

Provozní řád

(soubor technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního zdroje, včetně opatření k předcházení, ke zmírňování průběhu a odstraňování důsledků havarijního stavu v souladu s podmínkami ochrany ovzduší)

podle § 12 odst. 4 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. ze dne 02.05.2012, o ochraně ovzduší, v platném znění,

a podle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. ze dne 21.11.2012, o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, v platném znění

(dále jen provozní řád) pro zdroje znečišťování ovzduší:

**INVEST PROMOTION s.r.o., provozovna Mníšek pod Brdy
Pražská 900, 25210 Mníšek pod Brdy**

101 zpracování plastů

verze 2025.1

Vypracoval:

Ing. Vlastimil Bílek, K Betáni 798/43, Kunratice, 14800 Praha 4

Dne: 28.05.2025

Ing. Vlastimil Bílek - P.A.T.
K Betáni 798/43, Kunratice
148 00 Praha 4
IČO: 16886500

Provozní řád schválil:	dne:	podpis a razítko:
za provozovatele: Volodymyr Hleba jednatel		
za Krajský úřad Středočeského kraje:		

Tento provozní řád platí ode dne schválení Krajským úřadem Středočeského kraje do jeho zrušení nebo nahrazení jiným provozním řádem.

Místně příslušný krajský úřad:

Krajský úřad Středočeského kraje

Zborovská 81/11, Smíchov, 15021 Praha 5

Místně příslušný oblastní inspektorát ČIŽP:

Česká inspekce životního prostředí

oblastní inspektorát Praha, oddělení ochrany ovzduší

Wolkerova 40/11, Bubeneč, 16000 Praha 6

Obsah

1.	Identifikace zdroje, majitele a provozovatele.....	4
1.1.	Údaje o provozovateli a majiteli.....	4
1.2.	Údaje o provozovně.....	4
2.	Popis zdrojů, popis technologií ke snižování emisí a jejich funkce.....	5
2.1.	Zpracování plastů.....	6
2.2.	Další zdroje znečišťování ovzduší v provozovně.....	7
3.	Funkce spalovacího stacionárního zdroje v přenosové soustavě nebo v soustavě zásobování tepelnou energií.....	7
4.	Vstupy do technologie - zpracovávané suroviny a paliva ve stacionárním zdroji.....	8
4.1.	Zpracování plastů.....	8
5.	Popis technologických operací, způsoby řízení a kontroly prováděných operací, podmínky provozu technologií ke snižování emisí nebo dalších operací sloužících ke snižování emisí.....	9
5.1.	Zpracování plastů.....	9
6.	Výstupy z technologie.....	10
6.1.	Zpracování plastů.....	10
7.	Zařízení pro kontinuální měření emisí.....	10
8.	Popis měřicího místa pro jednorázové měření emisí.....	10
9.	Druh, odhadované množství a vlastnosti znečišťujících látek, u kterých může dojít, v případě poruchy nebo havárie stacionárního zdroje nebo jeho části, k vyšším emisím než při obvyklém provozu.....	11
9.1.	Zpracování plastů.....	11
10.	Vymezení stavů uvádění stacionárního zdroje do provozu a jeho odstavování.....	12
10.1.	Zpracování plastů.....	12
11.	Spojení na orgány ochrany ovzduší, způsob podávání hlášení o havárii nebo poruše orgánům ochrany ovzduší a veřejnosti, odpovědné osoby a způsob interního předávání informací o poruchách a haváriích.....	13
11.1.	Spojení na orgány ochrany ovzduší.....	13
11.2.	Spojení na složky integrovaného záchranného systému.....	13
11.3.	Informování veřejnosti při haváriích.....	15
11.4.	Hlášení o havárii nebo poruše <u>v rámci provozovny</u>	16
11.5.	Hlášení o havárii nebo poruše <u>orgánům ochrany ovzduší</u>	17
12.	Způsob předcházení haváriím a poruchám, opatření ke zmírnění důsledků havárií a poruch a postupy provozovatele při zmáhání havárií a odstraňování poruch včetně režimů omezování nebo zastavování provozu stacionárního zdroje.....	19
12.1.	Obecné zásady předcházení haváriím a poruchám z hlediska ochrany ovzduší.....	19
12.2.	Zásady předcházení haváriím a poruchám z hlediska ochrany ovzduší při provozu zdroje <u>zpracování plastů</u>	20

12.3.	Opatření ke zmírnění důsledků předpokládaných havárií a poruch.....	21
12.4.	Postupy provozovatele při odstraňování poruch.....	22
12.5.	Postupy provozovatele při zmáhání havárií.....	23
13.	Způsob zajištění spolehlivosti a řádné funkce kontinuálního měřicího systému	24
14.	Vymezení doby uvádění spalovacích stacionárních zdrojů do provozu a jejich odstavení z provozu	24
15.	Termíny kontrol, revizí a údržby, školení.....	24
15.1.	Obecné zásady kontrol, revizí a údržby zařízení zdroje z hlediska ochrany ovzduší	24
15.2.	Kontroly, revize, údržba zařízení zdroje z hlediska ochrany ovzduší při provozu zdroje <u>zpracování plastů</u>	25
15.3.	Školení pracovníků z hlediska ochrany ovzduší.....	25
16.	Definice poruch a havárií s dopadem na vnější ovzduší a jejich odstraňování.....	26
16.1.	Definice známých a předvídatelných poruch s dopadem na ovzduší a jejich odstraňování u zdroje <u>zpracování plastů</u>	27
16.2.	Definice známých a předvídatelných havárií s dopadem na ovzduší a jejich odstraňování.....	29
17.	Způsob a četnost seřizování spalovacích stacionárních zdrojů	30
18.	Výjimečné situace.....	30
19.	Chov hospodářských zvířat.....	31
20.	Opatření k omezení fugitivních emisí tuhých znečišťujících látek a resuspenze prachu	31
21.	Technická a provozní opatření k omezení emisí látek obtěžujících zápachem.....	31
22.	Podpis statutárního zástupce (provozovatele) nebo jím pověřené osoby, platnost provozního řádu.....	32
23.	Přílohy	33
23.1.	Definice pojmů podle zákona o ochraně ovzduší	33
23.2.	Související prováděcí předpisy	34
23.3.	Související místní provozní předpisy.....	34
23.4.	Záznamy o proškolení a seznámení osob odpovědných za dodržování tohoto provozního řádu.....	35
23.5.	Blokové schéma zdrojů v provozovně.....	36
23.6.	Situace – schéma provozovny s umístěním zdroje a výduchu.....	36
23.7.	Názvosloví a zkratky.....	37

1. Identifikace zdroje, majitele a provozovatele

1.1. Údaje o provozovateli a majiteli

Majitel zdroje je současně jeho provozovatelem.

Název provozovatele	INVEST PROMOTION s.r.o.
Identifikační číslo provozovatele	05075815
Daňové identifikační číslo provozovatele	CZ05075815
Obchodní jméno provozovatele	INVEST PROMOTION s.r.o.
Sídlo provozovatele	Klikatá 182/29, Jinonice, 15800 Praha 5
Kraj	Hlavní město Praha
Okres	Praha
Obec	Praha
Telefon	608 730 730
ID datové schránky	e79vi9w
Jméno statutárního zástupce	Volodymyr Hleba, jednatel

1.2. Údaje o provozovně

Identifikační číslo zdroje v ISPOP	69762.....
Název provozovny	INVEST PROMOTION s.r.o. provozovna Mníšek pod Brdy
Adresa provozovny	Pražská 900, 25210 Mníšek pod Brdy
Kraj	Středočeský
Okres	Praha-západ
Obec	Mníšek pod Brdy
Telefon	608 730 730
Katastrální území, ÚTJ	Mníšek pod Brdy, Mníšek pod Brdy
Kód katastrálního území, kód ÚTJ	697621, 697621
Jméno odpovědné osoby za oblast ochrany životního prostředí a za aktualizaci a dodržování provozního řádu	Volodymyr Hleba, jednatel Mobil: 608 730 730

1.3. Údaje o zdrojích

číslo zdroje	název zdroje	kód zdroje	GPS souřadnice zdroje
101	zpracování plastů	6.5.	49°52'13,821"N 14°16'33,474"E ¹⁾

Číslování zdrojů odpovídá číslování v blokovém schéma zdrojů v provozovně v přílohách v části 23.5. tohoto provozního řádu.

Kódy zdroje jsou podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.

Poznámky:

- 1) Zdroj **zpracování plastů** nemá přímý výdech do ovzduší. Výrobní a skladovací hala, kde se zdroj nachází, je na pozemku parc. č. 1965/30 (k. ú. Mníšek pod Brdy) a má unikátní identifikátory v základní bázi geografických dat (ZABAGED) fid_zbg: 482277653 a fid_zbg: 7473928796635136, ale definiční bod nemá objekt stanoven, proto jsou uvedeny souřadnice přibližného geometrického středu zdroje (viz také situace v přílohách v části 23.6 tohoto provozního řádu).

2. Popis zdrojů, popis technologií ke snižování emisí a jejich funkce

Provozovatel v provozovně provozuje zařízení ke sběru a zpracování odpadů. Součástí tohoto zařízení je i zařízení pro zpracování (recyklaci) plastů. Provozovna je umístěna ve výrobní a skladovací hale na pozemku parc. č. 1965/30 (k. ú. Mníšek pod Brdy).

Pro zdroj **zpracování plastů** je stanovena povinnost mít zpracován provozní řád podle zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění, (dále jen zákon č. 201/2012 Sb.) a prováděcích předpisů.

Detailní popis zařízení zdroje v provozovně, popisy zařízení k omezování emisí ze zdroje, množství odpadních plynů, situace s vyznačením polohy výduchu a další parametry zařízení zdroje jsou uvedeny v provozní evidenci zdroje. Provozní evidence, návody k obsluze zařízení a pracovní instrukce a další místní předpisy ke všem zařízením v provozovně jsou uloženy u provozovatele u osoby odpovědné za dodržování a aktualizaci tohoto provozního řádu (viz část 1.2. tohoto provozního řádu). Návody k obsluze zařízení a pracovní instrukce a další místní předpisy jsou uloženy také na interním serveru společnosti.

Blokové schéma zdroje v provozovně je uvedeno v přílohách v části 23.5. tohoto provozního řádu. Číslování zařízení dále odpovídá číslování v tomto blokovém schématu.

Situace provozovny s vyznačením polohy fiktivního výduchu ze zdroje v provozovně je uvedena v přílohách v části 23.6. tohoto provozního řádu.

