

ACTHERM <i> spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 1 z 21

Organizace : **ACTHERM, spol. s r.o.**

Praha 10, Průmyslová 10/1428
Odštěpný závod Chomutov
430 00 Chomutov, Tovární 5533

Druh normy : Organizační směrnice

Číslo normy : 07 - 01/08

Název : **STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ,
REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN
DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM**

Revize dokumentace			Nahrazuje (ruší) normu číslo: 07 - 01/08 ze dne 1. 10. 2010				
číslo revize	stav dokumentu	datum revize	vyjmuté listy		přidané listy		celkem listů po revizi
			počet	strany č.	počet	strany č.	
0	ZN - zrušený s náhradou	25. 9. 2008					20
1	R - revidovaný	25. 9. 2009					24
2	R - revidovaný	29. 9. 2010					21
3	R - revidovaný	29. 9. 2011					21

Stav dokumentu : N – Nový dokument, ZN – zrušený s náhradou, R – revidovaný, Z – zrušený bez náhrady

Vydání	Vypracoval	Přezkoušel	Schválil	
jméno: funkce:	Karel Mihal vedoucí provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla Václav Plodík technolog provozu distribuce plynu, vod a tepla	Jaroslav Jokl vedoucí výrobně-technického úseku	Ing. František Pracný ředitel odštěpného závodu	Platnost od: 1. 10. 2011
datum:	29. 9. 2011	30. 9. 2011	30. 9. 2011	Rozdělovník: B
podpis:				ACTHERM servis, a.s. 1x MPO Praha

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 2 z 21

O B S A H

	Strana
1 Úvod	3
2 Účel	3
3 Údaje o plynárenském podnikateli	3
4 Popis a uspořádání distribuční soustavy, dodávky zemního plynu	4
4.1 Složení zemního plynu	4
4.2 Regulační stanice	4
4.3 Distribuční soustava zemního plynu	5
4.4 Odběratelé a spotřebiče zemního plynu	5
4.5 Použití zemního plynu	6
5 Stav nouze – regulační podmínky	6
5.1 Předcházení vzniku stavu nouze	6
5.2 Stav nouze	7
5.3 Odběrové stupně	8
5.4 Vyhlášení odběrových stupňů	9
5.5 Sledování vyhlášení odběrových stupňů	9
5.6 Povolená denní spotřeba (PDS)	10
5.7 Zařazení zákazníků do skupin	11
6 Operativní řízení dodávek	11
7 Popis havarijních stavů	12
7.1 Popis následků závažné havárie včetně vyjádření škod	12
7.2 Zásady pro likvidaci havarijních stavů	13
7.2.1 Únik zemního plynu v RS č. 1 bez iniciace	13
7.2.2 Únik zemního plynu v RS č. 1 s iniciací	13
7.2.3 Únik zemního plynu z plynovodu v DS ACTHERM-bez iniciace	14
7.2.4 Únik zemního plynu z plynovodu v DS ACTHERM-s iniciací	15
8 Popis ochranných zásahových prostředků provozovatele	16
9 Systém předávání informací při haváriích	17
10 Havarijní komise a způsob svolávání komise	17
11 Plán spojení a ohlašovacích povinností plynárenského podnikatele	18
12 Místo uložení provozně-technické dokumentace	20
13 Použité zkratky	20
14 Soupis používaných právních předpisů ČR	21
15 Odpovědnost	21
16 Závěr	21

Přílohy:

č. 1 DISTRIBUČNÍ SOUSTAVA PLYNU - ZÁKLADNÍ SCHEMA ke dni 8. 9. 2010

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 3 z 21

1 ÚVOD

Zákon č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon) v platném znění ukládá provozovateli distribuční soustavy povinnost podle § 59, vypracovat do 6 měsíců po udělení licence na distribuci plynu havarijní plán, tento havarijní plán zaslat Ministerstvu průmyslu a obchodu a každoročně ho upřesňovat. Tento havarijní plán je zpracován ve smyslu vyhlášky č. 334/2009 Sb.

2 ÚČEL

Účelem regulačního a havarijního plánu je stanovení opatření a podmínek pro regulaci distribuční soustavy, pro předcházení vzniku havárií a pro případy vzniku havárie při provozu distribuční soustavy zemního plynu společnosti ACTHERM, spol. s r. o., odštěpný závod Chomutov.

3 ÚDAJE O PLYNÁRENSKÉM PODNIKATELI

Plynárenský podnikatel je vlastníkem a provozovatelem zařízení provozu rozvodu a distribuce zemního plynu včetně regulační stanice ZP č. 1. Provozuje regulační stanici č. 1 a rozvod plynu z regulační stanice č. 1.

firma: ACTHERM, spol. s r. o.

sídlo: Praha 10, Průmyslová 10/1428, PSČ 102 00

provozovna: Odštěpný závod Chomutov
Tovární 5533, 430 00 Chomutov

úsek: Výrobně-technický

provoz: Vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla

IČ: 48024091

DIČ: CZ48024091

EIC kód distribuční soustavy ACTHERM: 27XG-ACTHERM-CV1

Osoba oprávněná jednat jménem provozovatele:

Ing. František Pracný, ředitel odštěpného závodu
trvalé bydliště: Albrechtická 572/16, 434 01 Most
tel.: 474 616 311, 737 227 699

Odpovědné osoby provozovatele zařízení:

vedoucí výrobně-technického úseku:

Jaroslav Jokl
trvalé bydliště: Bezručova 4270, 430 01 Chomutov
tel.: 474 616 304, 604 224 910

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 4 z 21

vedoucí pracovník zařízení:

Karel Mihal, vedoucí provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla
trvalé bydliště: Kyjická 4770, 430 04 Chomutov
tel.: 474 616 340, 603 471 424

technolog rozvodu a distribuce plynu:

Václav Plodík, technolog provozu distribuce plynu, vod a tepla
trvalé bydliště: Borová 5151, Chomutov 430 04
tel.: 474 616 355, 605 207 905

osoby odpovědné za provoz a za dodržování havarijního plánu:

