

**Havarijní plán**

**pro předcházení a řešení stavů nouze v zásobování plynu**

Označení:

**LO-SM-154-18**

Verze:

**1.0**

Vydána dne:

**15. 02. 2018**

Účinnost:

**22. 02. 2018**

Zpracoval úsek (oddělení, útvar, divize):

**Oddělení EaŽP**

Garant:

**Ing. Oldřich Mlateček**

Zpracoval (autor):

**Ing. Stanislav Foltýn**

Schválil (odpovědná osoba):

**Ing. Michal Holubec**

## Obsah

I.	Záznam o seznámení se s dokumentem .....	3
II.	Rozdělovník.....	3
III.	Použité zkratky .....	3
1.	Úvod .....	3
1.1.	Úvodní ustanovení .....	3
1.2.	Účel .....	3
2.	Rozsah platnosti .....	3
3.	Termíny a definice .....	4
4.	Popis soustavy zásobování plynem .....	4
4.1.	Vedoucí pracovníci.....	4
4.2.	Seznam odběratelů .....	4
5.	Vyhlašování odběrových stupňů .....	6
6.	Důležitá spojení .....	6
7.	Havarijní komise .....	6
8.	Bezpečnostní zásady pro likvidaci havárie.....	7
9.	Ohrožení okolí .....	8
10.	Protipožární a zdravotní zabezpečení.....	8
	Přílohy 8	
	Příloha č. 1 Dělicí místo mezi RDS a LDS .....	8
	Příloha č. 2 Organizační schéma .....	8

## I. Záznam o seznámení se s dokumentem

Seznámení s obsahem dokumentu je prováděno dle **LO-ON-004-07 Postup pro tvorbu označování oběh a uchovávání dokumentů**. A to elektronicky v DMS (Document management system), modulu řízená dokumentace nebo v papírové podobě.

## II. Rozdělovník

---

## III. Použité zkratky

EaŽP	Energetika a životní prostředí
LO a.s	Letiště Ostrava a.s.
LDS	Lokální distribuční soustava

### 1. Úvod

#### 1.1. Úvodní ustanovení

Havarijní plán je vypracován dle ustanovení § 59 odst. 8. Písmena n) zákona č. 458/2000 Sb. Energetický zákon a vyhlášky č.334/2012 Sb. O stavech nouze v plynárenství a o způsobu zajištění bezpečnostního standardu dodávky plynu.

Havarijní plán se zpracovává pro předcházení a řešení stavů nouze, přičemž stavem nouze se pro účely uvedeného zákona rozumí omezení nebo přerušení dodávek plynu odběratelům v důsledku:

Při vyhlášení stavu nouze v plynárenství Havárií na zařízení pro distribuci plynu – Teroristický útok.

Stavem nouze je taková situace v zásobování plynem, při které je reálné riziko výrazného omezení nebo přerušení zásobování, případně kdy již k omezení nebo přerušení došlo. O situaci směřující ke stavu nouze musí být neprodleně informována havarijní komise. Popis havárie na distribuční soustavě je řešen v bezpečnostních zásadách při likvidaci havárie. V případě teroristického útoku se následky likvidují podle pokynu havarijní komise. Je přivolána Policie ČR.

#### 1.2. Účel

---

## 2. Rozsah platnosti

Havarijní plán je platný v plném rozsahu pro Letiště Ostrava, a.s. a pro vymezené území LDS č. 709

Autor dokumentu:  
Ing. Stanislav Foltýn  
Vedoucí oddělení EaŽP

Garant dokumentu:  
Ing. Oldřich Mlateček  
Manažer útvaru Správa majetku

Odpovědná osoba:  
Ing. Michal Holubec  
Provozní ředitel

### 3. Termíny a definice

#### Název a sídlo provozovatele:

Letiště Mošnov, a.s.

742 51 MOŠNOV, Mošnov č.p. 401

IČ: 26827719

### 4. Popis soustavy zásobování plynem

Zemní plyn dodává do areálu Letiště Ostrava, a.s. společnost GasNet, s.r.o. z vysokotlakého systému. Regulační stanice VT/ST (RS Mošnov II) je majetkem GasNet, s.r.o. a je uzamčena. Regulační stanice je pravidelně kontrolována pracovníky GasNet, s.r.o. letiště je zásobováno zemním plynem prostřednictvím středotlakého rozvodu k jednotlivým odběratelům. Odběrná místa jsou vybavena regulátory.