Poskytování údajů z provozní evidence zajišťuje pro inspektora ČIŽP nebo jiného oprávněného pracovníka státní správy v ochraně ovzduší provádějícího kontrolu osoba odpovědná za oblast ochrany životního prostředí a aktualizaci tohoto provozního (viz část 1.2. tohoto provozního řádu) nebo jiný pracovník provozovatele, který je pověřen provozovatelem doprovodem při jeho kontrole.

2.1. Zpracování plastů

Zařízení zdroje **zpracování plastů** slouží pro zpracování (recyklaci) plastů – rozdrcení vytríděných plastů a jejich přepracování v extruderech na granulát dodávaný externím firmám k dalšímu zpracování.

Suroviny (plasty) pro výrobu jsou do provozovny dopravovány zejména nákladními automobily převážně ve velkoobjemových vacích (big-bagy) nebo pytlích, skladovány jsou ve skladovací hale v provozovně. Suroviny jsou dodávány ve formě vytríděných (podle druhu polymeru) plastových odpadů („koláče“, přetoky z lisů, balíky, drť).

Vytríděné plasty jsou nejprve rozemlety v drticích mlýnech. Instalovány jsou drticí mlýny ZERMA ZPS 1500 E (rok výroby 2019) a ZERMA ZSS 1200 (rok výroby 2008). Jde o pomaloběžné jednohřídelové drtiče plastů o maximálním výkonu 1000 kg/h a 800 kg/h, které sestávají zejména z násypky, mlecího mechanismu (nože), síta a výsypky. V zařízení probíhá drcení plastů na menší frakce (podle instalovaného síta). Zařízení drticích mlýnů není odsáváno, zařízení nemají přímý výduch do ovzduší. Rozdrcené plasty jsou z výsypky dopravovány pasovým dopravníkem do velkoobjemových vaků.

Z vaků jsou rozdrcené plasty odebírány šnekovými dopravníky a dávkovány do regranulačních linek určených pro zpracování plastů ve formě drti a prášku. Instalovány jsou linky BOCOMATIC LINA RTN-B 500 (výrobce BOCO Pardubice, rok výroby 2021), TECNOVA Oleggio ITALY, typ ES 130 (rok výroby 2014) a SIKOPLAST Germany D 5200, typ BA 160 (rok výroby 1991). Linky sestávají především z násypky, extruderu (šnekový vytlačovací stroj), filtru taveniny, uzavřeného systému vodního chlazení strun, granulačního zařízení a síla pro produkt. V zařízení probíhá v extruderu přetavení (resp. změknutí) plastů (tlakem a teplotou, vyhřívání je elektrické) a zpětné zchlazení s primárním výstupem v podobě

vytlačované struny, která je následně dělena na granule. Granulát je shromažďován v silech s odvětráním do prostoru haly. Zařízení linek nemají přímý výdech do ovzduší.

Dále jsou granule dochlazovány a sušeny v homogenizačním silu AGROPART s odvětráním do prostoru haly (bez přímého výdechu do ovzduší) a z něj jsou výsledné granule plněny do přepravních obalů („big-bag“-y, octabiny, pytle).

Případně vznikající odpadní plasty jsou vráceny zpět na začátek zpracování do drticích mlýnů.

Žádné z instalovaných zařízení nemá odsávání vyvedené do vnějšího ovzduší. Výrobní hala je v případě potřeby odvětrávána přirozeným větráním pomocí světlíků a oken.

Vedení odpadních plynů z jednotlivých částí zdroje je zřejmé z blokového schéma v části 23.5. tohoto provozního řádu.

Provoz zdroje **zpracování plastů** je projektován jako nepřetržitý v rámci jednosměnného provozu (kromě technologických odstávek výroby apod.).

Projektovaná kapacita zdroje **zpracování plastů** je **980 t/r** zpracovaných plastů.

Bližší popis používaných surovin při provozu zdroje **zpracování plastů** je uveden v části 4. tohoto provozního řádu.

Kategorizace zdroje:

Zdroj **zpracování plastů** je podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. **vyjmenovaný stacionární zdroj** označený kódem **6.5**.

2.2. Další zdroje znečišťování ovzduší v provozovně

Další vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší v provozovně nejsou.

3. Funkce spalovacího stacionárního zdroje v přenosové soustavě nebo v soustavě zásobování tepelnou energií

Zdroj **zpracování plastů** v provozovně není spalovací stacionární zdroj určený pro zásobování tepelnou energií nebo výrobu elektrické energie.

4. Vstupy do technologie - zpracovávané suroviny a paliva ve stacionárním zdroji

4.1. Zpracování plastů

Při provozu zdroje **zpracování plastů** se zpracovávají běžné plasty vytríděné z průmyslových výrob, ze sběrných dvorů a sběrných míst od obyvatelstva (odpady pouze kategorie O). Půjde tak převážně o polyetylen (PE, HDPE, LD/HDPE), polypropylen (PP), polystyren (PS, EPS), ABS, polykarbonáty (PC), polyamidy (PA), polyacetal (POM) a další modifikované plasty. Suroviny (plasty) jsou do provozovny dodávány ve formě vytríděných (podle druhu polymeru) plastových odpadů („koláče“, přetoky z lisů, balíky, drť) v přepravních obalech („big-bag“-y, pytle apod.).

V provozovně se nezpracovávají kapalné epoxidové pryskyřice, aminoplasty, fenoplasty, neprobíhá výroba polyuretanu.

Seznam kódů odpadů, z nichž se vytrídí plasty pro další zpracování ve zdroji **zpracování plastů** v provozovně:

kód	kategorie	název odpadu
02 01 04	O	odpadní plasty (kromě obalů)
07 02 13	O	plastový odpad
12 01 05	O	plastové hobliny a třísky
15 01 02	O	plastové obaly
16 01 19	O	plasty
17 02 03	O	plasty
19 12 04	O	plasty a kaučuk
20 01 39	O	plasty

Doporučené teploty zpracování jednotlivých druhů plastů:

ABS = 260-320 °C

HDPE = 220-300 °C

LD/HDPE = 185-300 °C

LDPE = 185-260 °C

PA = 250-330 °C

PC = 230-310 °C

POM = 250-320 °C

PP = 210-280 °C

PS, EPS = 230-280 °C

Projektovaná spotřeba surovin (plastů) ve zdroji **zpracování plastů** byla stanovena na **980 t/r**.

Při provozu zdroje **zpracování plastů** nejsou spalována žádná paliva.

Úplná specifikace zpracovávaných surovin a odpadů z nich včetně kódů je vedena v provozní evidenci provozovatele zdroje.

Bezpečnostní a datové listy používaných surovin nejsou pro jejich značný rozsah uvedeny v přílohách tohoto provozního řádu, ale jsou v jejich aktuálním znění uloženy na intranetové síti provozovatele v elektronické podobě, případně u osoby odpovědné za oblast ochrany životního prostředí (viz část 1.2. tohoto provozního řádu) v textové (tištěné) podobě. Jejich poskytování zajišťuje pro inspektora ČIŽP nebo jiného oprávněného pracovníka státní správy v ochraně ovzduší provádějícího kontrolu osoba odpovědná za oblast ochrany životního prostředí (viz část 1.2. tohoto provozního řádu) nebo jiný pracovník provozovatele, který je pověřen provozovatelem doprovodem při jeho kontrole.

5. Popis technologických operací, způsoby řízení a kontroly prováděných operací, podmínky provozu technologií ke snižování emisí nebo dalších operací sloužících ke snižování emisí

V provozovně se provádí **zpracování (recyklace) plastů**.

Podrobný popis technologických operací a kontroly a regulace zařízení zdroje v provozovně je uveden v místních provozních předpisech a postupech (aplikační předpisy, návody k obsluze zařízení apod.) (viz přílohy v části 23.3. tohoto provozního řádu) a také v části 1.3. tohoto provozního řádu u popisu vlastního technologických zařízení (zde jsou uvedeny jen informace neuvedené v části 1.3. tohoto provozního řádu nebo zopakovány ty nejzávažnější).

5.1. Zpracování plastů

Při zpracování plastů v provozovně jsou nejprve vytříděné plasty rozemlety v drticích mlýnech. Rozdrcené plasty ve formě drti a prášku jsou dále zpracovávány v regranulačních linkách – extruderech. V linkách probíhá v extruderu přetavení (resp. změknutí) plastů (tlakem a teplotou, vyhřívání je elektrické) a zpětné zchlazení s primárním výstupem v podobě vytlačované struny, která je následně dělena na granule. Dále jsou granule dochlazovány a sušeny v homogenizačním silu a z něj jsou výsledné granule plněny do přepravních obalů a dále expedovány externím firmám k dalšímu zpracování.

Obsluha extruderů může ovlivnit pouze nastavení parametrů zařízení (druh a množství do linky dávkované suroviny, teplotu zpracování plastu, rychlost extruze), proces dávkování plastové drti, ohřev a vytlačování plastu pak již probíhá automaticky.

Emise **VOC** (a tím i emise pachově postížitelných látek) ze zdroje **zpracování plastů** do vnějšího ovzduší jsou minimalizovány především preventivními opatřeními (zejména volbou surovin prakticky bez emisí VOC a teplotou zpracování odpovídající zpracovávané surovině).

Doporučené teploty zpracování jednotlivých druhů plastů jsou uvedeny v části 4.1 tohoto provozního řádu.

Podrobnější popis technologických operací při provozu zařízení zdroje **zpracování plastů** je uveden v místních provozních předpisech a postupech (technologické předpisy a postupy, návody k obsluze zařízení apod.) (viz část 23.3. tohoto provozního řádu).

V provozní evidenci zdroje **zpracování plastů** musí být mimo jiné evidováno **množství a skladba spotřebovávaných surovin, provozní doba jednotlivých zařízení a údaje o prováděných kontrolách, údržbě (čištění apod.) a opravách zařízení a o poruchách a haváriích zařízení** (minimálně v rozsahu daném tímto provozním řádem).

6. Výstupy z technologie

Výrobky z provozu technologií v provozovně jsou plastové granule.

Množství emisí znečišťujících látek z vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší v provozovně musí být 1x ročně uváděno v souhrnné provozní evidenci. Pokud celková výše poplatků za znečišťování ovzduší za provozovnu za poplatkové období (kalendářní rok) přesáhne 50000 Kč, musí v souladu s § 15 zákona č. 201/2012 Sb. podat provozovatel poplatkové přiznání a musí platit poplatky za znečišťování ovzduší.

6.1. Zpracování plastů

Výrobky z provozu technologie zpracování plastů v provozovně jsou plastové granule.

Výstupem ze zdroje **zpracování plastů** do **ovzduší** jsou odpadní plyny obsahující stopy par VOC, případně pachových látek.

