

Podmínky provozu pro ostatní stacionární zdroje

Část I

Obecná ustanovení a pojmy

1. Pojmy

Pro účely této přílohy se rozumí

- a) vztažnými podmínkami A pro emisní limit – koncentrace příslušné látky při normálních stavových podmínkách v suchém plynu, někdy s udáním referenčního obsahu některé látky v odpadním plynu, obvykle kyslíku,
- b) vztažnými podmínkami B pro emisní limit – koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek, někdy s udáním referenčního obsahu některé látky v odpadním plynu, obvykle kyslíku,
- c) vztažnými podmínkami C pro emisní limit – koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek,
- d) přímým procesním ohřevem – ohřev, u kterého jsou znečišťující látky vzniklé spalováním paliv odváděny a vnášeny do ovzduší společně se znečišťujícími látkami vzniklými v technologickém procesu,
- e) flérou (pochodní) - zařízení pro snížení úrovně znečišťování, které pracuje jako havarijní výpusť plynů do vnějšího ovzduší, při spojení technologických prostorů s vnějším ovzduším nebo při neustáleném a jinak těžce zpracovatelném přebytku plynů.

2. Technické podmínky provozu pro stacionární zdroje využívající fléry

- a) Všechna, i nouzová, technologická zařízení k likvidaci odpadních plynů jsou konstruována tak, aby při spalování odpadních plynů bylo zabezpečeno optimální vedení spalovacího režimu a snižování úrovně znečišťování.
- b) V případě kolísání výhřevnosti nebo množství odpadního plynu vstupujícího do fléry je odpadní plyn spalován současně s vhodným stabilizačním palivem.
- c) Každá fléra je posuzována individuálně s ohledem na její konstrukci, lokalizaci a na spalované plynné médium. Při posuzování je třeba dávat přednost asistovaným flérám, tedy flérám, které mají konstrukční možnost ovlivňovat množství přiváděného vzduchu a teploty spalování.

Část II

Specifické emisní limity a technické podmínky provozu

1.0. Skládky, které přijímají 10 t odpadu denně a více nebo mají celkovou projektovanou kapacitu 25 000 t a více (kód 2.2. přílohy č. 2 k zákonu)

Technické podmínky provozu platné od 1. ledna 2027:

- a) Provádět pravidelný úklid a skrápění komunikací v areálu a zvlhčovat prašné odpady při manipulaci s nimi.
- b) V případě skládkování komunálních odpadů či odpadů s nebezpečnými vlastnostmi je nutné provádět monitoring aktivních etap pomocí IR kamer či obdobných technických prostředků tak, aby bylo zamezeno vzniku zahoření ukládaných odpadů. Data z monitoringu je třeba ukládat po dobu minimálně 10 pracovních dnů pro šetření případného požáru.

c) Při vzniku skládkového plynu musí být skládkový plyn jímán a energeticky využíván, případně odbouráván v odpovídajícím zařízení ke snížení emisí (biofiltr apod.).

1.1. Kompostárny, včetně komunitních kompostáren, nebo zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t a více na jednu zakládku nebo 150 t a více zpracovaného odpadu ročně (kód 2.3. přílohy č. 2 k zákonu)

Technické podmínky provozu:

- a) Násypné bunkry jsou v uzavřeném provedení s komorou pro vozidla, u otevřených hal a při vykládce svozových vozidel s odpady, musí být plyny z bunkrů odsávány a odváděny do zařízení na čištění odpadních plynů.
- b) Zkondenzované výpary a voda vznikající při kompostovacím procesu (zrání kompostů) smí být u stavebně neuzavřených a nezakrytých kompostáren používány k vlhčení kompostu pouze tehdy, nebude-li použití zvyšovat pachovou zátěž okolí.
- c) Odpadní plyny z dozrávání kompostů v uzavřených halách kompostárny jsou odváděny do zařízení na čištění odpadních plynů.

1.2. Biodegradační nebo solidifikační zařízení (kód 2.4. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

V případě zpracovávání materiálů, u nichž může docházet k emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem, musí být zajištěna technicko-organizační opatření ke snížení těchto látek např. zakrytování biodegradačních ploch a odtah odpadních plynů do zařízení na čištění odpadních plynů.

V případě volných zakládek snižovat vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší, například umístěním zakládek na závětrné straně, jejich skrácením nebo mlžením.

1.3. Sanační nebo dekontaminační zařízení (odstraňování organických látek z kontaminovaných zemín nebo podzemních vod) s celkovým projektovaným výkonem 1 t těžkých organických látek za rok a více nebo 50 m³ podzemních vod za den a více (kód 2.5. přílohy č. 2 k zákonu)

Platí pro sanační zařízení provozovaná ex situ.

Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TOC	
50	C

1.4. Čistírny odpadních vod, deemulgační a neutralizační stanice, které jsou primárně určeny k čištění vod nebo zpracování odpadů v celkovém množství 50 m³ odpadních vod nebo odpadů za den a více (kód 2.6. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

Za účelem snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. provedením odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí, zakrytování jímek a dopravníků, uzavřením objektů, pravidelným

odstraňováním usazenin organického původu ze zařízení pro předčištění odpadních vod, dodržování technologické kázně.

1.5. Čistírny odpadních vod s celkovou projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel (kód 2.7. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

Využívat na všech zdrojích zápachu (nátok, nakládání se shrabky, kalové hospodářství atd.) opatření ke snižování emisí těchto látek, např. provedením odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí, zakrytáváním jímek a dopravníků a uzavření objektů všude, kde je to možné.

Za účelem omezení zápachu využívat i technicko-organizační opatření, a sice alespoň důsledné uzavírání objektů. Personál musí mít v písemné podobě k dispozici postupy pro odstraňování nestandardních technologických stavů s následky zvýšené produkce zápachu (týká se biologického čištění a kalového hospodářství). Tyto postupy mohou být součástí provozního řádu vypracovaného podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách ve znění pozdějších předpisů.

1.6. Sušení čistírenských kalů, sušení znečištěného skla nebo opalování znečištěných kovů nebo znečištěného skla (kód 2.8. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity a technické podmínky provozu platné od 1. ledna 2027

Emisní limit [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	TOC	B
20 ¹⁾	50	

Vysvětlivka:

1) Nevztahuje se na sušení čistírenských kalů.

Technická podmínka provozu:

Za účelem snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem a prachem využívat vhodná opatření ke snižování emisí těchto látek podle typu technologie, např.:

a) odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem (např. termické spalování, filtr s aktivním uhlím, biologický filtr).

b) zakrytávání jímek a dopravníků, uzavření objektů, pravidelné odstraňování usazenin organického původu ze zařízení pro sušení čistírenských kalů,

c) provádět pravidelný úklid komunikací v areálu.

1.7. Mechanické zpracování elektroodpadu o celkové projektované kapacitě 50 t elektroodpadu za den a více (kód 2.9. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	TOC	

10 5 ¹⁾	50 ²⁾	C
-----------------------	------------------	---

Vysvětlivky:

1) Platí pro výdych z odvětrávání vnitřního prostoru, kde dochází k mletí a drcení elektromateriálu.

2) Platí, pokud zpracováváný elektroodpad obsahuje těkavou organickou látku.

Technické podmínky provozu:

Musí být snižovány emise tuhých znečišťujících látek na všech technologických uzlech včetně skladování, manipulace, demontáže či drcení materiálu, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší.

Lze použít například:

a) opatření pro skladování prašných materiálů – uzavřené skladovací prostory, umístování venkovních skládek na závětrnou stranu, jejich skrápění a budování zástěn,

b) opatření pro přepravu materiálů – pravidelná očista a skrápění komunikací a manipulačních ploch, omezení rychlosti pohybu vozidel v areálu zdroje, zakrývání nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků,

c) instalace odprašovací jednotky (vzduchový třídič k odprášení drti elektroodpadu),

d) instalace cyklonového odlučovače a filtrační jednotky (tkaninový filtr).

Za účelem snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. skrápění výrobních prostor plynou mlhou s roztokem snižujícím pachový vjem.

Předcházet vzniku požáru technickými (např. protipožární příčky, protipožární zařízení) a organizačními opatřeními (např. ostraha objektů).

2.1. Rozmrazovny s přímým procesním ohřevem (kód 3.2. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]		Vztažné podmínky
NO _x	CO	
400	800	A

2.2. Třídění nebo úprava uhlí, briketárny

2.2.1. Třídění nebo jiná studená úprava uhlí (kód 3.3. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TZL	
20	C

Technické podmínky provozu od 1. ledna 2028:

U otevřeného skladování vstupních a výstupních surovin musí být provedena aplikace některých z níže uvedených postupů s přihlédnutím ke kvalitě ovzduší v lokalitě, umístění

lokality, povětrnostním podmínkám, teplotě vzduchu, vlhkosti vzduchu, charakteru manipulačních činností, velikosti frakcí (zrnitosti).