Jednou ročně se provádí kontrola netěsnosti stanice a následného úniku plynu. Prostor rozvodu plynu je sledován pracovníky pod vedením Vedoucího oddělení Energetika a Životní prostředí, Letiště Ostrava, a.s. Opravy, revize, kontroly a vytýčení plynovodu zajišťuje externí firma Plynstav Nový Jičín.

#### 4.1. Vedoucí pracovníci

- PhDr. Mgr. Radomír Radkovský – generální ředitel, tel. 597 471 100, 597 471 117
- Ing. Michal Holubec – provozní ředitel, tel. 597 471 708
- Ing. Oldřich Mláteček – vedoucí útvaru správy majetku, tel. 597 471 116
- Ing. Stanislav Foltýn – vedoucí oddělení EaŽP, tel. 597 471 257

#### 4.2. Seznam odběratelů

Odběratelé - zákazníci				
<u>Název firmy</u>	<u>Budova č.</u>	<u>č. telefonu</u>	<u>Kontaktní osoba</u>	<u>e-mail</u>
Aero Invest s.r.o.	374	606 231 148	p. Štegnér	<a href="mailto:aeroinvest@email.cz">aeroinvest@email.cz</a>
DSV Road a.s.	22	597 310 727	p. Stuchlík	<a href="mailto:libor.stuchlik@cz.dsv.com">libor.stuchlik@cz.dsv.com</a>
DFH s.r.o.	305 (bývalý MAN)	720 554 950	p. Kunčár	<a href="mailto:kuncar@dfh.cz">kuncar@dfh.cz</a>
IAC Czech Republic a.s	lakovna	734 392 349 733 699 826	pí Malovcová pí Doudová	<a href="mailto:lucie.malovcova@eirtechaviation.ie">lucie.malovcova@eirtechaviation.ie</a> <a href="mailto:martina.doudova@eirtechaviation.ie">martina.doudova@eirtechaviation.ie</a>
Elmontex a.s.		724 255 172 702 209 570 737 222 866	p. Kašík  p. Šufana	<a href="mailto:kasik@elmontex.cz">kasik@elmontex.cz</a> <a href="mailto:operatio@elmontex.cz">operatio@elmontex.cz</a> <a href="mailto:jiri.sufana@elmontex.cz">jiri.sufana@elmontex.cz</a>

Autor dokumentu:  
Ing. Stanislav Foltýn  
Vedoucí oddělení EaŽP

Garant dokumentu:  
Ing. Oldřich Mláteček  
Manažer útvaru Správa majetku

Odpovědná osoba:  
Ing. Michal Holubec  
Provozní ředitel

Gastro-Flight s.r.o.	322, kuchyň, bistro	739 559 361	p. Papák	<a href="mailto:tompapi@seznam.cz">tompapi@seznam.cz</a>
Generál Aviation Maintenance, s.r.o.	321	603 321 062 604 232 802	p. Padych p. Vavroš	<a href="mailto:lubomir.vavros@leteckaliga.cz">lubomir.vavros@leteckaliga.cz</a>
Kupka Stanislav-autodoprava	136/401 rybníček	602 774 348	p. Kupka	<a href="mailto:Kupka.auto@seznam.cz">Kupka.auto@seznam.cz</a>
LET'S FLY s.r.o.	142	597 471 474 605 297 797	p. Lubojacký	<a href="mailto:letsfly@letsfly.cz">letsfly@letsfly.cz</a> <a href="mailto:martin.lubojacky@letsfly.cz">martin.lubojacky@letsfly.cz</a>
MXN-CZ,s.r.o.	324, 352, 353	739 451 670	pí Huvarová	<a href="mailto:denisa@delta-braking.com">denisa@delta-braking.com</a> <a href="mailto:jiri@delta-braking.com">jiri@delta-braking.com</a>
New Design Hanko & Burek s.r.o.	318, 319, 320	597 471 278	pí Kuchařová	<a href="mailto:kucharova@ndpostele.cz">kucharova@ndpostele.cz</a> <a href="mailto:info@ndpostele.cz">info@ndpostele.cz</a>
PEK-TK s.r.o.	305	602 361 305	p. Hybš	<a href="mailto:mosnov@pek.cz">mosnov@pek.cz</a>
Profily, s.r.o.	416 (bývalé Noroo Bee)	556 771 561	p. Kříž	<a href="mailto:m.kriz@profily.cz">m.kriz@profily.cz</a>
Plakor		552 303 804 724 431 561	pí Kozelková pí Koblková	<a href="mailto:info@plakor.cz">info@plakor.cz</a>
SOM – Společnost pro využití letiště Ostrava	Budova č. 316, 52, 28	597 471 300 605 053 018	p. Hejtmánek údržba	<a href="mailto:r.hejtmánek@som-mosnov.cz">r.hejtmánek@som-mosnov.cz</a>
Tank ONO	Benzinka	724 093 772	pí. Svrčinová	<a href="mailto:onomosnov@tank-ono.cz">onomosnov@tank-ono.cz</a>
THT Ostrava CZ, a.s.	Budova č 402	597 471 422	pí. Barancová	<a href="mailto:alena.barancova@thtostrava.cz">alena.barancova@thtostrava.cz</a>
Valk Welding CZ, s.r.o.	Budova č 323, 325	724 050 235 556 730 954	p. Vavrečka	<a href="mailto:jakub.vavrecka@walkwelding.cz">jakub.vavrecka@walkwelding.cz</a> <a href="mailto:info@valkwelding.cz">info@valkwelding.cz</a>