Zdroj **zpracování plastů** může emitovat jen nepatrná množství těkavých organických látek, resp. pachových látek (převážně z příměsí ve zpracovávaném plastu, například změkčovadel a zbytkových nečistot).

Emise znečišťujících látek ze zdroje **zpracování plastů** jsou ze zařízení a haly, ve které se činnost provádí, do vnějšího ovzduší vypouštěny přirozeným větráním haly pomocí světlíků a oken (žádné z instalovaných zařízení nemá odsávání vyvedené do vnějšího ovzduší) – fiktivním výduchem č. 199 - viz blokové schéma v části 23.5. tohoto provozního řádu.

Vlastnosti emitovaných znečišťujících látek jsou obecně známy nebo jsou uvedeny v bezpečnostních listech (pro jednotlivé těkavé organické látky obsažené v surovinách).

Jaké musí zdroj **zpracování plastů** plnit emisní limity a technické podmínky provozu a způsob, jakým musí provozovatel zjišťovat úroveň znečišťování (stanovení ročního množství emisí) a zda byl pro zdroj stanoven emisní strop (v souladu s § 12 odst. 4 zákona č. 201/2012 Sb.), je uvedeno v **povolení provozu zdroje** podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb.

7. Zařízení pro kontinuální měření emisí

Pro zdroj **zpracování plastů** není stanovena povinnost kontinuálního měření emisí znečišťujících látek.

8. Popis měřicího místa pro jednorázové měření emisí

Zdroj **zpracování plastů** v provozovně nemá žádný přímý výdych do ovzduší a neměl by mít stanoven žádný emisní limit. Provozovatel tak **nemusí** s ohledem na ustanovení § 6 odst. 1 písm. a) zákona č. 201/2012 Sb. **měření emisí znečišťujících látek ze zdroje provádět**.

Zda a jakým způsobem musí provozovatel zjišťovat úroveň znečišťování ze zdroje **zpracování plastů** je uvedeno v **povolení provozu zdroje** podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb.

9. Druh, odhadované množství a vlastnosti znečišťujících látek, u kterých může dojít, v případě poruchy nebo havárie stacionárního zdroje nebo jeho části, k vyšším emisím než při obvyklém provozu

Při provozu většiny zařízení v provozovně existují obecná rizika požáru platná prakticky v celé provozovně existencí například elektroinstalace, obalových materiálů apod. a používáním hořlavých surovin v zařízeních zdroje **zpracování plastů** a jejich zpracováním.

9.1. Zpracování plastů

Rizikovými operacemi a činnostmi při provozu zdroje **zpracování plastů** z hlediska ochrany ovzduší jsou prakticky jen doprava a skladování plastové drti a plastového granulátu, u kterého hrozí běžná požární rizika daná hořlavostí plastů a hořlavostí, případně výbušností prachu z drti, případně z otěru granulí.

Při provozu zdroje **zpracování plastů** mohou být v případě poruchy nebo havárie ve zvýšeném množství oproti obvyklému provozu emitovány produkty tepelné destrukce plastů, v závislosti na druhu a průběhu poruchy/havárie.

Specifikovat předem množství nebo koncentrace znečišťujících látek unikajících v případě požáru v provozu zdroje **zpracování plastů** není reálné, neboť závisí na druhu, charakteru, rozsahu a průběhu požáru.

Specifikovat předem množství nebo koncentrace znečišťujících látek unikajících v případě poruchy nebo havárie (mimo požáru) zdroje **zpracování plastů** není reálné, neboť závisí na druhu, charakteru, rozsahu a průběhu poruchy nebo havárie.

Množství zpracovávaných a skladovaných surovin k provozu zdroje **zpracování plastů** v provozovně je uvedeno v části 4.1. tohoto provozního řádu.

Výskyt výše uvedených rizikových stavů sice nikdy nelze vyloučit, ale je možno pravděpodobnost jejich vzniku minimalizovat, zejména dodržováním technologické kázně při provádění rizikových operací, dodržováním návodů k obsluze zařízení a požárních a bezpečnostních předpisů, důsledným prováděním kontrol a revizí, pravidelnou údržbou a seřizováním zařízení.

Chemické a toxikologické vlastnosti látek obsažených v surovinách používaných při provozu zdroje **zpracování plastů** jsou uvedeny v bezpečnostních listech. Při provozu zdroje **zpracování plastů** se nepoužívají suroviny a přípravky s extrémně toxickými látkami (těžké kovy, halogenovaná organická rozpouštědla apod.).

10. Vymezení stavů uvádění stacionárního zdroje do provozu a jeho odstavování

Pracovní a kontrolní postupy pro zamezení úniků znečišťujících látek při opravách, najíždění nebo odstavování zdroje **zpracování plastů** jsou uvedeny v pracovních postupech provozovatele a návodech k obsluze daných zařízení.

10.1. Zpracování plastů

Uvádění zdroje **zpracování plastů** (jednotlivých zařízení) do provozu („najíždění“) se provádí podle návodu k obsluze daného zařízení.

Zdroj se za uvedený do provozu považuje od okamžiku, kdy se začnou provozovat zařízení produkující potenciální emise znečišťujících látek (zpracovávat plasty v drtiči, plastová drť v extruzních linkách nebo jiných zařízeních).

Výjimkou je sklad surovin, který se za provozovaný považuje po celou dobu, po kterou je v něm uskladněno nenulové množství surovin.

Odstavování zdroje **zpracování plastů** (jednotlivých zařízení) z provozu („sjíždění“) se provádí podle návodu k obsluze daného zařízení.

Zdroj se za odstavený z provozu považuje od okamžiku, kdy se přestanou provozovat zařízení produkující potenciální emise znečišťujících látek (zpracovávat plasty, plastová drť, plastový granulát).

Výjimkou je sklad surovin, který se za provozovaný považuje po celou dobu, po kterou je v něm uskladněno nenulové množství surovin. Tato část zdroje se odstavuje z provozu pouze vyklizením veškerých surovin. Tato část zdroje se neodstavuje z provozu při výskytu poruchy nebo havárie, při které nehrozí únik skladovaných surovin vně sil nebo obalů do ovzduší nebo požár.

Zásady a postupy při mimořádném odstavení zdroje **zpracování plastů** z provozu v případě poruchy nebo havárie jsou uvedeny v částech 12.4., 12.5., 16.1. a 16.2. tohoto provozního řádu.

11. Spojení na orgány ochrany ovzduší, způsob podávání hlášení o havárii nebo poruše orgánům ochrany ovzduší a veřejnosti, odpovědné osoby a způsob interního předávání informací o poruchách a haváriích

11.1. Spojení na orgány ochrany ovzduší

Česká inspekce životního prostředí oblastní inspektorát Praha oddělení ochrany ovzduší	Wolkerova 40/11 Bubeneč 16000 Praha 6	Tel.: 233 066 111* 233 066 400 e-mail: ph.podatelna@cizp.cz ID DS: 4dkdzty
---	---	--

Krajský úřad Středočeského kraje Odbor životního prostředí a zemědělství	Zborovská 81/11 Smíchov 15021 Praha 5	Tel.: 257 280 111 (ústředna) Fax: 257 280 203 e-mail: podatelna@kr-s.cz ID DS: keebyyf
--	---	---

11.2. Spojení na složky integrovaného záchranného systému

Tísňové volání:	Telefon:
Integrovaný záchranný systém	112
Hasičský záchranný sbor	150
Rychlá zdravotnická pomoc	155
Policie ČR	158
Městská policie	156
Hlášení poruch na rozvodech zemního plynu	1239

Spojení na další místně příslušné bezpečnostní složky a havarijní služby:

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, krajské ředitelství	Jana Palacha 1970 27201 Kladno	Tel.: 950 870 011 Fax: 950 870 001 ID DS: dz4aa73
HZS Středočeského kraje, ÚO Kladno se sídlem v Rakovníku, stanice HZS Řevnice	Havlíčkova 174 25230 Řevnice	Tel.: 950 845 011 ID DS: q5whqfb
HZS, ohlašování pálení		https://paleni.izscr.cz
Sbor dobrovolných hasičů Mníšek pod Brdy	Pražská 601 25210 Mníšek pod Brdy	Tel.: 605 354 771 603 419 235
Policie ČR, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje	Na Baních 1535 Zbraslav 15600 Praha 5	Tel.: 974 861 229 Fax: 974 861 465 ID DS: 2dtai5u e-mail: krps.podatelna@pcr.cz
Policie ČR, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje územní odbor Praha venkov - ZÁPAD	Zborovská 1505/13 Smíchov 15000 Praha 5	Tel.: 974 882 229
Policie ČR, KŘP Středočeského kraje, ÚO Praha venkov - ZÁPAD, Obvodní oddělení Mníšek pod Brdy	náměstí F. X. Svobody 27 25210 Mníšek pod Brdy	Tel.: 974 882 720 602 306 052 725 885 672

11.3. Informování veřejnosti při haváriích

Při vzniku havárie na zdroji, která způsobí ohrožení nebo zhoršení kvality ovzduší přesahující areál provozovny, musí být vhodným způsobem informována veřejnost.

Pokud hrozí bezprostřední ohrožení životů nebo zdraví obyvatel nebo poškození jejich majetku, informuje je ihned provozovatel zdroje v součinnosti se složkami integrovaného záchranného systému.

Informaci o likvidované havárii a jejích následcích poskytuje provozovatel v součinnosti s orgány státní správy ochrany ovzduší (viz část 11.1. tohoto provozního řádu), místním obecním (městským) úřadem a hygienickou službou (viz níže) vhodným způsobem (rozhlas, média, vývěsky, letáčky, apod.) nejpozději ve lhůtě stanovené pro podání hlášení o havárii (viz část 11.5. tohoto provozního řádu) a dále dle potřeby.

Městský úřad Mníšek pod Brdy	Dobříšská 56 25210 Mníšek pod Brdy	Tel.: 770 195 113 604 283 354 ID DS: 96ebwrs e-mail: e-podatelna@mnisek.cz
Městská policie Mníšek pod Brdy	Dobříšská 56 25210 Mníšek pod Brdy	Tel.: 737 274 227 e-mail: mestska.policie@mnisek.cz
Policie ČR, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje	Na Baních 1535 Zbraslav 15600 Praha 5	Tel.: 974 861 229 Fax: 974 861 465 ID DS: 2dtai5u e-mail: krps.podatelna@pcr.cz
Policie ČR, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje územní odbor Praha venkov - ZÁPAD	Zborovská 1505/13 Smíchov 15000 Praha 5	Tel.: 974 882 229
Policie ČR, KŘP Středočeského kraje, ÚO Praha venkov - ZÁPAD, Obvodní oddělení Mníšek pod Brdy	náměstí F. X. Svobody 27 25210 Mníšek pod Brdy	Tel.: 974 882 720 602 306 052 725 885 672
Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze	Dittrichova 329/17 Nové Město 12801 Praha 2	Tel.: 234 118 111* e-mail: e-podatelna@khsstc.cz ID DS: hhcai8e

11.4. Hlášení o havárii nebo poruše v rámci provozovny

Definice havárie (havarijního stavu) je uvedena v části 16. tohoto provozního řádu.

