složek komunálních odpadů, které produkuje. Pokud je původcem těchto odpadů obec, považuje se požadavek podle věty druhé za splněný, pokud obec zajišťuje místa pro oddělené soustřeďování v souladu s požadavky této vyhlášky. V případě odpadu katalogového čísla 20 03 07 se za úpravu odpadu před uložením na skládku považuje případ, kdy původce odpadu zajistil při jeho soustřeďování vytřídění alespoň kovů, plastů a dřeva velkých rozměrů.

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

**(5)** Odpady se na skládky ukládají s ohledem na jejich vzájemnou mísitelnost podle přílohy č. 9 k této vyhlášce.

**(3)** Na skládku skupiny **S-ostatní odpad S-OO3** je možné ukládat pouze ostatní odpad za splnění následujících podmínek:

**a)** nejedná se o odpad na bázi sádry,

**b)** odpady, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, je možné ukládat bez zkoušek,

**c)** obsah škodlivin ve vodném výluhu nesmí překročit hodnoty uvedené v tabulce č. 10.1 pro výluhovou třídu číslo IIa přílohy č. 10 k této vyhlášce; v případě výstupu ze zařízení pro biologické zpracování biologicky rozložitelných odpadů 4. skupiny se rozpuštěný organický uhlík nesleduje,

**d)** v případě výstupu z úpravy směsných komunálních odpadů se obsah škodlivin ve vodném výluhu nesleduje,

**e)** pokud je překročena nejvýše přípustná hodnota rozpuštěného organického uhlíku uvedená v tabulce č. 10.1 pro výluhovou třídu číslo IIa přílohy č. 10 k této vyhlášce, lze odpad uložit na skládku za podmínky, že nebude obsahovat vyšší koncentrace organických škodlivin, než je uvedeno v tabulce č. 10.3 přílohy č. 10 k této vyhlášce.

**(4)** Na skládku skupiny **S-nebezpečný odpad S-NO** je možné ukládat odpady pouze za splnění následujících podmínek:

**a)** obsah škodlivin ve vodném výluhu nesmí překročit v žádném z ukazatelů nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 10.1 pro výluhovou třídu číslo III přílohy č. 10 k této vyhlášce,

**b)** nesmějí být přijímány odpady, které vykazují ztrátu žíháním vyšší než 10 % sušiny nebo celkový organický uhlík vyšší než 6 %; při překročení této hodnoty celkového organického uhlíku lze odpad považovat za vyhovující kritériím pro příjem v případě, že hodnota rozpuštěného organického uhlíku nepřekročí 100 mg/l; v případě stabilizovaného odpadu upraveného způsobem nakládání uvedeným pod kódem D9 se celkový organický uhlík nesleduje.

**(5)** Odpad je možné ukládat na příslušnou skupinu skládek i v případě až trojnásobného překročení nejvýše přípustných hodnot ukazatelů stanovených v tabulce č. 10.1 přílohy č. 10 k této vyhlášce s výjimkou pH, a to za následujících podmínek:

**a)** všechny ostatní požadavky pro uložení na skládku jsou splněny,

**b)** překročení nepředstavuje zvýšené riziko ohrožení životního prostředí podle jiných právních předpisů[**3)**](https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2021-273?text=skl%C3%A1dk#f7198336),

**c)** jedná se o konkrétní odpady od konkrétních původců uvedené v provozním řádu skládky,

**d)** v případě odpadů, které jsou inertním materiálem, nesmějí být zvýšeny nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů rozpuštěného organického uhlíku, suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenů, polychlorované bifenyly, celkový organický uhlík a uhlovodíků řady C10 - C40,

**e)** na skládkách nebezpečných odpadů S-NO nelze zvýšit ukazatel rozpuštěného organického uhlíku.

**(6)** Odpady kategorie ostatní odpad bez obsahu biologicky rozložitelných látek s nižší třídou vyluhovatelnosti mohou být ukládány na skládky odpovídající vyšší třídě vyluhovatelnosti.