- a) Musí být zajištěna ochrana proti větru u úkonů nakládky a vykládky na volném prostranství, užití vhodných opatření např.: kaskádových hadic, skluzů a pásových dopravníků při operaci nakládání, překládání a vykládání).
- b) Musí být zavedeny postupy čištění po zpevněném výjezdu z provozovny.
- c) Aplikace protiprachových bariér u výsyprných míst, případně odsávacím zařízením
- d) Musí být použity techniky „zastřešené hromady“ nebo větrných štítů a stěn, postřikování vodou s přísadami nebo bez přísad, solidifikace kalů.

2.2.2. Tepelná úprava uhlí (briketárny, nízkoteplotní karbonizace nebo sušení) (kód 3.4. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	TOC	
20	50	A

Technické podmínky provozu od 1. ledna 2028:

U otevřeného skladování vstupních a výstupních surovin musí být provedena aplikace některých z níže uvedených postupů s přihlédnutím ke kvalitě ovzduší v lokalitě, umístění lokality, povětrnostním podmínkám, teplotě vzduchu, vlhkosti vzduchu, charakteru manipulačních činností, velikosti frakcí (zrnitosti).

- a) Musí být zajištěna ochrana proti větru u úkonů nakládky a vykládky na volném prostranství, užití vhodných opatření např.: kaskádových hadic, skluzů a pásových dopravníků při operaci nakládání, překládání a vykládání).
- b) Musí být zavedeny postupy čištění po zpevněném výjezdu z provozovny.
- c) Aplikace protiprachových bariér u výsyprných míst, případně odsávacím zařízením
- d) Musí být použity techniky „zastřešené hromady“ nebo větrných štítů a stěn, postřikování vodou s přísadami nebo bez přísad, solidifikace kalů.

2.3. Výroba koksu

2.3.1. – 2.3.3. (kódy 3.5.1., 3.5.2., 3.5.4. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]			O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO _x		
2.3.1. Otop koksárenských baterií (kód 3.5.1. přílohy č. 2 k zákonu)				
20	500	500	5	A
2.3.2. Příprava uhelné vsázky (kód 3.5.2. přílohy č. 2 k zákonu)				
20	-	-	-	A
2.3.3 Vytlačování koksu (kód 3.5.4. přílohy č. 2 k zákonu)				

20	-	-	-	A
----	---	---	---	---

Technické podmínky provozu:

- Koksárenský plyn používaný pro otop koksárenských baterií musí být odsířený.
- Plnicí plyny při plnění koksovacích komor jsou odváděny do surového koksárenského plynu nebo do jiné koksovací komory. Podmínky průběhu operačního cyklu stanoví provozní řád.
- Zařízení chemických provozů koksoven jsou zabezpečena proti únikům VOC do vnějšího ovzduší. Voda z přímého chlazení plynu nesmí být v přímém styku s ovzduším.
- Obsah sulfanu v koksárenském plynu na výstupu z chemických provozů nesmí překročit 500 mg/m³. Obsah sulfanu se zjišťuje trvale provozním měřením.
- Vypouštění koksárenského plynu do ovzduší není dovoleno. Podmínky pro jeho případné řízené spalování v souladu s bodem 2 části I této přílohy je třeba stanovit v provozním řádu.
- Těsnost dveří koksovacích komor musí být trvale zajištěna pravidelným čištěním, seřizováním, opravami a náhradním způsobem tak, aby nebyly zjevné emise posuzované ze vzdálenosti cca 30 m u více než 10 % dveří komor na strojové i koksové straně.
- Při vytlačování koksu z koksovacích komor musí být odpadní plyny jímány a zaváděny do odprašovacího zařízení.
- Při poruše na odsávání surového koksárenského plynu z koksárenských baterií a při nutnosti spalovat jej na flérách musí být zastaveno vytlačování a plnění koksovacích komor.
- Emise TZL ze všech zařízení a míst vzniku TZL se musí podle technických možností omezit odsáváním, odprašením, případně hermetizací.

2.3.4. Třídění koksu (kód 3.5.5. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TZL	
10	A

Technická podmínka provozu:

Zařízení na drcení a třídění koksu je odsáváno a vzdušina je svedena do zařízení ke snižování emisí.

2.3.5. Chlazení koksu (kód 3.5.6. přílohy č. 2 k zákonu)

Technické podmínky provozu:

Hasicí věže musí být vybaveny přepážkami na snižování emisí tuhých znečišťujících látek. U nových hasicích věží musí být jejich minimální výška alespoň 30 m.

2.4. Úprava uhlí, výroba plynů nebo olejů

2.4.1. Rafinace minerálních nebo pyrolýzních olejů, rafinace plynů, zplyňování nebo pyrolýza uhlí, biomasy, odpadů nebo jiných organických látek (nespadají-li tyto procesy pod kód 2.1. přílohy č. 2 k zákonu) (kód 3.6. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³] ¹⁾						Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO _x	CO	sulfan	amoniak	
50	2500	500	800	10	50	A

Vysvětlivka:

1) Platí pro zplyňování a zkapalňování uhlí.

Technická podmínka provozu:

Nakládání s látkami obtěžujícími zápachem je možné pouze v uzavřeném systému bez styku s venkovním ovzduším tak, aby tyto činnosti nebyly zdrojem emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem.

2.4.2. Výroba bioplynu o projektované kapacitě 200 kg vstupního materiálu za den a vyšší (kód 3.7. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu pro bioplynové stanice využívající jiné suroviny než produkty zemědělské prvovýroby:

Za účelem snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem a prachem využívat vhodná opatření ke snižování emisí těchto látek podle typu technologie, např.:

a) odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem (např. termické spalování, filtr s aktivním uhlím, biologický filtr, spálení odpadní vzdušiny v kogeneračních jednotkách),

b) zakrytování jímek a dopravníků, uzavření objektů, pravidelné odstraňování usazenin organického původu,

c) V případě zpracování vedlejších živočišných produktů vyžadujících hygienizaci nebo pasterizaci musí být odpadní plyny odváděny do zařízení na čištění odpadních plynů.

3.1. Pražení nebo slinování kovové rudy, včetně sirníkové rudy

3.1.1. Příprava vsázky (kód 4.1.1. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TZL	
50	A

3.1.2. Spékací pásy aglomerace (kód 4.1.2. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]	Vztažné podmínky

TZL	SO ₂	NO _x	plynné sloučeniny rtuti	PCDD/F	
30	400	400	0,05	0,4 ng-I-TEQ/Nm ³	A

3.1.3. Manipulace se spečencem nebo jeho zpracování (chlazení, drcení, mletí, třídění) (kód 4.1.3. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TZL	
30	A

3.1.4. Peletizační provozy (drcení, sušení, peletizace) (kód 4.1.4. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]				Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	HF	HCl	
Drcení, sušení				
20	-	-	-	A
Vytvrzovací pás				
15	50	3	3	A

3.2. Výroba železa

Emisní limity [mg/m ³]				O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO _x	CO		
3.2.1. Doprava nebo manipulace s vysokopecní vsázkou (kód 4.2.1. přílohy č. 2 k zákonu)					
20	-	-	-	-	A
3.2.2. Odlévání (vysoká pec) (kód 4.2.2. přílohy č. 2 k zákonu)					
15	-	-	-	-	A
3.2.3. Ohřívače větru (kód 4.2.3. přílohy č. 2 k zákonu)					
-	200	100	5000	3	A

Technická podmínka provozu:

Vysokopecní plyn je třeba jímat, odprašovat a dále jej využívat; koncentrace zbytkového prachu ve vyčištěném vysokopecním plynu nesmí přesahovat 10 mg/m³ v suchém plynu za normálních podmínek.

3.3. Výroba oceli

3.3.1. Doprava nebo manipulace se vsázkou nebo produktem (kód 4.3.1. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TZL	
20 ¹⁾	A

Vysvětlivka:

- 1) Platí rovněž pro mletí a třídění strusky

Technická podmínka provozu:

Odsávat a odlučovat znečišťující látky při dělení těžkého kovového odpadu řezáním v případech, kdy je to technicky možné.

3.3.2. Nístějové pece s intenzifikací kyslíkem (kód 4.3.2. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]			Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO _x	
50	400	400	A

3.3.3. Kyslíkové konvertory (kód 4.3.3. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TZL	
50 20 ¹⁾	A

Vysvětlivka:

- 1) Platí pro sekundární odprášení.

Technické podmínky provozu:

- a) Konvertorový plyn je třeba jímat s ohledem na procesní možnosti a dále jej využívat.
b) Účinnost odsávání prachu z haly ocelárny musí být vyšší než 90 %.