Interní informace o poruchách a haváriích se v rámci provozovny předávají **bezodkladně** způsobem uvedeným v místních provozních předpisech.

O havárii nebo poruše a o předání informace o ní kompetentním osobám učiní obsluha zařízení, případně její nadřízený nebo ten, kdo havárii nebo poruchu zjistil, nejpozději **do 4 hodin** od zjištění havárie nebo poruchy **záznam do provozní evidence zdroje**.

Záznam o zjištění havárie nebo poruchy zdroje do provozní evidence zdroje musí obsahovat:

- údaje o osobě, která havárii nebo poruchu zjistila,
- údaje o osobě, která provedla zápis do provozní evidence,
- čas vzniku (zjištění) havárie nebo poruchy,
- název zařízení, u něhož došlo k havárii nebo poruše,
- stručný popis havárie nebo poruchy.

Po likvidaci havárie nebo odstranění poruchy musí být o tomto učiněn **do 48 hodin záznam do provozní evidence zdroje znečišťování ovzduší s uvedením příčiny, době trvání a způsobu likvidace havárie nebo odstranění poruchy a s popisem způsobu odstranění následků havárie nebo poruchy**.

O havárii musí být informován statutární zástupce provozovatele!

11.5. Hlášení o havárii nebo poruše orgánům ochrany ovzduší

Definice havárie (havarijního stavu) je uvedena v části 16. tohoto provozního řádu.

Způsob a rozsah podávání hlášení o havárii nebo poruše orgánům ochrany ovzduší je dán tímto provozním řádem.

Lhůta pro hlášení havárie u zdroje zpracování plastů na orgány ochrany ovzduší (ČIŽP OI Praha OOO a Krajský úřad Středočeského kraje) je 24 hodin.

Lhůta pro hlášení poruchy na orgány ochrany ovzduší (ČIŽP OI Praha OOO a Krajský úřad Středočeského kraje) u zdroje zpracování plastů, která má za následek vyšší úroveň znečišťování a současně nedodržení podmínky pro provoz stacionárního zdroje zpracování plastů stanovené zákonem č. 201/2012 Sb., v platném znění, prováděcím předpisem k tomuto zákonu nebo povolením provozu, a kterou není možno odstranit do 24 hodin od jejího vzniku, je 48 hodin.

Havárii (poruchu) hlásí statutární zástupce provozovatele nebo jím pověřená osoba (viz část 1. tohoto provozního řádu). V pracovní době orgánů ochrany ovzduší se hlášení podává telefonicky, mimo pracovní dobu nebo v případech, kdy se nepodaří telefonické spojení ve lhůtě navázat, elektronickou poštou (datová schránka, e-mail) nebo faxem.

K telefonickému, elektronickému (do datové schránky nebo na e-mail) i faxovému podání hlášení o havárii nebo poruše orgánům ochrany ovzduší může provozovatel použít dále uvedený formulář. Při hlášení vyplní osoba podávající hlášení údaje a nadiktuje je příjemci při telefonickém hlášení, při hlášení elektronickou poštou je odešle elektronickou poštou do datové schránky nebo na uvedenou poštovní adresu (e-mail), při faxovém je odešle faxem na uvedené faxové číslo. Nejméně 1 prázdný formulář musí být uložen v elektronické podobě (Word, k vyplnění a poslání do datové schránky nebo e-mailem) nebo na samostatném oddělitelném listu (aby jej bylo možno použít do faxu) u osoby odpovědně za oblast ochrany životního prostředí v provozovně (viz část 1.2. tohoto provozního řádu). Formulář je dále v dokumentačním informačním systému provozovatele.

V případě, že se údaje o popisu poruchy nebo havárie nebo přijatých opatřeních apod. nevejdou do formuláře, uvede se do formuláře poznámka, že podrobné údaje jsou na následující straně a podrobné údaje se uvedou na další prázdný list nadepsaný alespoň názvem provozovny a datem, který se odešle spolu s formulářem.

Formulář pro hlášení havárie / poruchy na ČIŽP a Krajský úřad Středočeského kraje:

Identifikace provozovatele	INVEST PROMOTION s.r.o. Klikatá 182/29, Jinonice, 15800 Praha 5 IČ 05075815
Identifikace provozovny	INVEST PROMOTION s.r.o. provozovna Mníšek pod Brdy Pražská 900, 25210 Mníšek pod Brdy IČP 69762.....
Jméno statutárního zástupce provozovatele:	Volodymyr Hleba, jednatel
Jméno odpovědné osoby za oblast ochrany životního prostředí	Volodymyr Hleba , jednatel INVEST PROMOTION s.r.o. Mobil: 608 730 730
Název zařízení, kde došlo k havárii (poruše), popis havárie (poruchy)	
Čas vzniku havárie (poruchy)	
Předpokládaná doba trvání havárie (poruchy)	
Druh emisí znečišťujících látek a jejich pravděpodobné množství	
Přijatá opatření řešení havárie (poruchy) (havárie / porucha byla řešena vlastními silami, povoláním konkrétní složky integrovaného záchranného systému, odstavení zdroje, další informace)	
Orgán ochrany ovzduší	Česká inspekce životního prostředí, OI Praha Wolkerova 40/11, Bubeneč, 16000 Praha 6 Tel.: 233 066 111*, 233 066 400 e-mail: ph.podatelna@cizp.cz, ID DS: 4dkdzty
Kdo havárii (poruchu) na ČIŽP hlásí	jméno a funkce: telefon:
Kdo hlášení o havárii (poruše) na ČIŽP přijal (v případě telefonického hlášení)	jméno a funkce:
Čas ohlášení havárie (poruchy) na ČIŽP	
Podpis osoby hlásící havárii (poruchu) na ČIŽP	
Orgán ochrany ovzduší	Krajský úřad Středočeského kraje Odbor životního prostředí a zemědělství Zborovská 81/11, Smíchov, 15021 Praha 5 Tel.: 257 280 111 (ústředna), fax: 257 280 203 e-mail: podatelna@kr-s.cz, ID DS: keebyyf
Kdo havárii (poruchu) na KÚ hlásí	jméno a funkce: telefon:
Kdo hlášení o havárii (poruše) na KÚ přijal (v případě telefonického hlášení)	jméno a funkce:
Čas ohlášení havárie (poruchy) na KÚ	
Podpis osoby hlásící havárii (poruchu) na KÚ	

12. Způsob předcházení haváriím a poruchám, opatření ke zmírnění důsledků havárií a poruch a postupy provozovatele při zmáhání havárií a odstraňování poruch včetně režimů omezování nebo zastavování provozu stacionárního zdroje

12.1. Obecné zásady předcházení haváriím a poruchám z hlediska ochrany ovzduší

Nejdůležitější obecnou zásadou při předcházení haváriím a poruchám platnou pro všechny pracovníky provozující zdroje znečišťování ovzduší v provozovně (nejen pro zdroj **zpracování plastů**) je včasná, systematická, důsledná a cílevědomá prevence poruch a havarijních stavů založená na dokonalé znalosti procesů, zařízení, postupů a předpisů a na znalosti možných i nežádoucích důsledků prováděných činností.

Všichni pracovníci se musí vyvarovat veškerých možných činností, které by vedly nebo by mohly vést ke vzniku havárie nebo poruchy nebo k nadměrnému či zbytečnému znečišťování ovzduší, a to zejména přesným plněním pracovních povinností a dodržováním předpisů.

Zařízení zdroje musí být provozováno podle tohoto provozního řádu, místních provozních předpisů a návodů k obsluze a musí být udržováno v řádném technickém stavu. Provozovatel musí vést provoz tak, aby byl bezpečný, spolehlivý a hospodárný, musí být zajištěna ochrana ovzduší před nadbytečnými emisemi znečišťujících látek. Zařízení vybavená vzduchotechnickým odsávacím zařízením musí být provozována s tímto plně funkčním vzduchotechnickým odsávacím zařízením. Zařízení vybavená zařízením k omezování emisí musí být provozována s tímto plně funkčním zařízením k omezování emisí.

Provozovatel musí provádět řádné kontroly a revize zařízení a jeho údržbu a opravy podle tohoto provozního řádu, místních provozních předpisů a návodů k obsluze a údržbě. Pravidelné kontroly a revize zařízení musí provádět v předepsaných termínech oprávnění pracovníci dostatečně vyškolení a poučení.

Provozovatel nesmí bez povolení příslušného orgánu ochrany ovzduší upravovat a měnit projektované pracovní a technologické postupy (netýká se pracovních postupů, pracovních instrukcí a dalších interních předpisů, pokud nemá změna zásadní dopad na množství emisí znečišťujících látek), kapacity a výkony zařízení, suroviny (míněna je tím zásadní změna surovin, nikoliv například změna výrobce nebo dodavatele) a další parametry zařízení odsouhlasené při vydávání povolení podle předložených projektů. Provozovatel nesmí svévolně zasahovat do systému měření a regulace. V zařízeních se smí provádět pouze ty operace a činnosti, pro které je zařízení určeno.

Jakékoliv poruchy, havárie a odchylky od předepsaných provozních stavů či jen podezření na ně hlásí kterýkoliv pracovník odpovědným osobám, a to neprodleně. Zároveň podle svých možností přispívá k jejich identifikaci a odstranění. Zařízení, na kterém byla zjištěna porucha, musí být viditelně označeno, že je na něm porucha s uvedením druhu poruchy a nesmí být používáno, pokud to neumožňuje tento provozní řád, místní provozní předpisy a další bezpečnostní předpisy. Poruchy na zařízeních sloužících k ochraně ovzduší a k zajištění plnění emisních limitů musí být odstraněny v nejkratší možné době, nejdéle však ve lhůtách předepsaných tímto provozním řádem, a to **i za cenu odloženého odchodu pracovníků ze směny nebo jejich přivolání na pracoviště, jinak musí být po uplynutí předepsané lhůty zdroj odstaven z provozu.**

Základní zásadou předcházení haváriím a poruchám z hlediska ochrany ovzduší při provozu zdrojů je prevence, tedy zejména provádění kontrol, revizí a údržby zařízení zdrojů z hlediska ochrany ovzduší (viz také části 12.2., 15.1. a 15.2. tohoto provozního řádu).