**Odpady, které je zakázáno ukládat na skládku, a výjimky ze zákazu ukládání odpadů na skládku**

**(1)** Odpady, které je zakázáno ukládat na skládku, protože mohou mít při uložení na skládku negativní dopad na životní prostředí nebo zdraví lidí, jsou vymezeny v bodě A přílohy č. 4 k této vyhlášce.

**(2)** Nebezpečné odpady, které je zakázáno ukládat na skládku, protože je technicky možné je zpracovat ve spalovnách nebezpečného odpadu nebo v zařízeních pro materiálové nebo energetické využití odpadu provozovaných na území České republiky, jsou vymezeny v bodě C přílohy č. 4 k této vyhlášce. Výjimku představují odpady, které spadají do druhu odpadu vymezeného v bodě C přílohy č. 4 k této vyhlášce, ale s ohledem na jejich vlastnosti je není možné přijmout do zařízení podle věty první. V případě uložení odpadů na skládku na základě této výjimku musí být důvod, proč není možné přijmout odpad do zařízení podle věty první, popsán v základním popisu odpadu.

**(3)** Biologicky rozložitelné odpady a výstupy z jejich úpravy nebo zpracování, které je možné ukládat na skládku, jsou vymezeny v bodě D přílohy č. 4 k této vyhlášce.

**§ 15**

**Odpady, které je zakázáno ukládat na skládku od roku 2030, a výjimky ze zákazu ukládání odpadů na skládku**

**(1)** Odpady, které je zakázáno ukládat od roku 2030 na skládku, protože je možné je za stávajícího stavu vědeckého a technického pokroku účelně recyklovat, jsou vymezeny v tabulce v bodě E přílohy č. 4 k této vyhlášce. Výjimku představují odpady, jejichž zpracování jiným způsobem není s ohledem na jejich vlastnosti v souladu s právními předpisy. V případě uložení odpadů na skládku na základě této výjimky musí být důvod pro uložení odpadu na skládku popsán v základním popisu odpadu.

**(2)** Pokud odpad splňuje výjimku ze zákazu ukládání odpadu na skládku podle § 40 odst. 3 zákona, uvádí se důvod pro uplatnění výjimky v průběžné evidenci odpadů původce odpadů, v základním popisu odpadu a v průběžné evidenci odpadů skládky odpadů.

**§ 16**

**Technické zabezpečení skládky, uzavírání a rekultivace skládky**

**(1)** Odpady použité jako technologický materiál na technické zabezpečení skládky musí odpovídat požadavkům na odpady, které mohou být uloženy na příslušnou skupinu skládek. Použití odpadů jako technologického materiálu na technické zabezpečení skládky nebo při uzavírání a rekultivaci skládky musí být popsáno v provozním řádu skládky. Zejména musí být vymezeny druh a kategorie používaných odpadů, jejich vlastnosti, způsob jejich použití a jejich potřebné množství.

**(2)** Odpady, které nesmí být použity jako technologický materiál na technické zabezpečení skládky nebo při uzavírání a rekultivaci skládky, jsou vymezeny v bodě A přílohy č. 4 k této vyhlášce.

**(3)** Jako technologický materiál na technické zabezpečení skládky k vytváření odplyňovací vrstvy a k vytváření vyrovnávací vrstvy pod uzavírací těsnicí vrstvou skládky mohou být použity pouze odpady vymezené v příloze č. 11 k této vyhlášce, které splňují podmínky pro uložení na příslušnou skládku odpadů a odpovídají požadavkům projektové dokumentace této skládky odpadů.

**(4)** K vytváření uzavírací těsnicí vrstvy skládky mohou být použity pouze odpady vymezené v příloze č. 11 k této vyhlášce, které odpovídají požadavkům projektové dokumentace této skládky odpadů a v žádném z ukazatelů nepřekročí limitní hodnoty výluhové třídy číslo IIb podle přílohy č. 10 k této vyhlášce.

**(5)** K vytváření ochranné a svrchní rekultivační vrstvy skládky mohou být použity pouze odpady vymezené v příloze č. 11 k této vyhlášce, které odpovídají požadavkům projektové dokumentace této skládky odpadů a splňují podmínky využívání odpadů k zasypávání podle § 6.