Karel Mihal, vedoucí provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla
Václav Plodík, technolog provozu distribuce plynu, vod a tepla

stálá služba provozu vodní hospodářství, distribuce plynu, vod a tepla (24 hod. denně): tel.: 474 616 347,
474 642 434, 605 207 904

4 POPIS A USPOŘADÁNÍ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY, DODÁVKY ZEMNÍHO PLYNU

4.1 Složení zemního plynu

metan	98,10 % obj.
etan	0,67 % obj.
propan	0,29 % obj.
oxid uhličitý	0,09 % obj.
dusík	0,83 % obj.
hustota	0,693 kg/m ³
výhřevnost	34,08 MJ/m ³
celková síra	0,2 mg/m ³
spalné teplo	37,809 MJ/m ³
dolní mez výbušnosti	4,9 % obj. ve směsi se vzduchem
horní mez výbušnosti	15,0 % obj. ve směsi se vzduchem
zápalná teplota	650 °C

vlastnosti: bezbarvý plyn, bez zápachu, slabě omamný,
bez toxických složek, ve směsi se vzduchem výbušný.

4.2 Regulační stanice

Odběr zemního plynu se uskutečňuje přes regulační stanici č. 1 na základě smlouvy s dodavatelem plynu a smlouvy o připojení k distribuční soustavě s RWE GasNet, s.r.o. Ústí nad Labem. V současné době je dodavatel plynu pro RS č. 1 Pragoplyn, a.s.

Regulační stanice č. 1 je vysokotlaká, dvouřadá, dvoustupňová s předehřevem plynu na vstupu do regulační stanice.

Vstupní tlak 2 MPa
Výkon 12 500 m³/hod

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 5 z 21

1. regulační stupeň 2 MPa/0,4 MPa
teplota plynu za 1. reg. st. 15 °C
za 1. reg. st. je osazeno obchodní měřidlo - plynoměr Romet G 400, DN 100, PN 16
s přepočítačem Elkor - 94
2. regulační stupeň 0,4 MPa/90 kPa

4.3 Distribuční soustava zemního plynu

Distribuční soustava zemního plynu je provozována na základě Rozhodnutí o udělení licence ERU číslo 220100315 ze dne 1. 10. 2001 a na základě Rozhodnutí o změně číslo 003 ze dne 17. 8. 2010. Odpovědný zástupce: Václav Plodík, technolog distribuce plynu, vod a tepla.

Z regulační stanice č. 1 je plyn rozváděn nadzemními ocelovými plynovody vedenými po ocelových konstrukcích s betonovými patkami, na ocelových potrubních mostech a ocelových konzolách umístěných na obvodových stěnách výrobních hal jak vně, tak i uvnitř.

Délky a průměry plynovodů:

průměr do 100 mm	2,3 km
průměr od 101 do 200 mm	0,2 km
průměr od 201 do 300 mm.....	0,1 km
<u>průměr od 301 do 1000 mm.....</u>	<u>2,3 km</u>
celková délka plynovodů	4,9 km

Základní schéma distribuční soustavy plynu ze dne 8. 9. 2010 je uvedeno v příloze č. 1.

4.4 Odběratelé a spotřebiče zemního plynu

Distribuční soustava ZP z RS č. 1 – OM EIC: 27ZG400Z03176630

Provozovatel: ACTHERM, spol. s r.o.

ACTHERM spol. s r. o., OZ Chomutov

místo	spotřebič
regulační stanice č. 1	plynové kotle
teplárna - kotle K1, K3, K4	zapalování, stabilizace kotlů

SANDVIK PRECISION TUBES s. r. o.

místo	spotřebič
výrobní hala č. 2	stabilizační hořáky u pece „Drever“

SLÉVÁRNA Chomutov a. s.

hrubovna - expedice	žíhací pec malá
hrubovna - expedice	žíhací pec velká
jádrovna	plynové fukary
odlučovače	infrazářiče
hrubovna	infrazářiče
pálící box	infrazářiče
správní budova	plynové kotle
vysoušení pánví	plynové hořáky
formovna	plynový kotel

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 6 z 21

Ostatní odběratelé

firma	spotřebič
Janoušek I.	plynové kotle
Janoušek II. – bývalé LEGO	plynový kotel
ACTHERM strojírenství	řezací automaty, ruční řezací hořáky
Cemex - betonárka	zásobníkové ohřívače vody
Železárny Veselí, divize Doprava	plynové kotle, infrazářiče, plyn. kamna
Železárny Veselí, divize Válcovny trub	infrazářiče

4.5 Použití zemního plynu

Zemní plyn je používán pro technologické účely:

- tepelné zpracování a žíhání v plynových pecích
- zapalování a stabilizace kotlů
- vysoušení pánví před litím
- drobné technologické ohřevy
- řezání materiálu

Zemní plyn je používán pro vytápění:

- infrazářiče
- plynové kotle
- plynová kamna
- zásobníkové ohřívače vody

5 STAVY NOUZE - REGULAČNÍ PODMÍNKY

5.1 Předcházení vzniku stavu nouze podle § 3 vyhlášky č. 334/2009 Sb.

(1) Při předcházení stavu nouze

a) provozovatelé podzemních zásobníků plynu ověřují připravenost podzemních zásobníků plynu k těžbě na maximální hodnotu těžebního výkonu, provozovatel přepravní soustavy využívá akumulace přepravní soustavy, provozovatelé distribučních soustav využívají akumulace distribučních soustav a výrobce plynu ověřuje připravenost k maximalizaci provozu výroby plynu a těžebních plynovodů; všichni obchodníci s plynem, kterých se předcházení stavu nouze na daném území týká, ověřují možnosti zvýšení dovozů zemního plynu,

b) přerušuje se sjednaná přeprava plynu nebo distribuce plynu a sjednaná dodávka plynu těm zákazníkům skupin B1, B2, C a E, jejichž obchodník s plynem vlivem nedodání plynu nebo významné odchylky způsobil vyhlášení předcházení stavu nouze; seznam dotčených odběrných míst zákazníků k provedení příslušných opatření sdělí příslušnému provozovateli operátor trhu,

c) omezuje se sjednaná přeprava plynu nebo distribuce plynu a sjednaná dodávka plynu do všech odběrných míst zákazníků skupiny A v rozsahu jejich možností přechodu na náhradní palivo prostřednictvím odběrového stupně číslo 1.