3.3.4. – 3.3.6. (kódy 4.3.4. – 4.3.6. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m³]				Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO _x	CO	
3.3.4. Elektrické obloukové pece (kód 4.3.4. přílohy č. 2 k zákonu)				

20	-	-	-	A
3.3.5. Pánvové pece (kód 4.3.5. přílohy č. 2 k zákonu)				
20	400	400	1000	A
3.3.6. Elektrické indukční pece s celkovou projektovanou kapacitou 2,5 t za hodinu a více (kód 4.3.6. přílohy č. 2 k zákonu)				
50	-	-	-	A

3.4. Zpracování železných kovů ve válcovnách a kovárnách

Uvedené emisní limity platí pro pece s přímým procesním ohřevem nebo při použití speciální ochranné atmosféry.

Emisní limit na SO₂ neplatí pro pece používající jako palivo pouze zemní plyn.

3.4.1. Válcovny za tepla nebo za studena, včetně ohřívacích pecí nebo pecí na tepelné zpracování (kód 4.4. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]			Vztažné podmínky
SO ₂	NO _x	CO	
400	400	800	A

3.4.2. Kovárny – ohřívací pece nebo pece na tepelné zpracování o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW včetně (kód 4.5. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity ¹⁾ [mg/m ³]			Vztažné podmínky
SO ₂	NO _x	CO	
400	400	800	A

Vysvětlivky:

1) Platí pro pece o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 1 MW.

3.5. Slévárny železných kovů (slitin železa)

3.5.1. Doprava nebo manipulace se vsázkou nebo produktem (kód 4.6.1. přílohy č. 2 k zákonu)

Včetně ostatních technologických uzlů, jako jsou úpravářenská zařízení, výroby forem a jader, odlévání, čištění odlitků, dokončovací operace.

Emisní limity [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	TOC	
100 20 ¹⁾	50 ²⁾	A

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro slévárny železných kovů o celkové projektované výrobní kapacitě větší než 20 t za den.
- 2) Platí od 29. listopadu 2028 pro výrobu forem a jader u sléváren o celkové projektované kapacitě větší než 20 t za den. Neplatí pro technologické uzly čištění odlitků a dokončovací operace.

Technické podmínky provozu:

Omezování emisí VOC a pachových látek vznikajících při výrobě forem a jader zařízením ke snížení emisí (u sléváren o celkové projektované kapacitě větší než 20 t za den) a běžně dostupnými prostředky např. minimalizací spotřeby pojiva, náhradou nátěrů na bázi alkoholu za nátěry na bázi vody, použitím takových rozpouštědel pro výrobu jader cold-box, která nejsou na bázi aromatických uhlovodíků.

Musí být snižovány emise tuhých znečišťujících látek na všech technologických uzlech včetně skladování a přepravy materiálu, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší. Lze použít například:

- a) opatření pro skladování prašných materiálů – uzavřené skladovací prostory, umisťování venkovních skládek na závětrnou stranu, jejich skrápění a budování zástěn,
- b) opatření pro přepravu materiálů – pravidelná očista a skrápění komunikací a manipulačních ploch, omezení rychlosti pohybu vozidel v areálu zdroje, zakrývání nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků.

Odsávat a odlučovat znečišťující látky při dělení těžkého kovového odpadu řezáním tam, kde je to technicky možné.

3.5.2. Žíhací nebo sušicí pece o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 0,3 MW a více (kód 4.6.2. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity ¹⁾ [mg/m ³]			Vztažné podmínky
SO ₂	NO _x	CO	A
400 ²⁾	400	800	

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro spalovací jednotky.
- 2) Neplatí pro pece používající jako palivo pouze zemní plyn.

3.5.3. – 3.5.7. (kód 4.6.3. – 4.6.7. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]					Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO _x	CO	TOC	
3.5.3. Tavení v elektrické obloukové peci (kód 4.6.3. přílohy č. 2 k zákonu)					
20	-	-	-	-	A
3.5.4. Tavení v elektrické indukční peci (kód 4.6.4. přílohy č. 2 k zákonu)					
20	-	-	-	-	A
3.5.5. Kuplovny (kód 4.6.5. přílohy č. 2 k zákonu)					
20	400	400	1000 ¹⁾	50 ²⁾	A

3.5.6. Tavení v ostatních pecích – kapalná paliva (kód 4.6.6. přílohy č. 2 k zákonu)					
20	1700	400	300	-	A
3.5.7. Tavení v ostatních pecích – plynná paliva (kód 4.6.7. přílohy č. 2 k zákonu)					
20	-	400	200	-	A

Vysvětlivky:

- 1) Platí v komíně za rekuperátorem u horkovětrných kuploven.
- 2) Platí pro studenovětrné kuplovny.

Technická podmínka provozu:

- a) U studenovětrných kuploven omezování emisí CO běžně dostupnými prostředky, např. zlepšením tepelné účinnosti kuplovny, řízením jakosti koksu na vstupu, dodatečným spalováním, použitím biofiltru.
- b) Při tavení a odlévání jsou za účelem snížení fugitivních emisí prachu (včetně otevřeného pecního víka) používány odtahové zákryty, sběrné systémy či jiná zařízení pro zachyt těchto emisí s obdobnou účinností a tyto jsou svedeny do zařízení ke snižování emisí.

3.6. Metalurgie neželezných kovů

3.6.1. Úprava rud neželezných kovů (kód 4.7. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m³]	Vztažné podmínky
TZL	
50 10 ¹⁾	A

Vysvětlivka:

- 1) Při zpracování rud na získání olova.

3.7. Výroba nebo tavení neželezných kovů, slévání slitin, přetavování produktů, rafinace nebo výroba odlitků

3.7.1. Doprava nebo manipulace se vsázkou nebo produktem (kód 4.8.1. přílohy č. 2 k zákonu)

Včetně ostatních technologických uzlů, jako úpravárenských zařízení, výroby forem a jader, spalovací procesy (žíhací a sušící pece), odlévání, čištění odlitků, dokončovacích operací apod.

Emisní limity [mg/m ³]				Vztažné podmínky
TZL	SO ₂ ¹⁾	NO _x ¹⁾	CO ¹⁾	
50	400 ³⁾	400	800	A
20 ²⁾				

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro spalovací procesy.
- 2) Platí pro provoz sléváren neželezných kovů o celkové projektované kapacitě tavení větší než 4 t za den.
- 3) Neplatí pro pece používající jako palivo pouze zemní plyn.

Technická podmínka provozu:

Omezování emisí VOC vznikajících při výrobě forem a jader např. minimalizací spotřeby pojiva, náhradou nátěrů na bázi alkoholu za nátěry na bázi vody, použitím takových rozpouštědel pro výrobu jader cold-box, která nejsou na bázi aromatických uhlovodíků.

Musí být snižovány emise tuhých znečišťujících látek na všech technologických uzlech včetně skladování a přepravy materiálu, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší. Lze použít například:

- a) opatření pro skladování prašných materiálů – uzavřené skladovací prostory, umístování venkovních skládek na závětrnou stranu, jejich skrápění a budování zástěn,
- b) opatření pro přepravu materiálů – pravidelná očista a skrápění komunikací a manipulačních ploch, omezení rychlosti pohybu vozidel v areálu zdroje, zakrývání nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků.

3.7.2. Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů (kód 4.8.2. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]			Vztažné podmínky
TZL	NO _x	TOC	
10 ¹⁾ 20 ²⁾ 30 ³⁾	400	50	A

Vysvětlivky:

- 1) Platí při výrobě olova
- 2) Platí při výrobě mědi a zinku, včetně pecí Imperial Smelting.
- 3) Platí pro ostatní výroby.

3.7.3. Elektrolytická výroba hliníku (kód 4.9. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m³]		Vztažné podmínky
TZL	HF	A
20	2	
Emisní limity [kg/t hliníku] zjištěné z denních průměrů		
TZL	HF	
5	0,5	

3.7.4. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě 50 kg za den a více (kód 4.10. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

Při roztavování hliníku se nesmí používat organické sloučeniny obsahující chlor.

Emisní limity ¹⁾ [mg/m ³]			Vztažné podmínky
TZL	NO _x	Zn	
20	400 ²⁾	10 ³⁾	A

Vysvětlivky:

- 1) Emisní limity platí pouze pro tavení a odlévání o celkové projektované kapacitě 200 kg slitiny/den a vyšší.
- 2) Neplatí pro tavení a odlévání s elektrickým otopem.
- 3) Platí pro tavení a odlévání zinku a jeho slitin.