**(4) Odpady azbestu mohou být uloženy na skládku, pouze pokud**

**a)** jsou zabaleny v utěsněných obalech nebo uloženy v utěsněných nádobách či kontejnerech a

**b)** plocha pro ukládání odpadů bude neprodleně po uložení odpadu překryta technologickým materiálem; k hutnění plochy může dojít až po překrytí.

### Údaje o odpadu a základní popis odpadu

**§ 24**

**(1)** Rozsah údajů, které je povinna předat osoba předávající odpad do zařízení nebo obchodníkovi s odpady, je stanoven v bodě 1 přílohy č. 12 k této vyhlášce.

**(2)** Náležitosti obsahu základního popisu odpadu jsou stanoveny v bodě 2 přílohy č. 12 k této vyhlášce.

**(3)** Jako kritické ukazatele sledované při opakovaných dodávkách odpadu se stanovují vlastnosti odpadu, u kterých může s ohledem na suroviny nebo technologii procesu vzniku odpadu docházet ke změnám a které mohou ovlivnit přijetí odpadu do zařízení. Jedná se zejména o obsah biologických činitelů, obsah škodlivin v sušině nebo ve výluhu odpadu, biologickou stabilitu, výhřevnost nebo ekotoxicitu.

**(4)** Kritické ukazatele se ověřují alespoň v četnosti uvedené v bodě 3 přílohy č. 12 k této vyhlášce.

**(5)** Při každé změně surovin nebo technologie procesu, ve kterém odpad vzniká, a při dalších změnách, které mohou ovlivnit vlastnosti odpadu rozhodné pro přijetí odpadu do zařízení, je nezbytné předat nové údaje o odpadu podle bodu 1 písm. b) a c) přílohy č. 12 k této vyhlášce nebo v případě základního popisu údaje podle bodu 2 přílohy č. 12 k této vyhlášce. Výjimku představují změny, které ovlivňují pouze vlastnosti odpadu, které jsou sledovány jako kritické ukazatele, v takovém případě postačuje ověření kritických ukazatelů.

**§ 25**

**(1)** Provozovatel zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodník s odpady je povinen při převzetí odpadu při jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek písemně zaznamenat údaje o odpadu a předávající osobě v rozsahu údajů podle bodu 1 přílohy č. 12 k této vyhlášce a v případě skládky odpadů nebo zařízení k zasypávání rovněž údaje podle bodu 2 přílohy č. 12 k této vyhlášce.

**(2)** Provozovatel zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodník s odpady je povinen při každém převzetí odpadu písemně zaznamenat alespoň údaj, který umožňuje identifikovat osobu předávající odpad včetně identifikačního čísla provozovny nebo identifikačního čísla zařízení, ze kterých je odpad předáván, nebo identifikačního čísla obchodníka s odpady a dále druh, kategorii a množství přijatého odpadu, a další údaje o odpadu předané předávající osobou.

**(3)** Provozovatel zařízení určeného pro nakládání s odpady, který přebírá odpad od nepodnikající fyzické osoby, je povinen zaznamenat údaje o obci, na jejímž území předávaný odpad vznikl, a to alespoň název obce a identifikační číslo základní územní jednotky.

**!!! Uvedené odpady jsou od 1.1.2022 zpoplatněny, jako využitelný odpad.**

**E.** Odpady, které je zakázáno ukládat od roku 2030 na skládku, protože je možné je za stávajícího stavu vědeckého a technického pokroku účelně recyklovat