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 7 z 21

(2) Nejpozději do jedné hodiny po zahájení činností podle odstavce 1 oznamuje příslušný provozovatel předcházení stavu nouze prostřednictvím Českého rozhlasu, stanice ČRo 1, případně dalšími hromadnými sdělovacími prostředky, a současně ministerstvu, Energetickému regulačnímu úřadu, Ministerstvu vnitra, místně příslušnému krajskému úřadu či Magistrátu hlavního města Prahy. Příslušný provozovatel oznamuje uvedeným institucím též hodinu ukončení.

(3) Při předcházení stavu nouze informuje příslušný provozovatel bez zbytečného odkladu příslušné obchodníky s plynem, provozovatele bezprostředně navazujících distribučních soustav, podzemních zásobníků plynu a operátora trhu, a to prostřednictvím veřejné datové sítě. Příslušní provozovatelé oznamují předcházení stavu nouze způsobem umožňujícím dálkový přístup.

5.2 Stav nouze podle § 4 vyhlášky č. 334/2009 Sb.

(1) Při stavu nouze lze omezit nebo přerušit sjednanou přepravu nebo distribuci plynu a sjednanou dodávku plynu všem zákazníkům, a to prostřednictvím vyhlášení příslušného odběrového stupně.

(2) Odběrové stupně jsou vylašovány tak, že je možné vyhlásit vyšší odběrový stupeň bez předchozího vyhlášení stupně nižšího.

(3) Stav nouze vylašuje příslušný provozovatel prostřednictvím Českého rozhlasu, stanice ČRo 1, případně dalšími hromadnými sdělovacími prostředky, a dále bez zbytečného odkladu informuje příslušné držitele licencí na obchod s plynem, provozovatele bezprostředně navazujících distribučních soustav, podzemních zásobníků plynu a operátora trhu prostřednictvím veřejné datové sítě. Příslušní provozovatelé oznamují stav nouze způsobem umožňujícím dálkový přístup.

(4) Před vyhlášením stavu nouze se nemusí vždy oznamovat předcházení stavu nouze.

(5) Činnosti při stavu nouze se provádějí v následujícím pořadí:

- a) vylašují se odběrové stupně pro omezení dodávky plynu,
- b) vylašují se odběrové stupně pro přerušování dodávky plynu,
- c) vylašuje se havarijní odběrový stupeň, jímž se přerušuje dodávka plynu všem zákazníkům.

(6) Při činnostech uvedených v odstavci 5 nesmí příslušný provozovatel zvýhodňovat žádné zákazníky obchodníků s plynem.

(7) Při odstraňování následků stavu nouze se postupuje podle havarijních plánů výrobce, provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav a provozovatelů podzemních zásobníků plynu.

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 8 z 21

5.3 Odběrové stupně podle § 5 vyhlášky č. 334/2009

Odběrové stupně se člení takto:

a) základní stupeň, který znamená nekrácený odběr podle smluvně sjednaného denního odběru plynu,

b) odběrové stupně pro omezení dodávky plynu:

1. odběrový stupeň číslo 1, který znamená omezení dodávky plynu do odběrných míst zákazníků skupiny A v rozsahu jejich možností přechodu na náhradní palivo,

2. odběrový stupeň číslo 2, který znamená omezení dodávky plynu do odběrných míst zákazníků skupiny A v rozsahu jejich možností přechodu na náhradní palivo a omezení denní spotřeby plynu v odběrných místech zákazníků skupiny B1, a to na hodnotu povolené denní spotřeby,

3. odběrový stupeň číslo 3, který znamená omezení dodávky plynu do odběrných míst zákazníků skupiny A v rozsahu jejich možností přechodu na náhradní palivo a omezení denní spotřeby plynu v odběrných místech zákazníků skupin B1 a B2, a to na hodnotu povolené denní spotřeby,

4. odběrový stupeň číslo 4, který znamená omezení dodávky plynu do odběrných míst zákazníků skupiny A v rozsahu jejich možností přechodu na náhradní palivo, omezení denní spotřeby plynu v odběrných místech zákazníků skupin B1 a B2, a to na hodnotu povolené denní spotřeby, a dále snížení denní spotřeby plynu v odběrných místech zákazníků skupiny C o 20 % proti denní hodnotě za nejbližší předcházející pracovní den,

5. odběrový stupeň číslo 5, který znamená omezení dodávky plynu do odběrných míst zákazníků skupiny A v rozsahu jejich možností přechodu na náhradní palivo, omezení denní spotřeby plynu v odběrných místech zákazníků skupin B1 a B2, a to na hodnotu povolené denní spotřeby, snížení denní spotřeby plynu v odběrných místech zákazníků skupiny C o 20 % proti denní hodnotě za nejbližší předcházející pracovní den, a dále snížení denní spotřeby plynu v odběrných místech zákazníků skupiny E o 20 % proti hodnotě uvedené ve smlouvě o distribuci plynu,

c) odběrové stupně pro přerušení dodávky plynu:

1. odběrový stupeň číslo 6, který znamená přerušení dodávky plynu do odběrných míst zákazníků skupiny B1, omezení denní spotřeby plynu v odběrných místech zákazníků skupiny B2, a to na hodnotu povolené denní spotřeby, omezení dodávky plynu do odběrných míst zákazníků skupiny A v rozsahu jejich možností přechodu na náhradní palivo, snížení denní spotřeby plynu v odběrných místech zákazníků skupiny C o 20 % proti denní hodnotě za nejbližší předcházející pracovní den a snížení denní spotřeby plynu v odběrných místech zákazníků skupiny E o 20 % proti hodnotě uvedené ve smlouvě o distribuci plynu,