#### JEN DISTRIBUCE

<u>Název firmy</u>	<u>budova</u>	<u>č. telefonu</u>	<u>Kontaktní osoba</u>	<u>e-mail</u>
<b>Lumius</b>	jen distribuce pro J.A. Technik	601 121 571	pí Řehová	<a href="mailto:rehova@lumius.cz">rehova@lumius.cz</a>
<b>Pražská plynárenská, a.s.</b>	jen distribuce pro ŘLP	267 175 322 724 171 283 602 112 126	p. Bláha p. Melč (ŘLP)	<a href="mailto:jiri.blaha@ppas.cz">jiri.blaha@ppas.cz</a> <a href="mailto:melc@ans.cz">melc@ans.cz</a>
<b>One Energy</b>	jen distribuce pro Monometal nástroje budova č. 404	597 471 297	pí Fridrichová	<a href="mailto:info@monometal.com">info@monometal.com</a>

Autor dokumentu:  
Ing. Stanislav Foltýn  
Vedoucí oddělení EaŽP

Garant dokumentu:  
Ing. Oldřich Mlateček  
Manažer útvaru Správa majetku

Odpovědná osoba:  
Ing. Michal Holubec  
Provozní ředitel

## **5. Vyhlášení odběrových stupňů**

Celostátní vyhlášení odběrových stupňů provozovatelem přepravní soustavy se uskutečňuje prostřednictvím Českého rozhlasu. Vyhlášení druhého stupně nebo havarijního odběrového stupně se uskutečňuje prostřednictvím místního rozhlasového vysílání. Vyhlášením havarijního odběrového stupně je současně oznamováno provozovateli distribučních soustav, obcím krajům a orgánům Policie České republiky a orgánům HZS ČR.

Havarijní odstavení celé soustavy se provede v regulační stanici ve vstupním objektu, stejně jako opětné otevření přívodu.

## **6. Důležitá spojení**

- Letiště Ostrava, a.s. – technický úsek tel. 597 471 116
- Ing. Stanislav Foltýn – vedoucí oddělení EaŽP, tel. 597 471 257, 728 941 572
- Hlášení požáru: 150, 112
- Dispečer hasičské a bezpečnostní služby: 151
- GasNet, s.r.o., provozní oblast Nový Jičín, Štefánikova 5, Nový Jičín – zákaznická linka: 840 111 115
- Telefon stálé služby pro poruchy plynáren: 1239
- Lékařská první pomoc: 155
- Policie České republiky – tísňové volání: 158,
- O.Ú. Mošnov: 556 754 030
- Severomoravské vodovody a kanalizace a.s. – Nový Jičín: 840 111 125
- ČEZ – elektrárny, stálá služba Valašské Meziříčí: 571 683 130
- PLYNSTAV, s.r.o., Nový Jičín – tel. i fax: 556 711 447
- PLYNSTAV, s.r.o. – PORUCHY i v mimopracovní době: 777 754 530, 777 790 665

## **7. Havarijní komise**

### **Předseda**

PhDr. Mgr. Radomír Radkovský – generální ředitel Letiště Ostrava, a.s.  
Tel: 597 471 100, 597 471 117, 724 983 883

### **Členové**

Ing. Oldřich Mláteček – vedoucí útvaru správy majetku  
Tel. 597 471 116, 602 476 095

Ing. Stanislav Foltýn – vedoucí energetiky a životního prostředí  
Tel. 597 471 257, 728 941 572

Havarijní komise se svolává mobilním telefonem. Informace o havárii jsou okamžitě po přijetí sděleny na Bezpečnostní dispečink, Hasičskou záchrannou službu Letiště Ostrava, a.s.