|  |  |
| --- | --- |
| **Katalogové číslo** | **Název odpadu** |
| 020110 | Kovové odpady |
| 050117 | Asfalt |
| 060105\* | Kyselina dusičná a kyselina dusitá |
| 060106\* | Jiné kyseliny |
| 060203\* | Hydroxid amonný |
| 060204\* | Hydroxid sodný a hydroxid draselný |
| 060205\* | Jiné alkálie |
| 060313\* | Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy |
| 060314 | Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13 |
| 060315\* | Oxidy kovů obsahující těžké kovy |
| 060316 | Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15 |
| 100101 | Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04) |
| 100105 | Pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin |
| 100202 | Nezpracovaná struska |
| 100210 | Okuje z válcování |
| 100402\* | Pěna a stery (z prvního a druhého tavení) |
| 100404\* | Prach z čištění spalin |
| 100405\* | Jiný úlet a prach |
| 100407\* | Kaly a filtrační koláče z čištění plynu |
| 100501 | Strusky (z prvního a druhého tavení) |
| 100503\* | Prach z čištění spalin |
| 100511 | Jiné stery a pěny neuvedené pod číslem 10 05 10 |
| 100601 | Strusky (z prvního a druhého tavení) |
| 100602 | Pěna a stery (z prvního a druhého tavení) |
| 100604 | Jiný úlet a prach |
| 100701 | Strusky (z prvního a druhého tavení) |
| 100702 | Pěna a stery (z prvního a druhého tavení) |
| 100704 | Jiný úlet a prach |
| 100705 | Kaly a filtrační koláče z čištění plynu |
| 100804 | Úlet a prach |
| 100808\* | Solné strusky z prvního a druhého tavení |
| 100809 | Jiné strusky |
| 100811 | Jiné stery a pěny neuvedené pod číslem 10 08 10 |
| 100903 | Pecní struska |
| 100906 | Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05 |
| 100908 | Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07 |
| 101003 | Pecní struska |
| 101006 | Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05 |
| 101008 | Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07 |
| 101011\* | Jiný úlet obsahující nebezpečné látky |
| 101109\* | Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním obsahující nebezpečné látky |
| 101111\* | Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek) |
| 101112 | Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11 |
| 101116 | Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15 |
| 101201 | Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním |
| 101206 | Vyřazené formy |
| 101208 | Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování) |
| 101211\* | Odpady z glazování obsahující těžké kovy |
| 101212 | Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11 |
| 101314 | Odpadní beton a betonový kal |
| 110109\* | Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky |
| 110110 | Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 11 01 09 |
| 110114 | Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 11 01 13 |
| 110501 | Tvrdý zinek |
| 110503\* | Pevné odpady z čištění plynu |
| 110504\* | Upotřebené tavidlo |
| 120101 | Piliny a třísky železných kovů |
| 120102 | Úlet železných kovů |
| 120103 | Piliny a třísky neželezných kovů |
| 120104 | Úlet neželezných kovů |
| 120113 | Odpady ze svařování |
| 120114\* | Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky |
| 120115 | Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14 |
| 120117 | Odpady z otryskávání |
| 120118 | Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej |
| 120121 | Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20 |
| 150104 | Kovové obaly |
| 150105 | Kompozitní obaly |
| 150107 | Skleněné obaly |
| 150109 | Textilní obaly |
| 160112 | Brzdové destičky neuvedené pod číslem 16 01 11 |
| 160116 | Nádrže na zkapalněný plyn |
| 160117 | Železné kovy |
| 160118 | Neželezné kovy |
| 160120 | Sklo |
| 160801 | Upotřebené katalyzátory obsahující zlato, stříbro, rhenium, rhodium, paladium, iridium nebo platinu (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07) |
| 160802\* | Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny |
| 160803 | Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů jinak blíže neurčené |
| 160805\* | Upotřebené katalyzátory obsahující kyselinu fosforečnou |
| 170101 | Beton |
| 170102 | Cihly |
| 170103 | Tašky a keramické výrobky |
| 170107 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 |
| 170202 | Sklo |
| 170302 | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (pouze asfaltové směsi ZAS-T1 a ZAS-T2 s celkovým obsahem PAU nižším než 50 mg/kg) |
| 170401 | Měď, bronz, mosaz |
| 170402 | Hliník |
| 170403 | Olovo |
| 170404 | Zinek |
| 170405 | Železo a ocel |
| 170406 | Cín |
| 170407 | Směsné kovy |
| 170409\* | Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami |
| 170411 | Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10 |
| 170802 | Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01 |
| 180101 | Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03) |
| 180201 | Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02) |
| 190102 | Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování |
| 191001 | Železný a ocelový odpad |
| 191002 | Neželezný odpad |
| 191202 | Železné kovy |
| 191203 | Neželezné kovy |
| 191205 | Sklo |
| 191209 | Nerosty (např. písek, kameny) |
| 200102 | Sklo |
| 200140 | Kovy |
| 200202 | Zemina a kameny |