3.8. Povrchová úprava kovů, plastů nebo jiných nekovových předmětů nebo jejich zpracování

3.8.1. Povrchová úprava kovů, plastů nebo jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně od 1 m³ do 30 m³ včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní (kód 4.12. přílohy č. 2 k zákonu)

Platí pro pokovování i nekovových předmětů, ale nevztahuje se na nanášení nátěrových hmot. Platí pro procesy moření, galvanické pokovování, fosfatizace, fosfátování a leštění s použitím elektrolytických nebo chemických postupů a dále smaltování, tryskání, metalizaci a související operace.

Emisní limity [mg/m ³]			Vztažné podmínky
TZL	NO _x	HCl	
20 ²⁾	1500 ^{1,3)}	10 ^{1,4)}	C

Vysvětlivky:

- 1) Emisní limity platné pro lázně s jednotlivou projektovanou kapacitou objemu lázně od 1 m³ do celkové projektované kapacity objemu lázně 30 m³ včetně, vyjma oplachu.
- 2) Neplatí pro procesy s použitím lázní a ve vodném prostředí.
- 3) Platí při použití kyseliny dusičné v zařízení konstruovaném pro kontinuální provoz.
- 4) Platí při použití HCl.

Technická podmínka provozu platná pro povrchovou úpravu tryskáním:

Prostor tryskání je zajištěn proti emisím tuhých znečišťujících látek, např. těsněním nebo podtlakem.

3.8.2. Povrchová úprava kovů, plastů nebo jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně větším než 30 m³ (vyjma oplachu) (kód 4.12. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]					Vztažné podmínky
SO ₂	NO _x	H ₂ SO ₄	HCl	HF	B
20 ¹⁾	650 ²⁾	2 ¹⁾	10 ³⁾	5 ⁴⁾	

Vysvětlivky:

- 1) Platí při použití kyseliny sírové.
- 2) Platí při použití kyseliny dusičné.
- 3) Platí při použití HCl.
- 4) Platí při použití HF.

3.8.3. Broušení kovů nebo plastů s celkovým elektrickým příkonem 100 kW a více (kód 4.13. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TZL	
50 ^{1), 2)} 20 ^{1), 3)}	C

Vysvětlivky:

- 1) Platí pouze pro broušení za sucha.
- 2) Platí do 31. prosince 2027.
- 3) Platí od 1. ledna 2028.

3.8.4. Svařování kovových materiálů s celkovým elektrickým příkonem 1000 kW a více (kód 4.14. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TZL	
50 ¹⁾	C

Vysvětlivka:

- 1) Neplatí pro odporové sváření.

3.8.5. Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů s celkovou projektovanou kapacitou do 1 t pokovené oceli za hodinu včetně (kód 4.15. přílohy č. 2 k zákonu)

Uvedené emisní limity platí pro pece s přímým procesním ohřevem nebo při použití speciální ochranné atmosféry.

Technologický ohřev procesních van

Emisní limity [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	NO ₂	A
50	400	

3.8.6. Nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů – procesní vany s celkovou projektovanou kapacitou větší než 1 t pokovené oceli za hodinu (kód 4.16. přílohy č. 2 k zákonu)

Uvedené emisní limity platí pro pece s přímým procesním ohřevem nebo při použití speciální ochranné atmosféry.

Technologický ohřev procesních van

Emisní limity [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	NO ₂	A
20	400	

3.8.7. Žárové pokovování zinkem (kód 4.17. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	zinek	A
10	5	

4.1. Výroba cementářského slínku, vápna, úprava žáruvzdorných jílovců, zpracování produktů nebo odsíření

4.1.1. Manipulace se surovinou nebo výrobkem, včetně skladování nebo expedice (kód 5.1.1. přílohy č. 2 zákona)

Včetně drcení, třídění a mletí vápenců; chlazení, mletí a hydratace páleného vápna.

Emisní limity [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TZL	
30	C ¹⁾ A ²⁾

Vysvětlivky:

1) Vztahuje se na hydrataci páleného vápna.

2) Platí pro ostatní procesy.

4.1.2. Výroba cementářského slínku v rotačních pecích (kód 5.1.2. přílohy č. 2 zákona)

Emisní limity [mg/m ³]			O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO _x		

30	400	500	10	A
----	-----	-----	----	---

4.1.3. Ostatní technologická zařízení pro výrobu cementu (kód 5.1.3. přílohy č. 2 zákona)

Emisní limit [mg/m³]	Vztažné podmínky
TZL	
30	A

4.1.4. Výroba vápna v rotačních pecích (kód 5.1.4. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]		O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	NO _x		
30	1200	11	A

4.1.5. Výroba vápna v šachtových nebo jiných pecích (kód 5.1.5. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]		Emisní limit [% obj.]	O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	NO _x	CO		
30	1200	3 ¹⁾	11	A

Vysvětlivka:

1) Platí pouze pro výrobu vápna v šachtových koksových pecích.

4.1.6. Pece pro zpracování produktů odsíření (kód 5.1.6. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity ¹⁾ [mg/m ³]				Vztažné podmínky
TZL	NO _x	SO ₂	CO	
50	200	100	100	A

Vysvětlivka:

1) Platí pro pece pracující samostatně, nezávisle na provozu vlastního odsíření.

4.1.7. Úprava nebo zušlechťování žáruvzdorných jílovců nebo kaolínů v rotačních pecích (kód 5.1.7. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	NO _x	
75	500	A

4.1.8. Výroba materiálů nebo produktů obsahujících azbest (kód 5.2. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]	Vztažné podmínky
azbest	
0,1	C

4.2. Výroba skla, včetně skleněných vláken

Emisní limity [mg/m ³]					O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO _x	CO	jiné		
4.2.1. Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích nebo glazurovacích frit nebo skla pro bižuterní zpracování o celkové projektované kapacitě tavení vyšší než 150 t/rok (kód 5.3. přílohy č. 2 k zákonu)						
100 ¹⁾ 50 ^{2), 20)}	500 ³⁾ 1600 ^{4), 20)}	2000 ^{5), 8)} 1000 ^{6), 8)} 1200 ^{7), 8)}	800 ⁹⁾	5 ¹⁰⁾ 2 ¹¹⁾ 10 ²¹⁾ 50 ¹²⁾ 30 ¹³⁾	8 ¹⁴⁾ 13 ^{6), 15)} 15 ^{15), 22)}	A
4.2.2. Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích nebo glazurovacích frit nebo skla pro bižuterní zpracování o celkové projektované kapacitě tavení nižší než 150 t/rok včetně (kód 5.3. přílohy č. 2 k zákonu)						
100 ¹⁾ 50 ²⁾	500 ³⁾ 1600 ⁴⁾	2000	-	-	13 ¹⁵⁾	A
4.2.3. Výroba kompozitních skleněných vláken s použitím organických pojiv (kód 5.4. přílohy č. 2 k zákonu)						
50 ¹⁶⁾ 75 ¹⁷⁾	800 ³⁾ 1600 ⁴⁾	2000	-	50 ¹⁸⁾	-	C
4.2.4. Zpracování nebo zušlechťování skla (leštění, malování, mačkání, tavení z polotovarů nebo střepů, výroba bižuterie a jiné) o celkové projektované kapacitě 5 t zpracované skleněné suroviny ročně a vyšší (kód 5.5. přílohy č. 2 k zákonu)						
100 ¹⁹⁾	-	500 ¹⁹⁾	800 ¹⁹⁾	-	-	A

Vysvětlivky:

- 1) Platí při hmotnostním toku nižším než 2,5 kg/h.
- 2) Platí při hmotnostním toku vyšším a rovném 2,5 kg/h.
- 3) Platí při spalování zemního plynu.
- 4) Platí pro ostatní paliva.
- 5) Platí pro regenerační kontinuální tavicí agregáty.

- 6) Platí pro diskontinuální tavicí agregáty.
- 7) Platí pro rekuperační kontinuální tavicí agregáty.
- 8) V případě, že pro čerání je využíváno dusičnanů, aplikuje se dvojnásobek uvedené hodnoty.
- 9) Platí při hmotnostním toku rovném nebo větším než 5 kg/h.
- 10) Platí pro olovo, antimon, mangan, vanad, cín, měď (při hmotnostním toku všech těchto látek rovném nebo větším než 0,05kg/h).
- 11) Platí pro kobalt, nikl, chrom, arsen, kadmium, selen (při hmotnostním toku všech těchto látek rovném nebo větším než 0,01 kg/h) kromě výroby barevného selenového skla v odvětví plochého skla.
- 12) Platí pro HF (při hmotnostním toku rovném nebo větším než 0,05 kg/h).
- 13) Platí pro HCl (při hmotnostním toku rovném nebo větším než 0,05 kg/h).
- 14) Platí pro kontinuální tavicí agregáty.
- 15) Přepočet na O_{2R} se neprovádí u diskontinuálních agregátů v době, kdy u nich nedochází ke spalovacímu procesu, a neprovádí se vždy při kyslíkovém tavení, a u pecí s elektrickým otopem. Dále pak se přepočet na O_{2R} neprovádí pro ty znečišťující látky, jejichž koncentrace je snižována instalovaným odlučovačem, u kterého je pro chlazení použito mísení spalin se vzduchem.
- 16) V odpadních plynech z odsávání, dopravy, manipulace se vsázkou a ostatních zařízení, která emitují TZL.
- 17) V odpadních plynech z usazování, vytvrzování a sušení vláken s organickými pojivy.
- 18) Platí pro VOC.
- 19) Platí pro tavení z polotovarů nebo střepů, při kterém je zdrojem tepla spalování paliv. Emisní limit na tuhé znečišťující látky platí pouze tehdy, je-li spalováno jiné palivo než zemní plyn.
- 20) Platí pro zdroje, které mají termíny generálních oprav uvedeny v rozhodnutích podle jiného právního předpisu³⁾, platí pro provedení generálních oprav.
- 21) Platí pro selen při výrobě barevného selenového skla v odvětví plochého skla.
- 22) Platí pro pece na tavení frity.