2. odběrový stupeň číslo 7, který znamená přerušení dodávky plynu do odběrných míst zákazníků skupin B1 a B2, snížení denní spotřeby plynu v odběrných místech zákazníků skupiny C o 20 % proti denní hodnotě za nejbližší předcházející pracovní den, omezení dodávky plynu do odběrných míst zákazníků skupiny A v rozsahu jejich možností přechodu

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 9 z 21

na náhradní palivo a snížení denní spotřeby plynu v odběrných místech zákazníků skupiny E o 20 % proti hodnotě uvedené ve smlouvě o distribuci plynu,

3. odběrový stupeň číslo 8, který znamená přerušení dodávky plynu do odběrných míst zákazníků skupin A, B1, B2 a C, snížení denní spotřeby v odběrných místech zákazníků skupiny E o 20 % proti hodnotě uvedené ve smlouvě o distribuci plynu,

4. odběrový stupeň číslo 9, který znamená přerušení přepravy, distribuce a dodávky plynu do odběrných míst zákazníků skupin A, B1, B2, C a E,

5. odběrový stupeň číslo 10, který znamená přerušení přepravy, distribuce a dodávky plynu do odběrných míst zákazníků skupin A, B1, B2, C, D a E,

d) havarijní odběrový stupeň, který znamená přerušení dodávky plynu do všech odběrných míst zákazníků včetně odběrných míst zákazníků skupiny F.

5.4 Vyhlášení odběrových stupňů podle § 6 vyhlášky č. 334/2009 Sb.

(1) Provozovatel přepravní soustavy vyhláší odběrové stupně pro celé území státu prostřednictvím Českého rozhlasu, stanice ČRo 1 v pravidelných denních relacích, v 6.00 hod a 13.00 hod po ukončení zpravodajské relace a na webových stránkách operátora trhu, provozovatele přepravní soustavy, případně dalšími hromadnými sdělovacími prostředky. V případě vyhlášení jiného než základního odběrového stupně se vyhlášení provádí podle závažnosti dané situace.

(2) Provozovatelé distribučních soustav vyhláší jiný než základní odběrový stupeň pro určitou část území státu prostřednictvím Českého rozhlasu, stanice ČRo 1 podle závažnosti dané situace a na webových stránkách operátora trhu, příslušného provozovatele distribuční soustavy, případně dalšími hromadnými sdělovacími prostředky.

(3) Příslušný provozovatel vyhlášení havarijního odběrového stupně současně oznamuje provozovatelům navazujících soustav a podzemních zásobníků plynu, ministerstvu, Energetickému regulačnímu úřadu, Ministerstvu vnitra, místně příslušnému krajskému úřadu či Magistrátu hlavního města Prahy, příslušným obcím, orgánům Policie České republiky a orgánům Hasičského záchranného sboru České republiky.

5.5 Sledování vyhlášení odběrových stupňů

Pravidelné sledování (tj. každý den) vyhlášení odběrových stupňů prostřednictvím Českého rozhlasu, stanice ČRo1– Radiožurnál v pravidelných denních relacích v 6:00 hod a ve 13:00 hod po ukončení zpravodajské relace je povinností pracovníků „stálé služby provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla“.

Tito pracovníci provádí záznam o vyhlášeném regulačním stupni dodávek zemního plynu do tabulky „Denní přehled vyhlášených regulačních stupňů v dodávce zemního plynu“.

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 10 z 21

Při vyhlášení jiného než základního stupně v dodávkách plynu je povinen pracovník „stálé služby provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla“ neprodleně informovat:

- 1.) vedoucího provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla
- 2.) technologa provozu distribuce plynu, vod a tepla

Odpovědní řídicí pracovníci distribuce plynu jsou povinni neprodleně informovat konečné zákazníky, kterých se regulace týká, o vyhlášené změně příslušného regulačního stupně v dodávce plynu a zajistit operativní řízení dodávek plynu

5.6 Povolená denní spotřeba podle § 7 vyhlášky č. 334/2009 Sb.

(1) Povolená denní spotřeba je stanovena jako minimální denní hodnota spotřeby plynu pro zajištění bezpečnosti odběrného zařízení a osob, které toto zařízení obsluhují, bez nároků na výrobu s okamžitým omezením spotřeby. Povolená denní spotřeba se určuje pouze pro odběrná místa zákazníků skupin B1 a B2.

(2) U odběrného plynového zařízení, kde nelze okamžitě ukončit odběr nebo jej snížit na povolenou denní spotřebu, se stanovuje časový posun v hodinách jako čas nezbytný pro ukončení odběru nebo snížení odběru.

(3) Povolená denní spotřeba se určuje jako skutečně dosažená minimální denní hodnota za období posledního čtvrtletí předchozího roku a prvního čtvrtletí daného roku.

(4) Hodnotu stanovenou podle odstavce 3 určuje a do 31. května daného roku písemně sděluje příslušný provozovatel zákazníkům odběrných míst skupin B1 a B2.

(5) Pokud zákazník nezašle písemné sdělení příslušnému provozovateli do 30. června daného roku, má se za to, že se stanovenou hodnotou povolené denní spotřeby souhlasí. To znamená, že sníží svůj odběr nejpozději do 8 hodin od vyhlášení příslušného odběrového stupně. V případě nesouhlasu zákazníka s takto stanovenou hodnotou povolené denní spotřeby nebo výše uvedenou dobou pro snížení odběru na tuto hodnotu zákazník odůvodní odlišnou hodnotu povolené denní spotřeby a dobu časového posunu v hodinách, a to soupisem svých spotřebičů a jejich technologických parametrů, do 30. června daného roku. Příslušný provozovatel akceptaci či odmítnutí souhlasu s odůvodněnou hodnotou povolené denní spotřeby a časovým posunem potvrdí písemným sdělením zákazníkovi do 31. července daného roku. Hodnoty povolené denní spotřeby a časového posunu stanovené podle tohoto ustanovení platí na období od 1. října daného roku do 30. září následujícího roku.