Do 31. prosince 2021 může provozovatel skládky odlišně od § 16 odst. 2 až 4 využívat jako technologický materiál na technické zabezpečení skládky, k vytváření vyrovnávací vrstvy pod uzavírací těsnicí vrstvou skládky, k vytváření uzavírací těsnicí vrstvy skládky nebo k vytváření ochranné a svrchní rekultivační vrstvy skládky odpady vymezené pro tyto účely v rozhodnutí, na základě kterého je skládka provozována, nebo v jejím provozním řádu.

od 1.1.2022 je nutno respektovat přílohu č. 11, tj. odpady na TZS musí být uvedeny v PŘ a současně i v příloze č. 11 vyhlášky

Příloha č. 11 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.

**Seznam odpadů, které mohou být využívány jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek, k vytváření vyrovnávací vrstvy pod uzavírací těsnicí vrstvou skládky, odplyňovací vrstvy, uzavírací těsnicí vrstvy skládky, ochranné vrstvy skládky a svrchní rekultivační vrstvy skládky**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód odp.** | **Název odpadu** | **Ktg.** | **Pouze pro S-NO** | **Technologický materiál pro technické zabezpečení skládky a vyrovnávací vrstva** | **Odplyňovací vrstva** | **Těsnící, ochranná a rekultivační vrstva** |
| 010102 | Odpady z těžby nerudných nerostů | O |  | 1 |  |  |
| 010306 | Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05 | O |  | 1 |  |  |
| 010409 | Odpadní písek a Jíl | O |  | 1 |  | 1 |
| 010413 | Odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07 | O |  | 1 | 1 |  |
| 100101 | Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04) | O |  | 1 | 1 |  |
| 100102 | Popílek ze spalování uhlí | O |  | 1 |  |  |
| 100103 | Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva | O |  | 1 |  |  |
| 100126 | Odpady z čištění chladící vody | O |  | 1 |  |  |
| 100202 | Nezpracovaná struska | O |  | 1 | 1 |  |
| 100207\* | Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky | N | 1 | 1 |  |  |
| 100308\* | Solné strusky z druhého tavení | N | 1 | 1 |  |  |
| 100401\* | Strusky (z prvního a z druhého tavení) | N |  | 1 |  |  |
| 100903 | Pecní struska | O |  | 1 | 1 |  |
| 100905\* | Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky | N | 1 | 1 |  |  |
| 100906 | Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05 | O |  | 1 | 1 |  |
| 100907\* | Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky | N | 1 | 1 |  |  |
| 100908 | Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07 | O |  | 1 | 1 |  |
| 100910 | Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09 | O |  | 1 |  |  |
| 101007\* | Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky | N | 1 | 1 |  |  |
| 101008 | Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07 | O |  | 1 |  |  |
| 101206 | Vyřazené formy | O |  | 1 | 1 |  |
| 101208 | Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování) | O |  | 1 | 1 |  |
| 101314 | Odpadní beton a betonový kal | O |  | 1 | 1 |  |
| 120116\* | Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky | N | 1 | 1 |  |  |
| 120117 | Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16 | O |  | 1 |  |  |
| 120118\* | Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej | N | 1 | 1 |  |  |
| 130508\* | Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje a vody | N | 1 | 1 |  |  |
| 160708\* | Odpady obsahující ropné látky | N | 1 | 1 |  |  |
| 161104 | Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03 | O |  | 1 | 1 |  |
| 161105\* | Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky | N | 1 | 1 |  |  |
| 161106 | Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesu neuvedené pod číslem 16 11 05 | O |  | 1 | 1 |  |
| 170101 | Beton | O |  | 1 | 1 |  |
| 170102 | Cihly | O |  | 1 | 1 |  |
| 170103 | Tašky a keramické výrobky | O |  | 1 | 1 |  |
| 170106\* | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky | N | 1 | 1 | 1 |  |
| 170107 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 | O |  | 1 |  |  |
| 170301\* | Asfaltové směsi obsahující dehet | N | 1 | 1 |  |  |
| 170302 | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (pouze asfaltové směsi ZAS-T1 a ZAS-T2 s celkovým obsahem PAU vyšším než 50 mg/kg) | O |  | 1 |  |  |
| 170503\* | Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky | N | 1 | 1 |  |  |
| 170504 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 | O |  | 1 |  | 1 |
| 170505\* | Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky | N | 1 | 1 |  |  |
| 170506 | Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05 | O |  | 1 |  | 1 |
| 170507\* | Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky | N | 1 | 1 |  |  |
| 170508 | Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07 | O |  | 1 | 1 |  |
| 170903\* | Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky | N | 1 | 1 | 1 |  |
| 170904 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 0901, 17 09 02 a 17 09 03 | O |  | 1 |  |  |
| 190112 | Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11 | O |  | 1 |  |  |
| 190304\* | Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně stabilizovaný, neuvedený pod číslem 19 03 08 | N | 1 | 1 |  |  |
| 190305 | Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04 | O |  | 1 |  |  |
| 190306\* | Sol id if i kovaný odpad hodnocený jako nebezpečný | N | 1 | 1 |  |  |
| 190503 | Kompost nevyhovující jakosti | O |  | 1 |  |  |
| 191004 | Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03 | O |  | 1 |  |  |
| 191211\* | Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky | N | 1 | 1 |  |  |
| 191212 | Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11 (pouze odpady, které jsou inertním materiálem) | O |  | 1 |  |  |
| 191301\* | Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky | N | 1 | 1 |  |  |
| 200202 | Zemina a kameny | O |  | 1 |  | 1 |
| 200203 | Jiný biologicky nerozložitelný odpad | O |  | 1 |  |  |