4.2.5. Chemické leštění skla (kód 5.6. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky
HF	
5	C

4.3. Tavení nerostných materiálů, včetně výroby nerostných vláken

4.3.1. Zpracování magnezitu nebo výroba bazických žáruvzdorných materiálů nebo křemence (kód 5.7. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]			Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO _x	

20 ¹⁾ 10 ²⁾	400 ¹⁾	1000 ³⁾ 1500 ^{4,5)}	A
--------------------------------------	-------------------	--	---

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro výpal a sušení hmoty.
- 2) Platí pro ostatní operace (manipulace se surovinou, manipulace s výrobkem atd.)
- 3) Platí při teplotě nižší než 1300 °C včetně.
- 4) Platí při teplotě vyšší než 1300 °C.
- 5) Platí pro výpal z hmoty.

4.3.2. Tavení nerostných materiálů v kupolových pecích (kód 5.8. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]				Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	HF	HCl	
20	2500	10	50	A

4.3.3. Výroba kompozitních nerostných vláken s použitím organických pojiv (kód 5.9. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	TOC	
20	50	A

4.4. Výroba keramických výrobků

4.4.1. Výroba keramických výrobků, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě větší než 75 t za den (kód 5.10. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]					Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO _x	CO	TOC	
75	1500	500	800	50	A

4.5. Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, výroba stavebních hmot nebo betonu nebo recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě 25 m³ za den a více. (kód 5.11. přílohy č. 2 k zákonu)

Technické podmínky provozu:

1. Musí být snižovány emise tuhých znečišťujících látek na všech technologických uzlech včetně skladování a přepravy materiálu, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší. Lze použít například:

- a) zakrytování třídících a drtících zařízení a všech dopravních cest,
- b) instalaci zařízení k omezování emisí – odprašovací, mlžící, pěnové, skrápěcí zařízení,
- c) opatření pro skladování prašných materiálů – uzavřené skladovací prostory, umísťování venkovních skládek na závětrnou stranu, jejich skrápění a budování zástěn,
- d) opatření pro přepravu materiálů – pravidelná očista a skrápění komunikací a manipulačních ploch, omezení rychlosti pohybu vozidel v areálu zdroje, zakrývání nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků.

2. Při těžbě a zpracování kameniva s obsahem azbestových vláken dodržovat kromě výše uvedených podmínek následující postupy:

- a) používání pouze takových drtících linek, které umožňují instalaci odprašovacích zařízení,
- b) vrtací zařízení pro přípravu odstřelu musí být vybaveno zařízením pro odsátí a odloučení vrtaného prachu a toto zařízení musí být během vrtacích prací v provozu,
- c) na dopravních pásech může být dopravováno pouze skrápěné kamenivo, na volných (nezakrytých a neodsávaných) výsypkách z dopravních pásů musí být dodržována maximální výška volného pádu skrápěného kameniva 2 metry a u frakce 0/2 mm výška 1 metr,
- d) prašné úsypy z pásových dopravníků a technologických zařízení nesmí být vráceny zpět do procesu drcení a třídění kameniva,
- e) frakce 0/2 mm musí být skladována v silech, popřípadě boxech uzavřených minimálně ze třech stran,
- f) nákladní automobily vyjíždějící z areálu kamenolomu musí být před odjezdem očištěny tlakovou vodou nebo otřesem (roštové pásy, štěrková lože).

Provozovatel stacionárního zdroje zjišťuje úroveň znečišťování podle § 6 odst. 1 písm. b) zákona výpočtem. Tímto ustanovením není dotčena povinnost provádět zjišťování úrovně znečišťování měřením, pokud je tak stanoveno v povolení provozu.

4.6. Obalovny živičných směsí, mísírny živíc, recyklace živičných povrchů anebo zpracování nebo nakládání s živici s výjimkou konečného nanášení na vozovku (kód 5.14. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity ¹⁾ [mg/m ³]			O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	NO _x	CO		
20	400	600	17	A

Vysvětlivka:

1) Platí pouze pro obalovny.

Technická podmínka provozu platná do 31. prosince 2027:

Za účelem předcházení emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem a emisím tuhých znečišťujících látek využívat opatření ke snižování emisí těchto látek např. zakrytování všech přepravních cest a dopravníků horké směsí, odsávání odpadních plynů ze zásobníků asfaltu a z míchačky směsí do zařízení k omezování emisí pachových látek, zaplachtování přepravních vozidel, opatření pro skladování prašných materiálů apod. Tato technická podmínka bude u mobilních recyklačních zařízení pro asfaltové směsí použita adekvátně dle technických a organizačních možností daného zařízení.

Technické podmínky provozu platné od 1. ledna 2028:

Za účelem předcházení emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem a emisím tuhých znečišťujících látek, využívat opatření ke snižování emisí těchto látek např. zakrytování všech přepravních cest a dopravníků horké směsi a přesypů z nich, odsávání odpadních plynů z míchačky směsi do zařízení k omezování emisí pachových látek, zaplachtování a zakrytování přepravních vozidel, realizovat opatření k omezení emisí ze skladování prašných materiálů (např. navážet prané kamenivo, skladování sypké frakce v zastřešených kójkách a na zpevněných čistitelných površích) apod.

Materiál kameniva při procesech sušení se nesmí přímo vsypávat do spalovacího prostoru bez předeřtátí, pokud se nejedná o jednokomorový systém.

U zásobníku asfaltu musí být emise odváděny řízeným způsobem a svedeny do zařízení ke snižování emisí a zařízení k omezování emisí pachových látek.

Pro stacionární zdroje nově uvedené do provozu nebo pro případy kompletních výměn technologie musí být provedeno stavební uzavření prostor (např. vrata nebo pásové závěsy na vjezdech a výjezdech), tam, kde je to možné, zejména u zařízení k nakládce a překládce vozidel, případně jiná opatření proti úletu prachu, a především pachových látek.

Tam, kde nelze technologické procesy a uzly uzavřít a odsávat, využívat vodní skrápěcí zařízení, rozprašování nebo mlžné stěny, pokud tomu nebrání technologické důvody.

Pro manipulaci s látkami, které vyžadují zvýšení teploty (např. asfalt), je nezbytné jejich skladování v uzavřených nádobách a následné použití uzavřeného systému (např. potrubí) pro jejich přepravu. Ostatní látky, které jsou za běžných podmínek tekuté, nemusí být vždy skladovány v uzavřených systémech. Pro dodávky uvedených materiálů je nutné zajistit, aby znečištěný vzduch vytlačovaný ze zásobníků při jejich plnění nebyl vypouštěn volně do ovzduší. Místo toho musí být využit zpětný odvod par nebo jiný systém na omezení pachových látek (např. vodní zámek s předepsanou výměnou), pokud je jím autocisterna vybavena.

Tyto technické podmínky budou u mobilních recyklačních zařízení pro asfaltové směsi použity adekvátně dle technických a organizačních možností daného zařízení.

5.1. Výroba a zpracování organických látek a výrobků s jejich obsahem

5.1.1. Výroba 1,2-dichlorethanu a vinylchloridu (kód 6.1. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m³]			Vztažné podmínky
	1,2-dichlorethan	vinylchlorid	
Výroba 1,2-dichlorethanu			
	5	-	C
Výroba vinylchloridu			
	5	5	C

5.1.2. Výroba polymerů na bázi polyakrylonitrilu (kód 6.3. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit pro akrylonitril [mg/m ³]		Vztažné podmínky
za zařízením na snižování emisí	ze sušáren	
0,2 ^{1), 2)}	-	C
5 ^{2), 3)}		
10 ⁴⁾	20 ⁴⁾	

10 ⁵⁾ , 6)	25 ⁸⁾	
35 ⁷⁾ , 5)		

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro zařízení na snižování emisí spalováním.
- 2) Platí pro výrobu vláken.
- 3) Platí na výstupu z ostatních zařízení na snižování emisí.
- 4) Platí pro výrobu a zpracování ACN polymerů.
- 5) Platí u spřádání vláken.
- 6) Platí při mokrému procesu zvlákňování.
- 7) Platí při suchém procesu zvlákňování.
- 8) Platí pro výrobu ABS polymerů (hmot).