(6) Povolená denní spotřeba u nových zákazníků se stanovuje na základě údajů týkajících se množství a způsobů použití plynu uvedených ve smlouvě o připojení a smlouvě o distribuci plynu.

ACTHERM spol. s r. o.	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 11 z 21

5.7 Zařazení zákazníků do skupin podle § 2 vyhlášky č. 334/2009 Sb., povolená denní spotřeba (PDS), časový posun (ČP), omezení o 20 %

Zákazníci v distribuční soustavě ACTHERM

Zákazník	Skupina	PDS v m ³	ČP v hod.	Odběr dle smlouvy v m ³	Omezení o 20 %
Slévárna	B 2	1 250	8		
ACTHERM teplárna	E			10 000	8 000
Cemex	F				
Janoušek	F				
SANDVIK	F				
Železářny Veselí, divize Doprava	F				
ACTHERM strojírenství	F				
Železářny Veselí, divize Válcovny trub	F				

6 OPERATIVNÍ ŘÍZENÍ DODÁVEK

Operativní řízení dodávek plynu z RS č. 1 – provozovatel DS ACTHERM, spol s r. o.

funkce	jméno	telefon
vedoucí provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla	Karel Mihal	474 616 340, 603 471 424
technolog provozu distribuce plynu, vod a tepla	Václav Plodík	474 616 355, 605 207 905

Odpovědní řídicí pracovníci rozvodu a distribuce plynu jsou povinni neprodleně informovat konečné zákazníky, kterých se regulace týká, o vyhlášené změně příslušného regulačního stupně v dodávce plynu a zajistit operativní řízení dodávek plynu podle tohoto regulačního a havarijního plánu.

Operativní řízení dodávek plynu z RS č. 1 – odběratelé plynu z DS, koneční zákazníci

firma	jméno	telefon
ACTHERM s.r.o. - teplárna	p. Tamchina	474 616 306, 604 533 451
Slévárna	Ing. P. Beneš	474 622 970, 602 441 681
SANDVIK	p. Liška	474 615 130, 602 424 035
Janoušek	p. Janoušek	474 624 022, 777 726 672
ACTHERM strojírenství	p. Ševčík	603 764 435
Cemex - betonárka	p. John	412 527 830, 602 464 290
Železářny Veselí, divize Doprava	Ing. Kovář	474 642 354, 606 604 207
Železářny Veselí, divize Válcovny trub	p. Dufek	474 644 200, 725 587 463

Odpovědné osoby odběratelů plynu z DS jsou povinny při vyhlášení stavu nouze neprodleně zajistit realizaci regulace odběru plynu podle vyhlášené změny příslušného odběrového stupně v dodávce plynu a zajistit snížení nebo ukončení odběru plynu.

ACTHERM spol. s r. o.	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 12 z 21

Odběratelé plynu jsou povinni se řídit podle tohoto regulačního a havarijního plánu a v souladu s vyhláškou č. 334/2009 Sb., o stavech nouze v plynárenství.

7 POPIS HAVARIJNÍCH STAVŮ

7.1 Popis následků závažné havárie včetně vyjádření škod

a) regulační stanice

- v případě včasného zjištění úniku zemního plynu a následného odstavení regulační stanice nedojde k žádným škodám na zařízení, ani na budově, v níž je regulační stanice provozována. K nepřímým škodám může dojít v důsledku výpadku dodávky zemního plynu odběratelům - výši těchto škod lze stanovit pouze přibližně a bude záviset na době odstavení dodávky zemního plynu a době přepojení na náhradní zásobování plynem z rozvodu plynu Železáren Veselí divize Válcovny trub.
- v případě požáru a následného výbuchu zemního plynu přímo v regulační stanici lze výši škody na zařízení i budově předpokládat ve výši cca 500 000,- až 10 000 000,- Kč

b) plynovody v DS - únik plynu bez iniciace:

- v případě technické závady na výstupním plynovodu z regulační stanice č. 1 do průmyslového areálu dojde k výpadku dodávky zemního plynu pro všechny odběratele až do té doby, než bude tento úsek potrubí uzavřen, odstaven z provozu a dodávka plynu přepojena na náhradní zásobování plynem z rozvodu plynu Železáren Veselí divize Válcovny trub
V tomto případě budou škody způsobené výpadkem dodávky zemního plynu odběratelům minimální vzhledem k možnosti přepojení na náhradní zásobování plynem z rozvodu plynu Železáren Veselí a.s. divize Válcovny trub.
- v případě technické závady na plynovodu uvnitř distribuční soustavy v průmyslovém areálu bude přerušena dodávka zemního plynu pro odběratele, kteří jsou zásobováni z plynovodu na kterém je závada až do té doby, než bude tento úsek potrubí uzavřen, odstaven z provozu a závada odstraněna. V tomto případě budou škody způsobené výpadkem dodávky zemního plynu odběratelům závislé na době přerušování dodávky zemního plynu.

c) plynovody v DS - únik plynu s iniciací:

- v případě havárie na kterémkoliv úseku výstupního potrubí, při níž by došlo k výbuchu a následnému zapálení zemního plynu, by mohlo dojít ke zničení úseku plynovodu a jeho nejbližšího okolí do vzdálenosti cca 25 m. Tato možnost je však čistě v teoretické rovině a je dána téměř nepravděpodobným součtem synergických účinků.

K vytvoření takové situace by mohlo dojít za následujících okolností:

- nezjištěná vada na plynovodu
- nezjištěný únik zemního plynu do ovzduší
- inverze
- úplné bezvětří
- náhodná iniciace

Postup přepojení dodávky na náhradní způsob zásobování plynem nebo případné přerušování dodávky bude shodný jako při technické závadě – únik plynu bez iniciace.

Škody na plynovodu a okolních budovách a zařízení lze předpokládat ve výši cca 1 000 000,- Kč do 10 000 000,- Kč.