Vysvětlivky

Odpady mohou být pro daný způsob použity, pokud je v daném sloupci u nich uvedeno číslo 1.

**Tabulka č. 7.2**

Podíl odpadu vznikajícího při úpravě odděleně soustřeďovaných recyklovatelných komunálních odpadů, který může být odstraněn

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **2021 až 2029** | **2030 a dále** |
| Plast | 15% | 5% |
| Kov | 10% | 3% |
| Papír | 10% | 3% |
| Sklo | 10% | 3% |
| Biologický odpad | 10% | 5% |

Poznámka:

Podíl zahrnuje i odpady jiného materiálu, které byly součástí celkového množství odděleně soustřeďovaného recyklovatelného odpadu materiálu podle tabulky vstupujícího do procesu úpravy. Na tyto materiály, které nelze považovat za odděleně soustřeďované recyklovatelné odpady podle § 35 a 36 zákona, a nevztahuje se na ně do konce roku 2029 omezení pro odstraňování v podobě podmínky výhřevnosti nižší než 6,5 MJ/kg v sušině odpadu.

Pro rok 2021 se započte poměrná část roku od účinnosti této vyhlášky.

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.

**Přípustné způsoby a postupy úpravy před uložením na skládku**

D8 - Biologická úprava - řízené působení biologicky aktivní složky na odpad za účelem změny vlastností odpadu spočívající např. ve snížení obsahu či uvolňování škodlivých látek obsažených v odpadu do roztoku, snížení objemu či hmotnosti odpadu nebo významné snížení patogenních biologických činitelů za účelem odstranění nebezpečné vlastnosti H9 - Infekčnost.

Technologie patřící do této skupiny úpravy odpadů využívají k úpravě odpadů přirozené i vybrané mikrobiální kultury. Účinnost úpravy, zejména pokud se jedná o selektivní biodegradaci škodlivých látek v odpadu, například ropných látek, musí být sledována ve vztahu k celkové hmotnosti upravovaného odpadu tak, aby byl vyloučen vliv ředění tohoto odpadu dalšími látkami, zejména výrobky, materiály a odpady, přidávanými k němu v rámci technologie úpravy. Účinnost technologie s cílem snížení nebo odstranění patogenních biologických činitelů musí být sledována pomocí fyzikálních, chemických a biologických ukazatelů.