Prevence proti požárům je jedna z nejdůležitějších činností při předcházení haváriím s dopadem na ovzduší, proto i dodržování požárních předpisů je součástí předcházení haváriím a poruchám zdrojů znečišťování ovzduší z hlediska ochrany ovzduší. Při požáru unikají do ovzduší značné emise velmi toxických látek. Provozovatel musí mít pro provozovnu vypracován systém prevence a zvládání požárů a u rizikových zařízení musí mít instalována předepsaná hasicí zařízení.

Při provozu zdrojů v provozovně je dále obecně (nejen při provozu zdroje **zpracování plastů**) z hlediska ochrany ovzduší zakázáno:

- provozovat zdroje v jiné než schválené konfiguraci,
- spalovat jakékoliv odpady, suroviny či materiály na volných plochách či v kterékoliv části technologie, pokud tato není k tomu určena a řádně schválena,
- skladovat nebo používat jiné než schválené suroviny, a to i jednorázově,
- překračovat kapacity zařízení (včetně filtrů),
- vypouštět suroviny, polotovary, výrobky nebo odpady obsahující nebezpečné látky (zejména organická rozpouštědla) na volné plochy, do půdy či do kanalizace,
- provádět skladování surovin, polotovarů, výrobků nebo odpadů obsahujících těkavé organické látky (organická rozpouštědla) nebo manipulaci s nimi mimo určená místa, zejména na volné ploše,
- skladovat jakékoliv přípravky v nádobách jiných než přímo určených k tomuto účelu, zejména v potravinářských obalech (například v láhvích typu PET)!,
- kouřit nebo manipulovat s ohněm v prostorách, kde to je zakázáno.

12.2. Zásady předcházení haváriím a poruchám z hlediska ochrany ovzduší při provozu zdroje zpracování plastů

Základní zásadou předcházení haváriím a poruchám z hlediska ochrany ovzduší při provozu zdroje **zpracování plastů** je prevence, tedy zejména provádění kontrol, revizí a údržby zařízení zdroje z hlediska ochrany ovzduší a dodržování technologické kázně (viz také části 12.1., 15.1. a 15.2. tohoto provozního řádu).

Provozovatel musí dodržovat tento provozní řád, pracovní postupy a pracovní instrukce provozovatele, musí používat pouze v části 4.1. tohoto provozního řádu uvedené suroviny a musí omezovat emise znečišťujících látek ze zařízení a ploch v provozovně.

V zařízení zdroje **zpracování plastů** se smí provádět pouze práce, pro které je zařízení určeno.

Provoz zdroje bez zabezpečovacích zařízení včetně předepsaných hasicích přístrojů v hale apod. je zakázán.

Při provozu zdroje **zpracování plastů** je z hlediska ochrany ovzduší zejména zakázáno:

- provádět skladování surovin nebo manipulaci s nimi mimo určená místa, zejména na volné ploše.

12.3. Opatření ke zmírnění důsledků předpokládaných havárií a poruch

Při výskytu havárie musí být zdroj bezodkladně (okamžitě, jak je to možno) odstaven z provozu.

Při odstavování provozu zdroje je nutno postupovat tak, aby byly minimalizovány následky havárie, přičemž prioritou je ochrana lidských životů a zdraví. Je-li to možno, musí být minimalizovány emise znečišťujících látek do ovzduší (například je nutno nejprve ukončit nanášení barev a pak teprve vypnout vzduchotechniku, hašení požáru by mělo mít přednost před asanací rozsypaných surovin, hašení požáru chemikálií by mělo mít přednost před hašením požáru dřevěných palet apod.).

V případě, že by se havárie mohla rozšířit i na další zdroje znečišťování ovzduší nebo na další zařízení, je třeba, je-li to možno, omezit nebo zastavit provoz těchto dalších zařízení.

Provoz zdroje je nutno odstavit i v případě, že v okolí zařízení zdroje dojde k poruše nebo havárii **jiných** zařízení, které by mohly následně způsobit poruchu nebo havárii na zařízení zdroje **zpracování plastů**, například únik plynu nebo jiných hořlavých látek, požár, destrukce některých zařízení (například jeřábu, střechy haly), apod.

Není-li likvidace havárie zvládnutelná prostředky provozovatele, nebo pokud tato situace byt' jen hrozí, **musí** být k likvidaci povolány potřebné složky integrovaného záchranného systému nebo specializované firmy:

- Hasičský záchranný sbor České republiky a další jednotky požární ochrany,
- Policie České republiky,
- zdravotnická záchranná služba,
- asanační firmy specializující se na likvidaci havárií, opadů apod.

Provozovatel musí s těmito složkami při likvidaci havárie spolupracovat, jednotky mohou po provozovateli vyžadovat podle požadavku velitele zásahu osobní a věcnou pomoc.

Spojení na složky integrovaného záchranného systému je uvedeno v části 11.2. tohoto provozního řádu.

Havárie se likvidují tak, aby nemohlo dojít k ohrožení životů osob nebo jejich zdraví a k jejich rozšíření na další složky životního prostředí. Mohou však nastat výjimky popsané v částech 16.2. a 18. tohoto provozního řádu.

Podrobněji jsou postupy při zmáhání havárií a odstraňování poruch, které zajišťují také zmírnění důsledků předpokládaných poruch a havárií, popsány v částech 12.4., 12.5. a 16.2. tohoto provozního řádu.

12.4. Postupy provozovatele při odstraňování poruch

Pokud v důsledku poruchy u zdroje **zpracování plastů** (definice poruch je uvedena v části 16. tohoto provozního řádu), která má za následek vyšší úroveň znečišťování a současně nemohou být dodrženy podmínky provozu zdroje stanovené zákonem č. 201/2012 Sb., v platném znění, prováděcím předpisem k tomuto zákonu nebo povolením provozu (viz část 6. tohoto provozního řádu) a poruchu není možno odstranit do 24 hodin od jejího vzniku a pro činnost po zjištění poruchy není v tomto provozním řádu stanovena lhůta, po kterou ještě smí být zdroj provozován (viz níže) nebo pokud není porucha v tomto provozním řádu definovaná, musí být v souladu s § 17 odst. 3 písm. g) zákona č. 201/2012 Sb. zdroj do 24 hodin od vzniku takové poruchy odstaven z provozu (v souladu s pokyny pro odstavování zdroje stanovenými tímto provozním řádem) nebo musí být omezen jeho provoz (tak, aby porucha neměla vliv na úroveň znečišťování ovzduší) a o této poruše musí být informován krajský úřad a ČIŽP (viz část 11. tohoto provozního řádu).

Pokud je v části 16.1. tohoto provozního řádu (podle odpovídajícího zdroje) pro danou poruchu zařízení relevantního zdroje ve sloupci „Činnost“ uvedeno „odstavení zařízení (zdroje) z provozu“, je tím míněno vlastní zařízení, na kterém se vyskytla porucha (například drtič, jeden z extruderů apod.). Další zařízení mohou být nadále provozována, pokud to neodporuje dalším požadavkům například bezpečnostních nebo požárních předpisů. Pokud se porucha dotýká provozu všech zařízení zdroje nebo všech zařízení v hale, je třeba provést odstavení celého zařízení zdroje nebo všech zařízení v hale z provozu.

Pokud není v části 16.1. tohoto provozního řádu (podle odpovídajícího zdroje) pro danou poruchu zařízení relevantního zdroje ve sloupci „Lhůta“ uvedena lhůta pro odstavení zdroje (zařízení) z provozu „Ihned“ a pokud je zdroj i přes poruchu schopen plnit technické podmínky provozu dané zákonem č. 201/2012 Sb., prováděcími předpisy k němu (viz příloha v části 23.2. tohoto provozního řádu), povolením provozu podle § 12 odst. 4 zákona č. 201/2012 Sb. a tímto provozním řádem, může být zdroj provozován i během opravy poruchy, neodporuje-li to jiným dalším předpisům (bezpečnostní předpisy, požární předpisy, apod.) nebo ustanovením tohoto provozního řádu. Pokud je porucha odstraněna před uplynutím stanovené lhůty, může provozovatel po kontrole zdroje (zařízení) nutně následující po odstranění poruchy (viz níže) pokračovat v provozu zdroje.

Provoz zdroje v provozovně je nutno odstavit i v případě, že v okolí zařízení zdroje dojde k poruše nebo havárii jiných zařízení nebo k událostem, které by mohly následně způsobit poruchu nebo havárii na zařízení zdroje, například únik plynu nebo jiných hořlavých látek, požár, destrukce některých zařízení (například jeřábu, střechy haly) nebo živelné pohromě (například povodeň, záplava, zemětřesení, větrná smršť), apod.

Provoz zdroje je možno z vůle provozovatele zastavit i bez zjevných technických důvodů, v takovém případě je vždy nutno dodržet návodem k obsluze předepsaný postup pro odstavování zdroje z řádného provozu.

Postupy při odstraňování poruch včetně režimů omezování nebo zastavování provozu zařízení zdroje **zpracování plastů** v provozovně (pro který je zpracován tento provozní řád) při poruchách jsou popsány již u definic poruch v části 16.1. tohoto provozního řádu.

Při zjištění vzniku poruchy musí být o tomto proveden záznam do provozní evidence s uvedením údajů v rozsahu uvedeném v části 11.4. tohoto provozního řádu.

Zařízení, které je v poruše a odstaveno, musí být viditelně označeno upozorněním na poruchu. Oprava zařízení musí být provedena před dalším použitím zařízení.

Po zvládnutí zjištěné poruchy je naprosto nezbytně nutno před novým uvedením zařízení do provozu zkontrolovat všechna zařízení zdroje, k jejichž poruše mohlo vlivem zjištěné poruchy

dojít (například po požáru v zařízení zanesení sazemí, shoření či propálení izolací, prohoření elektrických vedení, tepelná destrukce částí zařízení apod.) a během uvádění zařízení do provozu a při jeho provozu po dobu odpovídající rozsahu poruchy důkladně kontrolovat, zda zařízení pracuje správně a bez dalších závad.

Pokud dojde při provozu zdroje k požáru nebo vývinu tmavého kouře, provádí provozovatel sledování vývinu tmavého kouře. Při zaznamenání požáru s vývinem tmavého kouře po dobu delší než 10 minut nebo pokud nelze zvládnout požár pracovníky a hasebními prostředky provozovny, kde k požáru došlo, nejde o požár zařaditelný do definovaných poruch (viz část 16.1. tohoto provozního řádu), ale o havárii (viz část 16.2. tohoto provozního řádu).

Rovněž se zaznamenává případná emise pachových látek.

12.5. Postupy provozovatele při zmáhání havárií

Při výskytu havárie musí být zdroj bezodkladně (okamžitě, jak je to možno) odstaven z provozu.