ACTHERM spol. s r. o.	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 13 z 21

7.2 Zásady pro likvidaci havarijních stavů

7.2.1 Únik zemního plynu v RS č. 1 bez iniciace

Únik zemního plynu v regulační stanici č. 1 - bez iniciace

- uzavřít přívod plynu a vypnout přívod elektrické energie
- uvědomit odpovědného pracovníka provozu distribuce plynu, vod a tepla
- provést bezodkladně bezpečnostní opatření se zaměřením na zamezení iniciace
- provést opatření na spotřebičích, u kterých pokles tlaku plynu způsobil výpadek zabezpečovacích zařízení
- neprodleně zahájit práce na odstranění úniku zemního plynu

7.2.2 Únik zemního plynu v RS č. 1 s iniciací

Únik zemního plynu v regulační stanici č. 1 - s iniciací (výbuch, požár)

- ihned povolat k zásahu **Hasičský záchranný sbor města Chomutova** s uvedením těchto informací:
 1. Přístupová komunikace k ohnisku je mimo objekt po ulici Alfonse Muchy, směrem do kopce k sídlišti Zadní Vinohrady a před vrátnicí SANDVIKU vpravo přes firmu Kerner. Zdůraznit, že areálem Válcoven trub nevede k tomuto ohnisku sjezdová komunikace.
 2. Regulační stanice je dislokována v bezprostřední blízkosti oplocení objektu. V případě potřeby zásahu HZS je možno plotový dílec odstranit.
- vyhlásit požární poplach předepsaným způsobem dle Požárních poplachových směrnic – ústně, v objektu se nezdržují trvale osoby, proto zde není umístěna elektroakustická siréna pro vyhlášení poplachu
- uzavřít HUP a vypnout přívod elektrické energie do místa havárie
- svolat havarijní komisi podle plánu svolání
- svolat bezpečnostní poradu a přizvat zástupce majitelů objektů
- požádat Policii ČR o preventivní uzavření bezpečnostního prostoru v okolí regulační stanice č. 1
- v případě zasažení okolních domů a provozoven tlakovou vlnou provést zdravotnický průzkum a postiženým poskytnout první pomoc a v případě zranění osob přivolat vozidlo rychlé záchranné služby z NsP v Chomutově a nasměrovat ho do prostoru pro vyvedení osob

ACTHERM spol. s r. o.	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUTIVNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 14 z 21

- přivolat pohotovostní službu ACTHERM servisu a zajistit přepojení dodávky zemního plynu na náhradní způsob zásobování plynem z rozvodu plynu Železáren Veselí divize Válcovny trub
- po ukončení záchranných a likvidačních prací zajistit v místě havárie požární dozor po dobu 24 hodin – tímto dozorem smí být pověřena pouze proškolená osoba (člen požární hlídky)
- provést hlášení o vzniku závažné havárie na Magistrát města Chomutova

7.2.3 Únik zemního plynu z plynovodu v DS ACTHERM - bez iniciace

- uzavřít přívod plynu do části potrubí, ze kterého uniká plyn
- podle místa, v němž k úniku plynu došlo nebo dochází, informovat příslušného vedoucího pracovníka, aby nařídil odsun zaměstnanců z ohroženého prostoru do prostoru pro vyvedení osob

Místa se zvýšeným rizikem obrožení osob se nalézají:

1. Prostor před vstupem do haly č. 1 SANDVIKU (plynovod veden nad komunikací, která je hlavní přístupovou a příjezdovou cestou do společnosti SANDVIK). Prostor pro vyvedení osob je před halou č. 2 - západní strana
2. Prostor podél haly ACTHERM strojírenství včetně překlenutí příjezdové komunikace (plynovod veden nad komunikací, která je hlavní přístupovou a příjezdovou cestou do společnosti ACTHERM strojírenství a Noel-Plus CV). Prostor pro vyvedení osob je před budovou MCHČOV
3. Prostor podél betonárky včetně překlenutí příjezdové komunikace (plynovod veden na komunikaci, která je hlavní příjezdovou a přístupovou cestou pro areály autodopravy, rozvodny R.0, betonárky, MCHČOV, Zpracování biomasy, Noel-Plus CV, ACTHERM strojírenství a objekty FVE). Prostor pro vyvedení je před vrátnicí č.3 – příjezd vnitřkem areálu válcoven.
4. Překlenutí hlavní komunikace Chomutov - Údlice (u železničního přejezdu u vrátnice č. 3 - mezi areály VT a nářadovny). Prostor pro vyvedení osob je u vrátnice č. 3.
5. Překlenutí komunikace hlavní Chomutov - Praha (viadukt mezi nářadovnou a teplárnou). Prostor pro vyvedení osob je na křižovatce ulic Pražská – Na Moráni – Ctíborova.

- uzavřít přístupovou komunikaci do místa havárie do okruhu 100 m
- svolat havarijní komisi podle plánu svolání
- svolat bezpečnostní poradu a přizvat zástupce majitelů objektů
- v případě zranění osob přivolat vozidlo RZS z NsP v Chomutově a nasměrovat ho do prostoru pro vyvedení osob
- povolat pracovníky provozní údržby plynových zařízení společnosti ACTHERM servis k provedení opravy
- provést opatření na spotřebičích, u kterých pokles tlaku plynu způsobil výpadek zabezpečovacích zařízení

ACTHERM spol. s r. o.	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 15 z 21

- po provedení opravy na potrubí obnovit dodávku plynu odběratelům
- provést hlášení o vzniku závažné situace na Magistrát města Chomutova

7.2.4 Únik zemního plynu z plynovodu v DS ACTHERM - s iniciací (výbuch, požár)