D9 - Fyzikálně-chemická úprava - např. odpařování, sušení, kalcinace, změna reakce (změna pH - neutralizace), řízené zvlhčování, změna chemického složení, odvodnění, srážení, filtrace, zpevňování (solidifikace), zapouzdření (enkapsulace), zeskelnění (vitrifikace), zatavení do skla (vitrifikace), zatavení do asfaltu (bitumenace), zatavení do síry, kombinace uvedených postupů atd., při nichž může dojít k úplné nebo částečné stabilizaci odpadu.

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

D13 - Úprava složení odpadů - úprava složení odpadu zahrnuje i třídění odpadu - tj. oddělení jednotlivých složek odpadu, prováděné především za účelem jejich využití, s nimiž je zpravidla dále nakládáno rozdílným způsobem, přičemž nejméně jedna vytříděná složka je odstraňována uložením na skládku. Při smísení odpadů musí být dodržen zákaz ředění a míšení nebezpečných odpadů podle zákona a další omezení vyplývající z této vyhlášky a citovaného zákona.

U odpadu 20 03 07, u kterého nebylo zajištěno oddělené soustřeďování využitelných složek odpadu v souladu s § 11 odst. 3, musí být před uložením na skládku zajištěno vytřídění využitelných složek, a to alespoň papír, plasty, sklo, kovy, dřevo.

D14 - Jiné způsoby úpravy odpadů - zahrnuje způsoby úpravy odpadů, jejichž přiřazení k výše uvedeným kódům není možné, např. balení odpadů včetně jejich umístění do speciálních kontejnerů, a rovněž kombinace postupů zahrnutých pod výše uvedenými postupy.

V případě směsného komunálního odpadu se za úpravu považuje rovněž případ, kdy je původcem zajištěno oddělené soustřeďování v souladu se zákonem a touto vyhláškou.

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.

**Mísitelnost odpadů ukládaných na skládky**

Při ukládání odpadů na skládky musí být minimalizována možnost chemických reakcí mezi různými druhy ukládaných odpadů.

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

**1.** Postup hodnocení mísitelnosti odpadu

Původce odpadu nebo oprávněná osoba v základním popisu odpadu vyhodnotí, zda chemické látky a přípravky obsažené v odpadu nemohou způsobit při smíchání s jinými odpady nežádoucí reakce. Pokud takové riziko existuje, uvede v základním popisu odpadu, s jakými chemickými látkami, přípravky a/nebo odpady nelze odpad směšovat, případně jaká mají být při ukládání odpadu učiněna opatření, aby bylo nežádoucím reakcím zamezeno. Při každé přejímce odpadu na skládku musí provozovatel skládky posoudit, zda chemické látky a přípravky obsažené v přejímaném odpadu nebudou ve stavu a množství, v jakých jsou přítomny v tomto odpadu, reagovat s odpady umístěnými v aktivní vrstvě skládky za vzniku nežádoucích projevů, včetně vyhodnocení neutralizační kapacity.

**2.** Slučitelnost odpadů

Do jednoho sektoru skládky nebo do skládky nerozdělené na sektory nesmějí být ukládány zejména:

**a)** odpady upravené - stabilizované anorganickými pojivy a odpady s vysokým obsahem síry s odpady podléhajícími biologickému rozkladu,

**b)** odpady se zvýšeným obsahem kovů s odpady podléhajícími biologickému rozkladu,

**c)** odpady s obsahem dusičnanů s odpady s obsahem ropných látek,

**d)** odpady s obsahem kyanidů s odpady podléhajícími biologickému rozkladu nebo s odpady s kyselou reakcí.

Příloha č. 10 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.