## **8. Bezpečnostní zásady pro likvidaci havárie**

- a) Ihned zhasněte všechny plameny.
- b) Ihned otevřete všechny dveře a okna (rychlé odvětrání zamezí dalšímu hromadění zemního plynu nebo CO v místnosti, čímž se podstatně sníží riziko výbuchu, požáru či otravy).
- c) Ihned uzavřete všechny uzávěry plynu, v případě potřeby i hlavní uzávěr plynu do budovy nebo trasový uzávěr plynovodu.
- d) Nepoužívejte otevřený oheň, nezapalujte zápalky a zapalovače, nekuřte.
- e) Z okolí úniku musí být odstraněny veškeré hořlavé materiály, láhve a snadno zápalné látky.
- f) Nevytahujte elektrické zástrčky, nemanipulujte s elektrickými spotřebiči, nevypínejte je ani nezapínejte, nepoužívejte zvonky a telefony, nepoužívejte výtahy (možnost vzniku inicializační jiskry).
- g) I zcela slabý zápach plynu, jehož příčina nebyla nebo nemohla být zajištěna, musí být nahlášen dodavateli plynu (pro zařízení v jeho vlastnictví) nebo oprávněné odborné firmě.
- h) Varujte ostatní obyvatele budovy či dotčených prostor a neprodleně je opusťte.
- i) Neprodleně informujte pohotovostní a poruchovou službu zajišťovanou odbornou firmou nebo plynárenskou a.s. (např. telefonem, který se nachází mimo místo úniku plynu). Pokud vystupuje zápach plynu z prostor, které nejsou přístupné, pak okamžitě uvědomte policii nebo hasiče.
- j) Místo úniku zpřístupněte pro pohotovostní a poruchovou službu.
- k) Poruchy nebo poškození plynovým zařízením sami neodstraňovat! To mohou udělat jenom odborní zaměstnanci oprávněných firem.
- l) Při zásahu uvnitř zamořeného prostoru musí být použita plynová ochranná maska, popřípadě kyslíkový dýchací přístroj.
- m) K hašení hořícího plynu se smí použít jen sněhový nebo práškový hasící přístroj.
- n) Zkontrolujte možnost případného úniku plynu do dutých prostor (např. kanalizace), kterými se plyn může šířit mimo místo samotného úniku.
- o) O každém úniku plynu musí být pořízen zápis do provozního deníku s udáním příčin úniku a se stanoveným opatřením k zamezení opakování se této závady.
- p) V případě havárie plynového zařízení musí být odpovědným pracovníkem provozovatele podána příslušným orgánům a sepsán zápis o havárii.

## **9. Ohrožení okolí**

K ohrožení okolí by mohlo dojít přerušením potrubního systému a únikem zemního plynu. v takovém případě hrozí jednak nebezpečí otravy lidí, jednak nebezpečí výbuchu s možností zranění osob a materiálních škod. Takovému nebezpečí se předchází pravidelnými kontrolami a revizemi.

## **10. Protipožární a zdravotní zabezpečení**



Zásadně je tato problematika řešena v rámci provozu Letiště Ostrava, a.s.. Pokyny pro případ poruchy, havárie a požáru jsou řešeny „Místním provozním řádem průmyslového plynovodu“

<http://www.airport-ostrava.cz/cz/page-energetika/>. Provozní pracovníci jsou seznámeni s poskytováním první pomoci při úrazech i s postupem při vzniku požáru. Regulační stanice je vybavena lékárníčkou první pomoci a hasicím přístrojem. Na letišti je stálá služba hasičská a bezpečnostní dispečink.

### **Rozdělovník:**

- a) Bezpečnostní dispečink
- b) Hasičská záchranná služba

## **Přílohy**

<b><u>Příloha č. 1 Dělicí místo mezi RDS a LDS</u></b>	 P1.docx
<b><u>Příloha č. 2 Organizační schéma</u></b>	 P2.xls