Pokud je to možno, je nutno pokusit se zastavit provoz zdroje běžnými prostředky (vypnutí napájení vypínačem z ovládacího panelu, ukončení nanášení nátěrových hmot apod.) nebo jinými dostupnými prostředky nezpůsobujícími další škody (vypnutí elektrických jističů, je-li to možné, použití standardních hasicích přístrojů), viz také část 10. tohoto provozního řádu.

Při odstavování provozu zdroje je nutno postupovat tak, aby byly minimalizovány následky havárie, přičemž prioritou je ochrana lidských životů a zdraví.

Zdolání havárie – požáru - provádí kterákoliv osoba, která se vyskytuje v místě havárie. Používá přitom všechny dostupné prostředky pro zdolávání požáru.

Likvidaci jiných typů havárie provádí pouze odpovědní pracovníci provozovatele a další pracovníci provozovatele na příkaz odpovědných pracovníků provozovatele, v případě jejich nedostupnosti a hrozbě prodlení z vlastní iniciativy.

Není-li likvidace havárie zvládnutelná prostředky provozovatele, nebo pokud tato situace byt' jen hrozí, **musí** být k likvidaci povolány potřebné složky integrovaného záchranného systému nebo specializované firmy:

- Hasičský záchranný sbor České republiky a další jednotky požární ochrany,
- Policie České republiky,
- zdravotnická záchranná služba,
- asanační firmy specializující se na likvidaci havárií, opadů apod.

Provozovatel musí s těmito složkami při likvidaci havárie spolupracovat, jednotky mohou po provozovateli vyžadovat podle požadavku velitele zásahu osobní a věcnou pomoc.

Spojení na složky integrovaného záchranného systému je uvedeno v části 11.2. tohoto provozního řádu.

V případě požáru je možno kouř a teplo z haly odvádět i okny, světlíky a vraty, případně havarijním větráním.

Likvidace havárie při rozliti nebo úniku kapalin (směsí) s obsahem těkavých organických látek se likviduje odčerpáním, shromážděním do náhradních uzavřených nádob, absorpcí nebo adsorpcí vhodnými materiály (například Vapex, piliny, písek) s jejich následným uložením v uzavřených obalech. Takto vzniklé odpady jsou pak v závislosti na charakteru odstraňovány jako odpadní organická rozpouštědla nebo absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny znečištěné nebezpečnými látkami.

Havárie se likvidují tak, aby nemohlo dojít k ohrožení životů osob nebo jejich zdraví a k jejich rozšíření na další složky životního prostředí. Mohou však nastat výjimky popsané v částech 16.2. a 18. tohoto provozního řádu.

Pokud dojde při provozu zdroje k požáru nebo vývinu tmavého kouře zařaditelnému do definovaných havárií (viz část 16.2. tohoto provozního řádu), provádí provozovatel sledování vývinu tmavého kouře (tmavost kouře, délka trvání vývinu tmavého kouře, směr větru).

Při vzniku havárie se zaznamenává případná emise pachových látek.

Při vzniku havárie je nutno podle části 11.4. tohoto provozního řádu provést hlášení v rámci provozovny a podle části 11.5. tohoto provozního řádu provést hlášení na orgány ochrany ovzduší. Dojde-li k ohrožení veřejnosti, je nutno o tomto podat informaci podle části 11.3. tohoto provozního řádu.

Pro zprovoznění zdroje po havárii platí stejná pravidla, jako pro zprovoznění zdroje po poruše (viz část 12.4. tohoto provozního řádu).

13. Způsob zajištění spolehlivosti a řádné funkce kontinuálního měřicího systému

Pro zdroj **zpracování plastů** není stanovena povinnost kontinuálního měření emisí znečišťujících látek.

14. Vymezení doby uvádění spalovacích stacionárních zdrojů do provozu a jejich odstavování z provozu

Zdroj **zpracování plastů** není spalovací stacionární zdroj.

15. Termíny kontrol, revizí a údržby, školení

15.1. Obecné zásady kontrol, revizí a údržby zařízení zdroje z hlediska ochrany ovzduší

Konkrétní termíny a rozsah kontrol, revizí a údržby zdroje znečišťování ovzduší a dalších zařízení a technologií sloužících k ochraně ovzduší nebo pro ovzduší rozhodujících včetně zařízení k omezování emisí jsou dány příslušnými prováděcími předpisy (za ochranu ovzduší viz část 23.2. tohoto provozního řádu), místními provozními předpisy provozovatele (viz část 23.3. tohoto provozního řádu) a návody k obsluze a údržbě. Mimo tyto pravidelné kontroly, revize a opravy je třeba je provádět vždy, když vznikne třeba jen podezření na neobvyklý provozní stav, který by mohl vést k poruše nebo havárii (například neobvyklé zvuky ze zařízení, podezřelé údaje měřidel).

Odpovědní pracovníci jsou povinni provádět kontroly, revize a údržbu podle těchto předpisů a schváleného plánu kontrol, revizí a údržby zařízení v předepsaných termínech (denních, týdenních, čtvrtletních, pololetních, ročních apod.) a předepsaném rozsahu.

O provozu zdroje musí být provozovatelem vedena provozní evidence zdroje znečišťování ovzduší podle přílohy č. 10 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. včetně veškerých předepsaných záznamů o kontrolách, revizích, údržbě, poruchách, haváriích a opravách zařízení. Záznamy do provozní evidence se vedou buďto do deníků provozu či na elektronických médiích. Data musí být uchovávána a chráněna proti zcizení či přepisu.

Kontroly, revize a údržbu zařízení mohou provádět pouze pověřené osoby s odpovídající kvalifikací.

Dále uvedenými termíny nejsou dotčeny termíny kontrol a revizí prováděných podle návodů k obsluze jednotlivých zařízení a podle dalších předpisů (požární, hygienické aj. předpisy).

15.2. Kontroly, revize, údržba zařízení zdroje z hlediska ochrany ovzduší při provozu zdroje zpracování plastů

Termíny a předměty kontrol, revizí a údržby zařízení zdroje **zpracování plastů** jsou dány zejména zvláštními předpisy (prováděcími předpisy k zákonu č. 201/2012 Sb., viz příloha v části 23.2. tohoto provozního řádu) a místními provozními předpisy provozovatele (viz příloha v části 23.3. tohoto provozního řádu).

Specifické a jinde neuvedené **kontroly** zařízení zdroje **zpracování plastů**:

Předmět kontroly nebo revize	Minimální četnost kontroly nebo revize
Kontrola nastavení technických parametrů extruderů	Při uvedení zařízení do provozu a pak nejméně 1x za den
Kontrola celkového stavu a funkčnosti všech částí zdroje	1x za 6 měsíců

Specifická a jinde neuvedená **údržba** zařízení zdroje **zpracování plastů**:

Činnost při údržbě	Minimální četnost údržby
Úklid prachu v hale	1x za měsíc
Vyčištění a revize dopravních cest	1x za 3 měsíce

15.3. Školení pracovníků z hlediska ochrany ovzduší

Proškolení pracovníků zdroje a odpovědných osob musí provozovatel zajistit nejméně 1x ročně a po každé zásadní změně ve vybavení a provozu zdroje nebo po každé zásadní změně v tomto provozním řádu. O způsobu a provedení školení a o proškolených osobách musí být provozovatelem vedeny záznamy.

Seznam osob odpovědných za dodržování tohoto provozního řádu včetně záznamu o jejich seznámení s tímto provozním řádem je uveden v samostatné příloze uložené u provozovatele. Vzor Záznamů o proškolení a seznámení osob odpovědných za dodržování tohoto provozního řádu je uveden v příloze v části 23.4. tohoto provozního řádu.

16. Definice poruch a havárií s dopadem na vnější ovzduší a jejich odstraňování

Poruchou zdroje znečišťování je odchylka od normálního provozu zdroje vzniklá v důsledku technické závady, která má nebo by mohla mít za následek vyšší úroveň znečišťování a současně nedodržení podmínky pro provoz stacionárního zdroje stanovené zákonem č. 201/2012 Sb., v platném znění, prováděcím předpisem k tomuto zákonu nebo povolením provozu.

Ve srovnání s havárií zdroje (podle definice havárie zdroje – viz níže) je porucha stav, kdy lze provoz zdroje zpravidla ještě regulovat a zastavit běžnými technickými postupy.

Havárií zdroje znečišťování je nenadálý nebo neočekávaný stav (porucha, viz výše), při němž **bezprostředně a výrazně vzrostou emise znečišťujících látek a zdroj nelze zpravidla regulovat ani zastavit běžnými technickými postupy** a který ohrožuje kvalitu ovzduší.

Za havárii je nutno považovat i takový stav, ke kterému nedošlo nenadále nebo neočekávaně, pokud jinak splňuje výše uvedenou definici havárie, například neřešenou poruchu, která časem přešla v havárii.

Pokud je v tomto provozním řádu popsána i jiná porucha, než porucha přímo způsobující neschopnost zdroje plnit emisní limity nebo kratší lhůta pro její odstranění, platí ustanovení tohoto provozního řádu.

Provoz zdroje je možno z příkazu provozovatele zastavit i bez zjevných technických důvodů.

Pokud při provozu zdroje znečišťování v provozovně, pro který je zpracován tento provozní řád, nastane porucha nebo havárie, která není uvedena v tomto provozním řádu, musí být po vyhodnocení příčiny a přijetí odpovídajících opatření k jejímu předcházení zapracována (formou dodatku nebo změny) do tohoto provozního řádu.

16.1. Definice známých a předvídatelných poruch s dopadem na ovzduší a jejich odstraňování u zdroje zpracování plastů

Definice poruch je uvedena v části 16. tohoto provozního řádu.