- ihned povolat k zásahu **Hasičský záchranný sbor města Chomutova** s uvedením přesné informace, na kterém úseku plynovodu k havárii došlo.
Pro vjezd vozidel do objektů ACTHERMu vede přístupová komunikace takto: v pracovních dnech od 05:00 do 17:00 přes vrátnici č. 5 – nová vrátnice do společnosti ACTHERM (z ulice Alfonse Muchy dále ulicí Viléma Blodka), a trvale přes VT vrátnici č. 2. Pro vjezd vozidel do objektů SANDVIKU vede přístupová komunikace takto: přes vrátnici společnosti SANDVIK (z ulice V. Nezvala).
Pro vjezd vozidel do objektů teplárny vede přístupová komunikace takto: přes vrátnici teplárny (z ulice Na Moráni).
- vyhlásit požární poplach předepsaným způsobem dle Požárních poplachových směrnic
- uzavřít přívod plynu do poškozené části plynovodu
- svolat havarijní komisi podle plánu svolání
- svolat bezpečnostní poradu a přizvat zástupce majitelů přilehlých objektů
- požádat Policii ČR o uzavření bezpečnostního prostoru v okolí požáru nebo výbuchu plynovodu včetně přístupových cest do okruhu 100 m
- v případě zasažení okolních domů a provozoven tlakovou vlnou provést zdravotnický průzkum a postiženým poskytnout první pomoc a v případě zranění osob přivolat vozidlo rychlé záchranné služby z NsP v Chomutově a nasměrovat ho do prostoru pro vyvedení osob

Místa se zvýšeným rizikem ohrožení osob se nalézají:

1. Prostor před vstupem do haly č. 1 SANDVIKU (plynovod veden nad komunikací, která je hlavní přístupovou a příjezdovou cestou do společnosti SANDVIK). Prostor pro vyvedení osob je před halou č. 2 - západní strana
2. Prostor podél haly ACTHERM strojírenství včetně překlenutí příjezdové komunikace (plynovod veden nad komunikací, která je hlavní přístupovou a příjezdovou cestou do společnosti ACTHERM strojírenství a Noel-Plus CV). Prostor pro vyvedení osob je před budovou MCHČOV
3. Prostor podél betonárky včetně překlenutí příjezdové komunikace (plynovod veden na komunikací, která je hlavní příjezdovou a přístupovou cestou pro areály autodopravy, rozvodny R.0, betonárky, MCHČOV, Zpracování biomasy, Noel-Plus CV, ACTHERM strojírenství a objekty FVE). Prostor pro vyvedení je před vrátnicí č. 3 – příjezd vnitřkem areálu válcoven.
4. Překlenutí hlavní komunikace Chomutov - Údlice (u železničního přejezdu u vrátnice č. 3 - mezi areály VT a nářadovny). Prostor pro vyvedení osob je u vrátnice č. 3.
5. Překlenutí komunikace hlavní Chomutov - Praha (viadukt mezi nářadovnou a teplárnou). Prostor pro vyvedení osob je na křižovatce ulic Pražská – Na Moráni – Ctiborova.

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 16 z 21

- přivolat pohotovostní službu ACTHERM servisu a zajistit přepojení dodávky zemního plynu na náhradní způsob zásobování plynem z rozvodu plynu Železáren Veselí divize Válcovny trub
- po ukončení záchranných a likvidačních prací zajistit v místě havárie požární dozor po dobu 24 hodin – tímto dozorem smí být pověřena pouze proškolená osoba (člen požární hlídky)
- povolat pracovníky pohotovostní služby údržby plynových zařízení společnosti ACTHERM servis k provedení opravy poškozeného plynovodu
- provést opatření na spotřebičích, u kterých pokles tlaku plynu způsobil výpadek zabezpečovacích zařízení
- po provedení opravy na potrubí obnovit dodávku plynu odběratelům
- provést hlášení o vzniku závažné havárie na Magistrát města Chomutova

8 POPIS OCHRANNÝCH ZÁSAHOVÝCH PROSTŘEDKŮ PROVOZOVATELE

S ohledem na zrušení závodního hasičského sboru a závodního zdravotního střediska nedisponuje provozovatel rozvodu a distribuce zemního plynu žádnými mobilními prostředky, které by mohl použít k hašení velkých požárů a k odvozu vážně zraněných osob. Tyto prostředky poskytne v případě potřeby integrovaný záchranný systém, konkrétně Hasičský záchranný sbor města Chomutova a Nemocnice s poliklinikou v Chomutově.

Vlastními technickými a ochrannými prostředky jsou:

- | | |
|---|-------|
| - měřicí přístroje Testo 316 – 1 | 2 ks |
| - osobní detektor hořlavých plynů GASMAN | 1 ks |
| - vzduchový dýchací přístroj RACAL 4000
s lícnicí CR 1 | 2 ks |
| - skříňky první pomoci (lékárničky) | 10 ks |
| - nosítka | 10 ks |

Vlastními zásahovými hasícími prostředky provozovatele jsou:

- | | |
|----------------------------------|-------|
| - hasící přístroje práškové P 6 | 9 ks |
| - hasící přístroje sněhové S 1,5 | 6 ks |
| - hasící přístroje sněhové S 6 | 11 ks |

Skříňky první pomoci, nosítka a hasící přístroje jsou umístěny na jednotlivých pracovištích výrobně-technického úseku, na pracovištích teplárny a u jednotlivých odběratelů zemního plynu.

ACTHERM spol. s r. o.	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 17 z 21

9 SYSTÉM PŘEDÁVÁNÍ INFORMACÍ PŘI HAVÁRIÍCH

V případě vzniku havárie se zaměstnanci řídí tímto havarijním plánem. Jsou povinni neprodleně ohlásit vznik havárie nebo poruchy a zahájit odstraňování jejich příčin a následků. Ohlášení havárie nebo poruchy provede ihned ten pracovník, který havárii zjistil, nebo mu byla oznámena.

Nejprve uvědomí stálou službu provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla, která vzniklou havárii ohlásí operačnímu a informačnímu středisku Hasičského záchranného sboru Ústeckého kraje, územního odboru Chomutov.