Technická podmínka provozu:

Odvádění všech plynů s obsahem akrylonitrilu při spřádání vláken, plynů z reaktorů, sběrných nádob na suspenze a propíracích filtrů, které obsahují akrylonitril a butadien do zařízení k omezování emisí

5.1.3. Výroba polyvinylchloridu (kód 6.4. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]	Emisní limit [g/t]	Vztažné podmínky
Vinylchlorid		
5	10 ¹⁾ 100 ²⁾	C

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro vinylchlorid u hotového výrobku na jednotku PVC.
- 2) Platí pro zbytkový obsah vinylchloridu v místě přechodu z uzavřeného systému na úpravu nebo na sušení v otevřeném systému v měsíčním průměru, v suspenzi polymeru na jednotku PVC.

5.1.4. Výroba nebo zpracování syntetických polymerů nebo kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě 100 t za rok a více nebo s celkovou projektovanou spotřebou⁵⁾ organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více; řezání syntetických polymerů laserem nebo odporovým drátem o celkové projektované kapacitě 10 tun za rok a více (kód 6.5. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity ¹⁾ [mg/m ³]			Vztažné podmínky
TZL	TOC	NH ₃	
20 ⁶⁾	85 ²⁾ 50 ³⁾	50 ⁴⁾	C

Vysvětlivky:

- 1) Neplatí pro zpracování kapalných epoxidových pryskyřic přímo v místě jejich konečného použití (např. během stavby budov).
- 2) Platí pro zpracování kapalných epoxidových pryskyřic s aminy.
- 3) Platí pro zařízení na výrobu polyuretanových dílců, stavebnin s použitím polyuretanu, nevztahuje se na polyuretan nadouvaný uhlovodíkem (např. pentan).
- 4) Platí pro zařízení na výrobu předmětů tepelnou úpravou s použitím aminoplastů nebo fenoplastů jako např. furanových, močovinoformaldehydových, fenolových nebo xylenových pryskyřic.
- 5) Celková projektovaná spotřeba organických rozpouštědel zahrnuje spotřebu přípravků použitých při vlastní výrobní činnosti a rovněž přípravky užívané např. na čištění procesního zařízení či pracovních prostorů.
- 6) Platí pro mechanické zpracování materiálů (včetně odpadů) s roční projektovanou kapacitou 1000 t na vstupu nebo vyšší.

Technická podmínka provozu:

V případě stacionárních zdrojů emitujících znečišťující látky obtěžující zápachem jsou využívána opatření ke snižování emisí těchto látek. Jedná se např. o koncové technologie pro snižování emisí, jako je termická oxidace, adsorpce na aktivním uhlí, nízkoteplotní kondenzace (vymražování) nebo biofiltrace. Nebo může jít o primární opatření, jako je dodržování doporučené teploty u tepelného zpracování plastů pod bodem termického rozkladu dle bezpečnostních nebo katalogových listů (podle pokynů výrobce nebo dodavatele), přičemž teplota zpracování surovin je automaticky sledována a překročení doporučené teploty je signalizováno zvukovou či světelnou signalizací.

5.1.5. Výroba nebo zpracování viskózy (kód 6.6. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]			Vztažné podmínky
H ₂ S	CS ₂	H ₂ S a CS ₂ celkem	
10 50 ¹⁾	100 400 ¹⁾	200 ²⁾	C

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro výrobu kordového hedvábí.
- 2) Platí pro výrobu stříže a textilního hedvábí.

Technické podmínky provozu:

- 1) Měrná výrobní emise sirouhlíku ve výrobě stříže a textilního hedvábí je 200 000 g/t.
- 2) Odvádění odpadních plynů z výroby viskózy, přípravy zvlákňovacích lázní a podle technických možností i z ostatních operací do zařízení k omezování emisí, uzavření zvlákňovacích strojů při kontinuálním způsobu zvlákňování, odsávání vznikajících plynů a jejich odvedení do zařízení k omezování emisí, např. do katalytické spalovací jednotky.

5.1.6. Výroba gumárenských pomocných přípravků (kód 6.7. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]	O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
------------------------------------	---------------------	------------------

TZL	NO _x		
20	700 ^{1),2)}	11 ²⁾	B

Vysvětlivky:

1) Platí, pokud jsou odpadní plyny spalovány jiným způsobem než na fléře.

2) Neplatí pro technologická zařízení výroby sazí.

Technická podmínka provozu:

Výroba sazí musí být vybavena kontinuálně provozovaným zařízením dodatečného spalování odpadních plynů.

5.1.7. Výroba expandovaného polystyrenu (kód 6.9. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

Při výrobě expandovaného polystyrenu používat minimálně 50 % surovin obsahujících nejvýše 6,3 % pentanu.

5.1.8. Výroba acetylenu mokrou metodou (kód 6.10. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TOC	
200	B

5.2. Výroba anorganických látek

5.2.1. Výroba chloru (kód 6.11. přílohy č. 2 k zákonu)

Odpadní plyn z elektrolýzy a katalytické oxidace

Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky
Cl ₂	
3	A

5.2.2. Výroba kyseliny chlorovodíkové (kód 6.12. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit [mg/m ³]	Emisní limit ¹⁾ [g/t]	Vztažné podmínky
HCl		
25	50	A

Vysvětlivka:

1) Zjištěno z měsíčního průměru výroby, přepočteno na 36 % kyselinu chlorovodíkovou.

5.2.3. Výroba síry (Clausův proces) (kód 6.13. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit [mg/m ³]	Emisní limit [%]	Vztažné podmínky
H ₂ S	Sloučeniny síry vyjádřené jako elementární síra	
10	4 ¹⁾ 2 ²⁾ 1,5 ³⁾ 0,5 ⁴⁾	A

Vysvětlivky:

- 1) Platí u zařízení s celkovým projektovaným výkonem do 20 t/den síry včetně.
- 2) Platí u zařízení s celkovým projektovaným výkonem vyšším než 20 t/den až 50 t/den síry včetně.
- 3) Platí u zařízení s celkovým projektovaným výkonem vyšším než 50 t/den síry.
- 4) Platí u zařízení s celkovým projektovaným výkonem vyšším než 50 t/den síry povolených po 1. lednu 2007.

Technická podmínka provozu:

Odpadní plyny obsahující sulfan musí být spalovány.

5.2.4. Výroba kapalného oxidu siřičitého (kód 6.14. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

Odpadní plyn z výroby kapalného oxidu siřičitého je zaváděn ke zpracování do zařízení na výrobu kyseliny sírové nebo jiného zpracovatelského či odsiřovacího zařízení.

5.2.5. Výroba kyseliny sírové (kód 6.15. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit ¹⁾ [kg/t]	Vztažné podmínky
SO ₂	
2,2	C

Vysvětlivka:

- 1) Zjištěno z měsíčního průměru výroby, přepočteno na 100% kyselinu sírovou.

5.2.6. Výroba amoniaku (kód 6.16. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit ¹⁾ [kg/t]	Vztažné podmínky
NH ₃	
0,2	C

Vysvětlivka:

1) Zjištěno z měsíčního průměru výroby amoniaku.

5.2.7. Výroba kyseliny dusičné a jejích solí (kód 6.17. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]		Emisní limit ¹⁾ [kg/t]	Vztažné podmínky
NO ₂	amoniak	NO ₂	
350 ²⁾	300 ³⁾	1,6	A ⁴⁾ C ⁴⁾

Vysvětlivky:

- 1) Přepočteno na 65 % kyselinu dusičnou.
- 2) Neplatí pro jednotky na úpravu koncentrace kyseliny dusičné.
- 3) V případě použití selektivní redukce oxidů dusíku amoniakem.
- 4) Vztažné podmínky A platí pro NO₂, vztažné podmínky C platí pro amoniak.

5.2.8. Výroba hnojiv (kód 6.18. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]						Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO _x	amoniak	HCl	HF	
50 20 ¹⁾	2 500 ²⁾	500	50	50 ³⁾	10 ⁴⁾	B

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro drcení fosfátové horniny.
- 2) Platí při použití kyseliny sírové.
- 3) Platí pro výrobu NPK hnojiv (vícesložková průmyslová hnojiva obsahující dusík, fosfor a draslík).
- 4) Platí pro výrobu hnojiv z fosfátové horniny.