Na základě rozboru známých skutečností o provozu zdroje **zpracování plastů** v provozovně byly definovány dále uvedené možné poruchy a stanoveny činnosti obsluhy při nich včetně lhůt pro provedení těchto činností (společné pro všechny části zdroje **zpracování plastů**):

Porucha	Činnost	Lhůta
Nežádoucí nadměrné zvýšení teploty nebo zjevné přehřátí nebo zahoření surovin nebo výrobků s vývinem nadměrného množství tepla nebo plynů či aerosolů (kouře) nebo pachových látek	Ukončení prováděné operace, zchlazení směsi (suroviny, látky, výrobku), případné použití hasebních prostředků, je-li to možné, vnesení směsi (suroviny, látky, výrobku, zařízení) mimo budovu nebo uzavření do vhodného obalu a jeho chlazení	Ihned
	Zajištění a odstranění zbytků odbornou osobou (hasiči, firma oprávněná k odstranění nebezpečných odpadů)	Do 2 týdnů
	Odstavení poškozených nebo ohrožených zařízení z provozu	Ihned
Požár zařízení, surovin nebo výrobků nebo výbuch v zařízení či na pracovišti zvládnutelný pracovníky a hasebními prostředky provozovny, kde k požáru došlo, s dobou trvání do 10 minut	Uhašení požáru	Ihned
	Odstavení zdroje (příslušné části zařízení zdroje) z provozu	Ihned
Netěsnost skladovacího zásobníku (obalu) na plastovou surovinu, plastovou drť nebo plastový granulát	Ukončení manipulace s plastovou surovinou, plastovou drť nebo s plastovým granulátem	Ihned
	Uskladnění plastové suroviny, plastové drti nebo plastového granulátu do náhradního zásobníku (obalu)	Ihned
Porucha řídicího systému (ovládacích prvků) nebo regulace zařízení (zdroje)	Odstavení zdroje (příslušné části zařízení zdroje) z provozu	Není-li narušeno ovládání zařízení a bezpečnost provozu, je možno dokončit výrobu rozpracovaných výrobků *, nejdéle však do 6 hodin, jinak ihned
Porucha funkce měřicích čidel a zařízení nebo výstupních zobrazovacích zařízení z nich (displeje, kontrolky apod.)	Odstavení zdroje (příslušné části zařízení zdroje) z provozu	V případě menší poruchy neohrožující bezpečnost provozu 24 hodin, jinak ihned

Porucha	Činnost	Lhůta
Porucha funkce zabezpečovacích zařízení (hasicí přístroje, protivýbušné klapky, detektory výbušných koncentrací plynů, apod.)	Odstavení zdroje (příslušné části zařízení zdroje) z provozu	Ihned
Výpadek elektrického napájení zařízení nebo jeho části s vlivem na emise do ovzduší (nebo rizikem vlivu například v důsledku vzniku poruchy nebo havárie)	Odstavení zdroje (příslušné části zařízení zdroje) z provozu	V případě menší poruchy neohrožující bezpečnost provozu a není-li narušeno ovládání zařízení, je možno dokončit výrobu rozpracovaných výrobků *, nejdéle však do 6 hodin, jinak ihned
Viditelný únik aerosolů, prachu nebo tmavého kouře (i bez zjevné příčiny) ze zařízení nebo pracoviště nebo výduchu (resp. haly)	Uhašení případného požáru	Ihned
	Odstavení zdroje (příslušné části zařízení zdroje) z provozu	Při vývinu tmavého kouře ihned, jinak ihned po dokončení výroby rozpracovaných výrobků *, (nejdéle však do 2 hodin)
Neznámé jevy v zařízení (klepání, rázy, vibrace, apod.)	Zvýšené sledování provozu zdroje (příslušné části zařízení zdroje)	Ihned
	Odstavení zdroje (příslušné části zařízení zdroje) z provozu	V případě menší poruchy neohrožující bezpečnost provozu a není-li narušeno ovládání zařízení, je možno dokončit výrobu rozpracovaných výrobků *, nejdéle však do 6 hodin, jinak ihned
Další výše nespécifikované poruchy zařízení nebo jeho části s vlivem na emise do ovzduší (nebo rizikem vlivu například v důsledku vzniku poruchy nebo havárie)	Odstavení zdroje (příslušné části zařízení zdroje) z provozu	V případě menší poruchy neohrožující bezpečnost provozu a není-li narušeno ovládání zařízení, je možno dokončit výrobu rozpracovaných výrobků * (nejdéle však do 6 hodin), jinak ihned

Pokud se vyskytne více poruch současně, platí pro čas provedení úkonů předepsaných ve sloupci „Činnost“ nejkratší uvedená lhůta.

* Dokončením výroby rozpracovaných výrobků se rozumí dokončení prováděné technologické operace při zpracování vstupních plastů, plastové drti, plastového granulátu, tj. zpracování dávky plastové suroviny, která již byla nadávkována do drtiče, do formy v extruderu nebo do homogenizační síla ještě před zjištěním poruchy, a to včetně případného čištění zařízení, pokud by bez tohoto čištění došlo nebo mohlo dojít k jeho poškození (odstranění zbytků apod.).

Pokud dojde k poruše jen na jednom nebo několika zařízeních (pracovištích) zdroje **zpracování plastů** a neodporuje to bezpečnostním a požárním předpisům, je možno v případě některých poruch (viz výše) pokračovat v provozu na zařízeních (pracovištích), na kterých k poruše nedošlo.

Definice stavu odstavení zdroje zpracování plastů z provozu je uvedena v části 10.1. tohoto provozního řádu.

16.2. Definice známých a předvídatelných havárií s dopadem na ovzduší a jejich odstraňování

Definice havárie je uvedena v části 16. tohoto provozního řádu.

Na základě rozboru známých skutečností o provozu technologie zdrojů v provozovně byly definovány dále uvedené možné havárie zdrojů:

Havárie	Způsob odstranění
Požár zařízení, surovin, meziproduktů, pomocných látek nebo výrobků nezvládnutelný pracovníky a hasebními prostředky provozovny, kde k požáru došlo, nebo požár s dobou trvání delší než 10 minut	Uhašení požáru, likvidace případného úniku surovin, meziproduktů, přípravků, pomocných látek, zemního plynu, znečišťujících látek apod.
Výbuch surovin, zařízení nebo jeho části nebo výbuch hořlavých plynů nebo par nebo prachu nebo jiných materiálů či látek	Odklizení trosk, likvidace případného požáru a úniku surovin, meziproduktů, pomocných látek, zemního plynu, znečišťujících látek.

Havárie se likvidují tak, aby nemohlo dojít k ohrožení životů osob nebo jejich zdraví a k jejich rozšíření na další složky životního prostředí. Mohou však nastat výjimky. Například při havárii s únikem organických nebo toxických látek, při kterých hrozí znečištění nebo zničení zdroje pitné vody, může být havárie likvidována, není-li již jiné možnosti, zapálením těchto látek. Vždy je však nutno zvážit a rozhodnout, které škody budou méně závažné z celospolečenského hlediska a pro životní prostředí (ne jen pro provozovatele).

O takovémto postupu rozhoduje velitel zásahu integrovaného záchranného systému nebo specializované záchranné složky. Před příchodem těchto složek může v případě hrozby prodlení o takovém postupu rozhodnout i statutární zástupce provozovatele nebo jeho zástupce, nejsou-li přítomni na místě havárie, pak i pracovník sám. Je-li to možno (například z časového hlediska, dostupnosti telefonu apod.), musí přitom splnit všechny podmínky dané například bezpečnostními předpisy, musí plnit případné pokyny pracovníků ČIŽP OI Praha a musí splnit podmínky pro odvracení nebezpečí dané trestním zákonem – viz § 28 zákona č. 40/2009 Sb. v platném znění:

„Krajní nouze: (1) Čin jinak trestný (například poškození životního prostředí, zničení cizí věci, apod. – poznámka autor), kterým někdo odvrací nebezpečí přímo hrozící zájmu chráněnému trestním zákonem, není trestným činem. (2) Nejde o krajní nouzi, jestliže bylo možno toto nebezpečí za daných okolností odvrátit jinak anebo způsobený následek je zřejmě stejně závažný nebo ještě závažnější než ten, který hrozil, anebo byl ten, komu nebezpečí hrozilo, povinen je snášet.“

Provozovatel o tomto postupu musí v rámci hlášení o vzniku havárie a hlášení o havárii informovat orgány ochrany ovzduší (viz část 11.5. tohoto provozního řádu).

Porušení bezpečnostních předpisů nebo předpisů požární ochrany s následkem požáru nebo i jen s rizikem jeho vzniku je považováno za porušení podmínek provozu zdroje a za nedodržení preventivních opatření k předcházení havárií podle tohoto provozního řádu, a to i v případě, kdy vzniklý požár nepřeroste v havárii.

17. Způsob a četnost seřizování spalovacích stacionárních zdrojů

Zdroj **zpracování plastů**, pro který je také zpracován tento provozní řád, není spalovací zdroj.

18. Výjimečné situace

Emisní limity stanovené pro zdroj **zpracování plastů** nemusí být plněny v následujících případech:

- Výskyt definované poruchy (viz část 16.1. tohoto provozního řádu), při které není možno technické podmínky provozu plnit, a to po dobu nutnou k odstavení zdroje (zařízení) z provozu.
- Výskyt havárie (viz například část 16.2. tohoto provozního řádu), při které není možno technické podmínky provozu plnit, a to po dobu nutnou k odstavení zdroje (zařízení) z provozu a zvládnutí havárie.

Každý takový případ je nutno zdůvodnit a zaznamenat v provozní evidenci zdroje a případně doložit (záznam o zjištění a odstranění poruchy, protokol o seřízení zařízení apod.).

Vymezení stavů uvádění zdroje **zpracování plastů** do provozu a jeho odstavování je provedeno v části 10.1. tohoto provozního řádu.

Pracovní a kontrolní postupy pro zamezení úniků znečišťujících látek při opravách, najíždění nebo odstavování zdrojů jsou uvedeny v pracovních postupech provozovatele a návodech k obsluze daných zařízení, některé zásady jsou uvedeny také v částech 12.3., 12.4. a 16.1. tohoto provozního řádu.

Žádný ze zdrojů v provozovně nemá stanoveny žádné zvláštní podmínky provozu podle § 12 odst. 4 písm. g) zákona č. 201/2012 Sb. pro případy překročení regulační prahové hodnoty podle přílohy č. 6 k zákonu č. 201/2012 Sb.

19. Chov hospodářských zvířat

Žádný zdroj s chovem hospodářských zvířat není v provozovně provozován.

20. Opatření k omezení fugitivních emisí tuhých znečišťujících látek a resuspenze prachu

Zařízení zdroje **zpracování plastů** nejsou významným zdrojem emisí tuhých znečišťujících látek.

Obecně jsou „fugitivní“ emise tuhých znečišťujících látek v provozovně omezovány především volbou surovin a technologických zařízení a postupů, u kterých nedochází ke vzniku významného množství prachu a tím, že u zařízení zdroje v provozovně včetně výrobní haly a dalších prostor v provozovně je prováděn pravidelný úklid prachu v hale a ze zařízení, k resuspenzi prachu v provozovně by tak prakticky nemělo docházet.

21. Technická a provozní opatření k omezení emisí látek obtěžujících zápachem

Zařízení zdroje **zpracování plastů** není významným zdrojem emisí znečišťujících látek, které mohou současně být pachově postižitelné.