**Kritéria pro obsah škodlivin v odpadech ukládaných na skládky, využívaných k rekultivaci skládek**

**1.** Vyluhovatelnost odpadů a třídy vyluhovatelnosti

**a)** Pro upravené odpady některým ze způsobů pod kódem D9 zejména solidifikace, vitrifikace, bitumenace, zatavení do síry, mající konzistenci pevnou, charakteru skla nebo stavebních materiálů zejména, pojených cementem nebo asfaltem, se laboratorní vzorek upraveného odpadu pro přípravu výluhu zhotoví ve tvaru válce o průměru 4 cm a o hmotnosti 100 g +/-10 g a je vyluhován celý bez drcení.

**b)** Nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů škodlivin ve vodném výluhu odpadu (v mg/l) pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti jsou uvedeny v tabulce č. 10.1.

**Tabulka č. 10.1**

**Nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Výluhová třída** | **I** | **IIa** | **IIb** | **III** |
| Jednotka | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| DOC | 50 | 80 | 80 | 100 |
| Jednosytné fenoly | 0,1 |  |  |  |
| Chloridy | 80 | 1500 | 1500 | 5000 |
| Fluoridy | 1 | 30 | 15 | 50 |
| sírany | 100 | 3000 | 2000 | 5000 |
| As | 0,05 | 2,5 | 0,2 | 2,5 |
| Ba | 2 | 30 | 10 | 30 |
| Cd | 0,004 | 0,5 | 0,1 | 0,5 |
| Cr celkový | 0,05 | 7 | 1 | 7 |
| Cu | 0,2 | 10 | 5 | 10 |
| Hg | 0,001 | 0,2 | 0,02 | 0,2 |
| Ni | 0,04 | 4 | 1 | 4 |
| Pb | 0,05 | 5 | 1 | 5 |
| Sb | 0.006 | 0,5 | 0,07 | 0,5 |
| Se | 0,01 | 0,7 | 0,05 | 0,7 |
| Zn | 0,4 | 20 | 5 | 20 |
| Mo | 0,05 | 3 | 1 | 3 |
| RL (rozpuštěné látky) | 400 | 8000 | 6000 | 10000 |
| PH | >=6 |  | >=6 |  |

**c)** Pokud je stanovena hodnota ukazatele RL (rozpuštěné látky), není nutné stanovit hodnoty koncentrací síranů a chloridů a naopak.

**2.** Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad

**Tabulka č. 10.2**

**Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které smějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ukazatel** | **Limitní hodnota (mg/kg sušiny)** |
| BTEX | 6 |
| Uhlovodíky C10 - C40 | 500 |
| PAU | 80 |
| PCB | 1 |
| TOC | 30 000 (3 %) |

V případě zeminy může být nejvýše přípustná hodnota ukazatele TOC 3 % překročena za předpokladu, že ukazatel DOC nepřekročí 50 mg/l.

Použité zkratky

BTEX - suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenů

C10 - C40 - uhlovodíky obsahující 10 až 40 uhlíkových atomů v molekule

PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(a)pyrenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu, benzo(k)fluoranthenu, fluoranthenu, fenanthrenu, chrysenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)

PCB - polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)

TOC - celkový organický uhlík

DOC - rozpuštěný organický uhlík

**3.** Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které smějí být ukládány na skládku S-OO3, pokud je překročena nejvýše přípustná hodnota rozpuštěného organického uhlíku\_uvedená v tabulce č. 10.1 pro výluhovou třídu číslo Na

**Tabulka č. 10.3**

Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které smějí být ukládány na skládku S-OO3, pokud je překročena nejvýše přípustná hodnota ukazatele rozpuštěného organického uhlíku uvedená v tabulce č. 10.1 pro výluhovou třídu číslo Na

|  |  |
| --- | --- |
| **Ukazatel** | **Limitní hodnota mg/kg sušiny** |
| Uhlovodíky C10-C40 | 750 |
| PAU | 80 |
| Benzo(a)pyren | 50 |
| EOX | 50 |

C10 - C40 - uhlovodíky obsahující 10 až 40 uhlíkových atomů v molekule

PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(a)pyrenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu, benzo(k)fluoranthenu, fluoranthenu, fenanthrenu, chrysenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)

EOX - extrahovatelné organicky vázané halogeny