5.2.9. Sulfátový proces při výrobě oxidu titaničitého (kód 6.21. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]	Emisní limit [kg/t]	Vztažné podmínky
------------------------------------	---------------------	------------------

TZL	SO ₂ ¹⁾	SO ₂ ¹⁾	B
50 ²⁾	500 ⁴⁾	6 ⁵⁾	
150 ³⁾			

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro oxid siřičitý a oxid sírový vypuštěný ve fázi rozkladu a kalcinace, včetně kapiček kyseliny v přepočtu na ekvivalent SO₂.
- 2) Platí pro hlavní výpusti jako hodinový průměr.
- 3) Platí pro vedlejší výpusti jako hodinový průměr.
- 4) Platí pro zařízení na koncentraci kyselého odpadu jako hodinový průměr.
- 5) Platí jako roční průměr. Vztahuje se na tunu vyrobeného oxidu titaničitého.

Technická podmínka provozu:

Proces musí být vybaven zařízením k předcházení emisí kapek kyseliny sírové.

5.2.10. Chloridový proces při výrobě oxidu titaničitého (kód 6.22. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	chlor	
50 ¹⁾ 150 ²⁾	5 ³⁾	B

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro hlavní výpusti jako hodinový průměr.
- 2) Platí pro vedlejší výpusti jako hodinový průměr.
- 3) Platí jako denní průměr, žádný minutový průměr naměřených hodnot nepřekročí 40 mg/m³.

5.2.11. Výroba ostatních pigmentů (kód 6.23. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limit [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TZL	
50 100 ¹⁾	C

Vysvětlivka:

- 1) Platí pro výrobu litoponu, stálé běloby (blanc fix) a výrobu železitých pigmentů.

Technická podmínka provozu:

U kalcinace, kde je odťah zaveden do odlučovače jiné technologie, smí být kalcinace v provozu pouze za součinnosti tohoto odlučovacího zařízení.

5.3. Ropná rafinerie, výroba, zpracování nebo skladování petrochemických výrobků a kapalných těkavých organických látek

5.3.1. Ropná rafinerie, výroba nebo zpracování petrochemických výrobků (kód 6.24. přílohy č. 2 k zákonu)

Platí pro zpracování ropy a jejích ropných frakcí jako jsou těžké a lehké benziny, plyny, plynové oleje, petrolej, mazut apod. a pro výrobu alkenů a dienů, aromatických sloučenin a syntézního plynu.

Technická podmínka provozu:

Za účelem předcházení emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí znečišťujících látek, např. svedením emisí organických látek na jednotku termické spalování (teplota spalování nejméně 720 °C) apod.

5.3.2. Skladování petrochemických výrobků nebo kapalných těkavých organických látek o objemu 1000 m³ a více nebo skladovací nádrže s ročním objemem výtoče 10 000 m³ a více nebo manipulace s ročním objemem 10 000 m³ a více (není určeno pro automobilové benziny) (kód 6.25. přílohy č. 2 k zákonu)

Technické podmínky provozu:

a) Uspořádání a vybavení skladovacích nádrží o objemu rovném nebo větším než 1000 m³ nebo skladovacích nádrží s ročním obratem rovném nebo větším než 10 000 m³ při skladování surovin, meziproduktů a výrobků, které mají tlak par větší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K:

1. Skladovací nádrže s vnější plovoucí střechou musí být opatřeny účinným primárním a sekundárním těsněním okrajů střechy.

2. Nádrže s pevnou střechou

2.1 musí být vybaveny vnitřní plovoucí střechou s těsněním, které zajistí snížení emisí nejméně o 90 % ve srovnání s emisemi z nádrže s pevnou střechou bez jakýchkoli opatření, nebo

2.2 musí být zajištěno zachycování, zpětné vrácení a odstraňování par uvedených kapalin s účinností nejméně 99 %; k dosažení této účinnosti nesmí být použito spalování mimo případy, kdy je zpětné zkapalňování par nebezpečné nebo technicky neproveditelné; spalování smí být použito jako druhý stupeň čištění.

3. Nádrže je třeba opatřit vhodnou izolací. V případě, že povrch izolace nádrže nedostatečně odráží sálavé teplo, nebo izolace nebyla provedena, pak i reflexním nátěrem světlého odstínu za účelem snížení objemových změn kapalin v nádržích v důsledku výkyvů venkovní teploty. Pro skladovací nádrže zdrojů o objemu menším než 1 000 m³ nebo pro zdroje s ročním obratem menším než 10 000 m³ platí tato opatření v přiměřeném rozsahu.

4. Při skladování petrochemických výrobků, u nichž může docházet k emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem, využívat opatření ke snižování emisí těchto látek.

b) Podmínky provozu při přečerpávání látek, které mají tlak par větší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K, zejména při jejich stáčení z mobilních zásobníků nebo při plnění mobilních zásobníků ze skladovacích nádrží:

1. Musí být zajištěno zachycování, zpětné vrácení a odstraňování par těchto látek s účinností nejméně 99 %.

2. Musí být používána čerpadla bez úniku přečerpávaných látek, například s mechanickou ucpávkou.

3. Manipulační zařízení pro plnění mobilních zásobníků vrchem musí být zajištěno tak, aby konec plnicího potrubí byl během plnění udržován u dna mobilního zásobníku.

6.1. Jatka o celkové projektované kapacitě porážky větší 50 t denně a více (kód 7.1. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

Za účelem snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí znečišťujících látek, např.: provozovat zařízení k úpravě vedlejších produktů a odpadů, porážkovou linku, vykládku a nahánění v uzavřených prostorách, při vyprazdňování nádrží s krví používat odsávání plynů, zajistit pravidelné čištění zásobníků krve, jímat a odvádět do zařízení na čištění odpadních plynů odpadní plyn ze skladování jatečního odpadu a vedlejších produktů v uzavřených zásobnících, odpadní plyn z výrobních zařízení a ze zařízení k úpravě a skladování vedlejších jatečních produktů a odpadů.

6.2. Zařízení na úpravu nebo zpracování za účelem výroby potravin, krmiv nebo osiva z převážně rostlinných surovin o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a více (kód 7.2. přílohy č. 2 k zákonu)

Technické podmínky provozu:

- a) V případě, že dochází k emisi tuhých znečišťujících látek např. při úpravě semen, na úseku sušení, u sila na šrot peletizace a u překládek šrotu apod., odvádět odpadní plyn a využívat zařízení na snižování TZL s účinností alespoň 80 %.
- b) Při výrobě lihu, olejů a tuků využívat nejlepší dostupná a technicky realizovatelná opatření ke snižování emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem.

6.3. Zařízení na úpravu nebo zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 25 t hotových výrobků denně a více (kód 7.3. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

Za účelem snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. surové produkty a meziprodukty skladovat v uzavřených zásobnících a prostorách (popřípadě prostory chladit), jímat a odvádět odpadní plyn z technologických zařízení do zařízení na čištění odpadních plynů.

6.4. Pražírny kávy o celkové projektované kapacitě 1 t za den a více (kód 7.5. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

Snižovat emise tuhých znečišťujících látek a s ohledem na technické možnosti a povahu procesu provádět např.: vykládku materiálu v uzavřených prostorách hal, jímání odpadních plynů v místě vzniku do zařízení ke snižování emisí (u pražících zařízení včetně chladícího vzduchu, vakuových zařízení, sil) apod.

6.5. Udírný s celkovou projektovanou kapacitou na zpracování 1 t výrobků denně a více (kód 7.6. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

Za účelem předcházení vzniku emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem a emisí TZL jímat odpadní plyn v místě vzniku a odvádět do zařízení ke snižování emisí, zajistit technicko-organizační opatření ke snížení emisí, např. výrobní odpad skladovat v uzavřených zásobnících, případně prostory chladit atd. Instalaci koncového zařízení ke snížení emisí lze nahradit obdobným opatřením na vyvíječi kouře v případě, kdy takové opatření zajistí dostatečnou ochranu před šířením zápachu.

6.6. Zpracování dřeva, včetně truhlářské výroby a výroby dřevních štěpek a pelet, vyjma výroby uvedené pod kódem 7.8. přílohy č. 2 k zákonu, o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m³ a více za rok (kód 7.7. přílohy č. 2 k zákonu)

Neplatí pro pilařské provozy v tzv. manipulačních či expedičních skladech (krácení kmenů).

Emisní limity [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	TOC ²⁾	
30 ³⁾ 5 ¹⁾	250	C B ²⁾

Vysvětlivky:

1) Platí pro broušení.

2) Platí pro sušení třísek a dřevních vláken.

3) Neplatí pro zpracování dřeva na mobilních linkách, které mohou být provozovány na více místech, a které jsou povoleny k provozu pro celé území kraje.

Technická podmínka provozu:

Teplota při sušení dřevních vláken, třísek a pilin musí být omezena tak, aby nedocházelo k jejich doutnání.