Vzhledem k tomu, že zdroj **zpracování plastů** může emitovat látky, které jsou současně pachově postižitelné, jsou opatření k omezení emisí pachových látek prováděna nepřímo primárními opatřeními - nastavením a dodržováním parametrů zpracování plastových surovin a meziproductů (viz části 2.1. a 5.1. tohoto provozního řádu).

22. Podpis statutárního zástupce (provozovatele) nebo jím pověřené osoby, platnost provozního řádu

Podpis statutárního zástupce včetně záznamu o schválení tohoto provozního řádu orgánem ochrany ovzduší je uveden na titulní straně tohoto provozního řádu.

Tento provozní řád nenahrazuje technologické pracovní instrukce, návody a další směrnice a místní předpisy, ale je místním provozním předpisem pro oblast provozu stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší z hlediska ochrany ovzduší nadřazeným těmto technologickým pracovním instrukcím, návodům a dalším směrnicím a místním předpisům.

Pokud by byl některý z podřízených místních provozních předpisů (technologické pracovní instrukce, návody a další směrnice a místní předpisy provozovatele) v rozporu se zákonem č. 201/2012 Sb., s jeho prováděcími předpisy, s rozhodnutím některého orgánu státní správy nebo s tímto provozním řádem, platí ustanovení uvedené v zákoně, jeho prováděcích předpisech, rozhodnutí orgánu státní správy nebo v tomto provozním řádu, a to v tomto uvedeném pořadí nadřazenosti.

Přehled ke dni vypracování tohoto provozního řádu platných předpisů v oblasti ochrany ovzduší je uveden v příloze č. 23.2. tohoto provozního řádu.

Zásadní změny v tomto provozním řádu, které mají nebo mohou mít vliv na ochranu ovzduší (například změny zařízení, změny surovin, změny obsluhy zařízení k omezování emisí, změny termínů kontrol a údržby, změny lhůt na odstraňování poruch a havárií, změny definic poruch a havárií, apod.) podléhají schválení příslušným orgánem ochrany ovzduší (Krajský úřad Středočeského kraje). Ostatní změny (například změny telefonních čísel, odpovědných pracovníků, seznamy místních provozních předpisů, změny místních provozních předpisů bez zásadního dopadu na provoz zdrojů znečišťování ovzduší a vlivu na ochranu ovzduší, apod.) se uvádí jen jako dodatky k tomuto provoznímu řádu a příslušnému orgánu ochrany ovzduší (Krajský úřad Středočeského kraje, ČIŽP OI Praha OOO) se oznamují ve lhůtě do 15 dnů ode dne, kdy došlo ke změně.

Změny na zdroji musí být zapracovány do provozního řádu do 60 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo.

Tento provozní řád platí ode dne schválení Magistrátem hl. m. Prahy kraje do jeho zrušení nebo náhrady jiným provozním řádem.

Dodržovat tento provozní řád musí všichni pracovníci provozovatele i všechny další osoby, které pracují nebo se nachází v provozovně (údržbáři, servisní firmy, měřicí skupiny, kontrolní orgány, zákazníci, návštěvy, apod.).

Odpovědnost jednotlivých osob za ochranu ovzduší a dodržování tohoto provozního řádu je dána tímto provozním řádem a vnitřními předpisy provozovatele.

Odpovědnou osobou za dodržování a aktualizaci tohoto provozního řádu je statutární zástupce provozovatele nebo jím zmocněná osoba (viz část 1.2. tohoto provozního řádu). Pokud není statutární zástupce provozovatele nebo jím zmocněná osoba přítomna v provozovně, musí odpovědnost za dodržování provozního řádu delegovat na jiného níže uvedeného pracovníka seznámeného s tímto provozním řádem.

Tuto odpovědnost lze delegovat i po částech na více osob a dlouhodobě, doporučuje se provádět tento úkon písemně.

Osoba odpovědná za aktualizaci tohoto provozního řádu je povinna zajistit nejméně 1x ročně ověření spojení uvedených v částech 11.1., 11.2., 11.3. a 11.5. tohoto provozního řádu.

23. Přílohy

23.1. Definice pojmů podle zákona o ochraně ovzduší

Definice pojmů podle zákona o ochraně ovzduší jsou uvedeny zejména v § 2 zákona č. 201/2012 Sb. Dále je uveden pouze výtah nejdůležitějších z nich.

Pro účely tohoto zákona se rozumí

- a) ovzduším vnější ovzduší v troposféře,
- b) znečišťující látkou každá látka, svou přítomností v ovzduší má nebo může mít škodlivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí anebo obtěžuje zápachem,
- c) znečišťováním (emisí) vnášení jedné nebo více znečišťujících látek do ovzduší,
- d) úrovní znečištění hmotnostní koncentrace znečišťující látky v ovzduší (imise) nebo její depozice na zemský povrch za jednotku času,
- e) stacionárním zdrojem ucelená technicky dále nedělitelná stacionární technická jednotka nebo činnost, které znečišťují nebo by mohly znečišťovat, nejde-li o stacionární technickou jednotku používanou pouze k výzkumu, vývoji nebo zkoušení nových výrobků a procesů,
- h) provozovatelem právnická nebo fyzická osoba, která stacionární zdroj skutečně provozuje; není-li taková osoba známa nebo neexistuje, považuje se za provozovatele vlastník stacionárního zdroje,
- i) emisním limitem nejvýše přípustné množství znečišťující látky nebo skupiny znečišťujících látek vnášené do ovzduší ze stacionárního zdroje,
- j) emisním stropem nejvýše přípustné množství znečišťující látky vnesené do ovzduší za kalendářní rok,
- k) imisním limitem nejvýše přípustná úroveň znečištění stanovená tímto zákonem,
- m) těkavou organickou látkou (VOC) jakákoli organická sloučenina nebo směs organických sloučenin, s výjimkou methanu, která při teplotě 20 °C má tlak par 0,01 kPa nebo více nebo má odpovídající těkavost za konkrétních podmínek jejího použití,
- n) organickým rozpouštědlem jakákoli těkavá organická látka, která je používána samostatně nebo ve směsi s jinými látkami, aniž by přitom prošla chemickou změnou, k rozpouštění surovin, produktů nebo odpadů, nebo která se používá jako čisticí prostředek k rozpouštění znečišťujících látek, jako odmašťovací prostředek, jako dispergační činidlo, jako prostředek používaný k úpravě viskozity nebo povrchového napětí, jako změkčovadlo nebo jako ochranný prostředek,

23.2. Související prováděcí předpisy

Zákon č. 201/2012 Sb. ze dne 2. května 2012, o ochraně ovzduší, v platném znění

Ve Sbírce zákonů byl vyhlášen 13.06.2012, účinný od 01.09.2012.

Vyhláška č. 330/2012 Sb. ze dne 8. října 2012, o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích, v platném znění

Ve Sbírce zákonů byla vyhlášena 12.10.2012, účinná od 15.10.2012.

Vyhláška č. 415/2012 Sb. ze dne 21. listopadu 2012, o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, v platném znění

Ve Sbírce zákonů byla vyhlášena 30.11.2012, účinná od 01.12.2012.

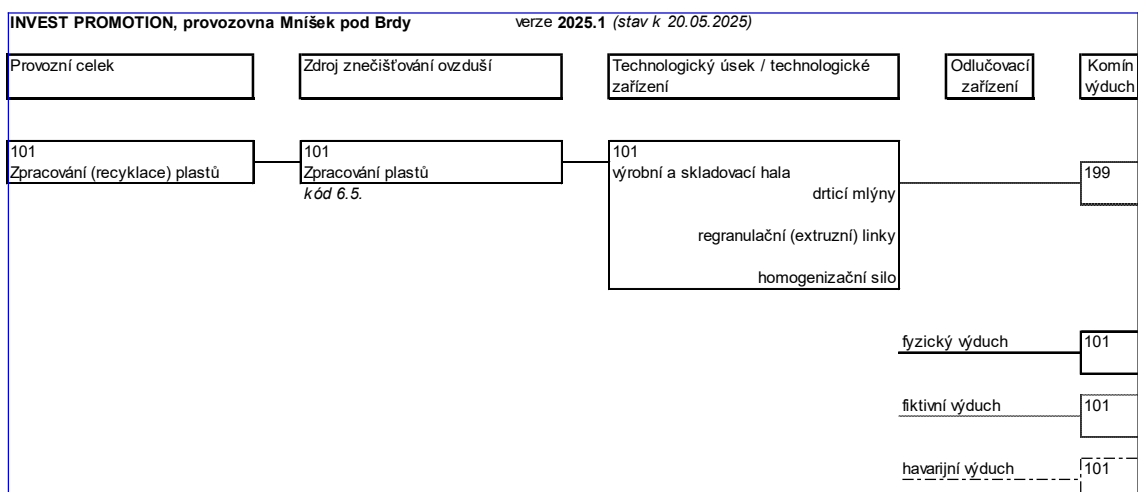
23.3. Související místní provozní předpisy

Pro zdroje provozované v provozovně jsou vypracovány místní provozní předpisy, které zajišťují jejich chod nejen v oblasti ochrany ovzduší. Obsahují mimo jiné podrobný popis zdrojů a pracovních činností. Aktuální seznam těchto předpisů je veden u v dokumentačním informačním systému provozovatele. Tyto místní provozní předpisy tvoří s tímto provozním řádem nedílný závazný celek místních provozních předpisů a jsou uloženy u provozovatele zdroje u osoby odpovědné za oblast ochrany životního prostředí (viz část 1.2. tohoto provozního řádu) v textové podobě, případně v digitalizované podobě na interním serveru společnosti.

Jde zejména o:

- Požární poplachové směrnice
- Havarijní plán,
- Návodů k obsluze a údržbě zařízení

23.5. Blokové schéma zdrojů v provozovně



Poznámky:

Čísla zařízení uváděná v blokovém schématu zdrojů odpovídají číslování a v provozní evidenci zdrojů.

23.6. Situace – schéma provozovny s umístěním zdroje



značka na snímku	číslo výduchu	název zdroje (označení výduchu)	souřadnice
1	199	zpracování plastů	49°52'13,821"N, 14°16'33,474"E

Poznámka:

Číslování výduchů odpovídá blokovému schématu v části 23.5. tohoto provozního řádu.

23.7. Názvosloví a zkratky

(Kromě zkratek běžně používaných nebo vysvětlených v textu.)

ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
HZS	hasičská záchranná služba
ID DS	identifikátor datové schránky
ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
KŘP	krajské ředitelství policie
k. ú.	katastrální území
KÚ	krajský úřad
OI	oblastní inspektorát
OOO	oddělení ochrany ovzduší
PET	polyethylentereftalát
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚO	územní odbor
ÚTJ	územně technická jednotka
VOC	těkavé organické látky