6.7. Výroba dřevotřískových, dřevovláknitých nebo dřevoštěpkových (OSB) desek (kód 7.8. přílohy č. 2 k zákonu)

Následující specifické emisní limity a podmínky provozu platí pro stacionární zdroje o celkové projektované kapacitě 150 m³ ročně zpracovaného materiálu a vyšší.

Emisní limity [mg/m ³]			Vztažné podmínky
TZL	TOC ²⁾	Formaldehyd ³⁾	
30 10 ¹⁾	250	15	C B ²⁾ A ⁴⁾

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro broušení.
- 2) Platí pro sušení třísek a dřevních vláken.
- 3) Platí pro lisování dřevotřískových, dřevovláknitých a OSB desek, kde je využíváno pryskyřic na bázi formaldehydu.
- 4) Platí při výrobní kapacitě větší než 600 m³/den.

Technická podmínka provozu:

Teplota při sušení třísek a pilin musí být omezena tak, aby nedocházelo k jejich doutnání.

6.8. Výroba buničiny ze dřeva nebo papíru z panenské buničiny (kód 7.9. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]	Emisní limity [g/t]	O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	síra a její sloučeniny ¹⁾		
50 ^{2), 5)}	2000 ³⁾ 350 ⁴⁾	5 ²⁾ 6 ⁵⁾	A

Vysvětlivky:

- 1) Vyjádřené jako síra na hmotnostní jednotku vyrobené absolutně suché vařákové buničiny.
- 2) Platí pro regenerační kotle při sulfitovém způsobu výroby.
- 3) Platí při sulfitovém způsobu výroby včetně emisí ze spalování sulfitových výluhů.
- 4) Platí při sulfátovém způsobu výroby pro centrálním odstraňování zápachajících látek.
- 5) Platí pro regenerační kotle a vápenné pece při sulfátovém způsobu výroby.

Technická podmínka provozu:

Za účelem předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí znečišťujících látek, např. provedením místního nebo centrálního odsávání odpadních plynů z varny, z odparky, vyvažovací kolony do zařízení ke snižování emisí.

6.9. Výroby papíru nebo lepenky, které nespádají pod kód 7.9. přílohy č. 2 k zákonu (kód 7.10. přílohy č. 2 k zákonu)

Platí pro výroby papíru a lepenky papírenskou technologií, které přímo nenavazují na výrobu buničiny nebo výroby lepenky z papíru.

Emisní limity [mg/m ³]	Vztažné podmínky
TOC ¹⁾	B
40	

Vysvětlivka:

- 1) Platí při impregnaci s použitím těkavých organických látek a při výrobě speciálních papírů s použitím těkavých organických látek ve výrobním procesu.

6.10. Předúpravy (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken nebo textilií; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je 10 t za den a více (kód 7.11. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

Za účelem předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí znečišťujících látek, například odsávání odpadních plynů do zařízení ke snižování emisí.

6.11. Vydělávání a činění kůží nebo kožešin (kód 7.12. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

Za účelem předcházení emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem zajistit např. pravidelnou údržbu a čištění výrobních zařízení a skladovacích prostor, surové kůže a odpady skladovat v uzavřených prostorech, popřípadě prostory chladit, řízené odsávání emisí těchto látek do zařízení ke snižování emisí (např. mokrá pračka, biofiltr).

Technická podmínka provozu neplatí pro provozy s projektovanou kapacitou nižší než 12 t hotových výrobků ročně.

6.12. Zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizací uhlí) nebo elektrografitu vypalováním nebo grafitací, výroba nebo zpracování grafitu (kód 7.14. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]			Vztažné podmínky
TZL	TOC	PAH ⁴⁾	
50	100 ¹⁾ 200 ²⁾ 50 ³⁾	0,2	C A ⁵⁾

Vysvětlivky:

- 1) Platí pro formovací a mísicí zařízení, v nichž se zpracovávají smola, dehet nebo jiná kapalná pojiva při zvýšené teplotě.
- 2) Platí pro kruhové pece pro grafitové elektrody, uhlíkové elektrody a uhlíkové cihly.
- 3) Platí pro jednotlivé komorové pece, spojené komorové a tunelové pece z impregnačních zařízení, v nichž se používají impregnační prostředky na bázi dehtu.
- 4) Benzo(b)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(1,2,3-c,d)pyren, benzo(k)fluoranten. Platí pro zpracování pevného dehtu, z výroby surové pasty a surových bloků, z vypalování a opakovaného vypalování a z impregnace při výrobě uhlíku a/nebo grafitu.
- 5) Platí pouze pro stacionární zdroje zahrnuté do kategorie 6.8. přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci).

Technická podmínka provozu:

Odvádění emisí VOC z tepelných procesů při výrobě uhlíkatých materiálů do zařízení ke snižování emisí.

6.13. Krematoria nebo zařízení k výhradnímu spalování těl zvířat (kód 7.15. přílohy č. 2 k zákonu)

Platí i pro veterinární spalovny v případě výhradního spalování těl zvířat a živočišných zbytků.

Emisní limity [mg/m ³]				O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	NO _x	CO	TOC		
50	350	100	15	17	A

Technická podmínka provozu:

Udržování takové teploty ve spalovacím prostoru za posledním přívodem vzduchu, která zajišťuje termickou a oxidační destrukci všech odcházejících znečišťujících látek (nejméně 850 °C) s dobou setrvání spalin nejméně 2 s.

6.14. Veterinární asanační zařízení (kód 7.16. přílohy č. 2 k zákonu)

Platí pro sběr, přepravu a neškodné odstraňování a další zpracování vedlejších živočišných produktů⁷⁾ kategorie 1, 2 nebo 3 podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1069/2009 na masokostní moučku, zpracované živočišné bílkoviny a tavený tuk⁸⁾.

Technická podmínka provozu:

Za účelem předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem zajistit např. odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí, skladování v uzavřených zásobnících a čištění přepravních zásobníků v uzavřených prostorech.

6.15. Regenerace nebo aktivace katalyzátorů (kód 7.17. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity [mg/m ³]			O _{2R} [%]	Vztažné podmínky
TZL	SO ₂	NO _x		
50	1700	700	17	A

6.16. Výroba lihu, včetně biolihu, o celkové projektované kapacitě 10 000 hl bezvodého lihu za rok a více (kód 7.18. přílohy č. 2 k zákonu)

Emisní limity a technické podmínky provozu platné od 1. ledna 2027

Emisní limity [mg/m ³]		Vztažné podmínky
TZL	TOC	
10 ¹	50 ² 25 ³	

Vysvětlivky:

- 1) platí pro drcení a skladování obilí
- 2) platí pro výrobu ethanolu
- 3) platí pro zpracování lihovarských výpalků

Technické podmínky provozu:

Při zpracování lihovarských výpalků, využívat nejlepší dostupná a technicky realizovatelná opatření ke snižování emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem, např. svedením emisí organických látek na zařízení ke snižování emisí (jednotku termického spalování, na filtr s aktivním uhlím apod.).

Pro omezení emisí TZL ze zpracování sladu využívat technologie ke snižování emisí.

7.1. Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku 5 t a více (kód 8. přílohy č. 2 k zákonu)

Technická podmínka provozu:

Za účelem předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem zajistit na všech částech technologie, včetně uskladnění a aplikace exkrementů, technicko-organizační opatření ke snížení těchto emisí např. využitím snižujících technologií, jejichž seznam je uveden ve Věstníku Ministerstva životního prostředí.

8.1. Manipulace se sypkými materiály včetně jejich skladování na otevřených plochách jinde neuvedené s celkovou projektovanou plochou deponií 3000 m² a více s výjimkou stavenišť (kód 12.1. přílohy č. 2 k zákonu).

Technické podmínky provozu:

Aplikace některých z níže uvedených postupů s přihlédnutím ke kvalitě ovzduší v lokalitě, umístění lokality, povětrnostním podmínkám, teplotě vzduchu, vlhkosti vzduchu, charakteru manipulačních činností, velikosti frakcí (zrnitosti), kompaktnosti, pevnosti, sypným úhlem a fyzikálně – mechanickým vlastnostem materiálu:

Používat čistící zařízení plochy deponie mokrou cestou a zavést postupy čištění po zpevněném výjezdu z deponie.

Za účelem zpevňování povrchu skládky aplikovat disperzní směsi nebo vodu, pokud to nevyklučují technologické požadavky.

V případě skladování dle předpokládaného skladovaného množství minimalizace plochy jemnozrnného materiálu (frakce 4 až 8 mm a menší), pokud je to proveditelné.

Pokud je to technicky proveditelné, vždy umístit podélné osy hromady rovnoběžně s převládajícím směrem větru.

Minimalizace spádové výšky při nakládce a vykládce.