Hlášení osoby, která havárii hlásí, musí vždy obsahovat následující údaje:

- Jméno a příjmení hlásící osoby a její vztah k havárii
- Místo, datum a čas zjištění havárie, čas vzniku havárie a příčinu havárie, jsou-li známy, označení původce havárie, je-li znám
- Projevy havárie, například neobvyklý zápach, výbuch, požár, únik zemního plynu z potrubí pokud je známo i pravděpodobné množství unikajícího plynu
- Subjekt, kterému již byla havárie ohlášena
- Bezprostřední opatření, která již byla k odstranění příčin a následků havárie učiněna

Dále vzniklou havárii nahlásí vedoucímu provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla nebo technologovi provozu distribuce plynu, vod a tepla. Vedoucí provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla; technolog provozu distribuce plynu, vod a tepla neprodleně informuje o havárii nadřízené pracovníky a příslušné instituce.

Pro řešení havarijních situací vyrozumí a svolává stálá služba provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla pracovníky havarijní komise.

10 HAVARIJNÍ KOMISE A ZPŮSOB SVOLÁVÁNÍ KOMISE

Pro řešení havarijních situací vyrozumí a svolává stálá služba provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla tyto pracovníky havarijní komise:

Telefon stálé služby provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla společnosti ACTHERM, spol. s r. o.: **474 616 347, mobil 605 207 904, 474 642 434.**

Jaroslav Jokl	vedoucí výrobně-technického úseku	Bezručova 4270 Chomutov	telefon na pracoviště: 474 616 304	telefon domů 604 224 910
Karel Mihal	vedoucí provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla	Kyjická 4770 Chomutov	telefon na pracoviště 474 616 340	telefon domů 603 471 424

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 18 z 21

Radek Klimeš	vedoucí provozní údržby plynových zařízení ACTHERM servis	Skalková 5204 sídl. Zahradní Chomutov	telefon na pracoviště: 605 228 347	telefon domů 605 228 347
Václav Plodík	technolog provozu distribuce plynu, vod a tepla	Borová 5151 Chomutov	telefon na pracoviště: 474 616 355	telefon domů 605 207 905
Jaroslava Tyrnerová	požární technik, OZO v oblasti požární ochrany		telefon na pracoviště: 474 626 077	telefon domů 777 559 090
Bohumil Štěpán	technik BOZP		telefon na pracoviště: 474 644 042	telefon domů 603 815 313

V případě svolání v mimopracovní době se dostaví členové havarijní komise na určené místo po vlastní ose.

V případě, že člen **havarijní** komise nebude moci použít vlastního dopravního prostředku, bude pro něho posláno služební pohotovostní vozidlo.

Stanovištěm havarijní komise je velín stálé služby provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla. Záložním stanovištěm havarijní komise je kancelář vedoucího výrobně-technického úseku nebo kancelář provozu distribuce plynu, vod a tepla.

11 PLÁN SPOJENÍ A OHLAŠOVACÍCH POVINNOSTÍ PLYNÁRENSKÉHO PODNIKATELE

Významná telefonní spojení provozovatele zařízení (plynárenského podnikatele):

ACTHERM, spol. s r. o.

- Ředitel odštěpného závodu tel.: 474 616 301
737 227 699
- Vedoucí výrobně-technického úseku tel.: 474 616 304
604 224 910
- Vedoucí provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla tel.: 474 616 340
603 471 424
- Technolog provozu distribuce plynu, vod a tepla tel.: 474 616 355
605 207 905
- Technolog provozu distribuce vod a tepla tel.: 474 616 345
737 227 217
- Předák distribuce plynu a vod tel.: 474 616 353
737 216 840
- Stálá služba provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla tel.: 474 616 347
474 642 434
605 207 904

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 19 z 21

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Regulační stanice ZP č. 1 | tel.: 474 651 839 |
| - Vstupní rozvodna R.0 | tel.: 474 616 358
474 616 359
604 137 464 |
| - Směnoví mistři teplárny | tel.: 474 616 377
605 232 099 |
| - Technik požární ochrany, OZO | tel.: 474 626 077
777 559 090 |
| - Technik BOZP | tel.: 474 644 042
603 815 313 |

ACTHERM servis a. s. – údržba plynových zařízení:

- | | |
|--|----------------------------------|
| - Vedoucí provozní údržby plynových zařízení | tel.: 605 228 347 |
| - Pohotovostní služba 24 hod denně | tel.: 605 228 348
607 805 435 |

Aktuální rozpis pohotovostních služeb údržby ACTHERM servis je uveden v týdenním programu provozu, který je umístěn na velínu stálé služby provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla a na dílně provozní údržby plynových zařízení společnosti ACTHERM servis.

Adresy a telefonní spojení na správní úřady, subjekty účastnící se zneškodňování havárie:

Tísňová volání

- | | |
|--|-----------|
| - Hasiči | tel.: 150 |
| - Záchranná služba | tel.: 155 |
| - Policie ČR | tel.: 158 |
| - Městská policie | tel.: 156 |
| - Jednotné evropské číslo tísňového volání | tel.: 112 |

Pohotovostní služby

- | | |
|---|---|
| - plynárny | tel.: 474 609 111
1239 |
| - elektro | tel.: 840 850 860 |
| - vodárny | tel.: 840 111 118
726 826 777 |
| - Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje
Územní odbor Chomutov
Chomutov, Školní 1275 | tel.: 950 421 011 |
| - Oddělení Policie ČR Chomutov
Chomutov, Puškinova 403 | tel.: 474 651 149
474 651 150
474 651 151 |
| - Nemocnice s poliklinikou Chomutov
Chomutov Kochova 1185 | tel.: 474 447 111 |
| - Česká inspekce životního prostředí
Oblastní inspektorát Ústí nad Labem, Výstupní 1644 | tel.: 475 500 547
731 405 388 |

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 20 z 21

- Magistrát města Chomutova
odbor životního prostředí
Chomutov, Zborovská 4602
tel.: 474 637 111
474 637 940
- Krajský úřad Ústeckého kraje
Ústí nad Labem, Velká Hradební 3118/48
tel.: 475 657 111
- Energetický regulační úřad
Jihlava, Masarykovo náměstí 5
Dislokované pracoviště
Praha 1, Partyzánská 1/7
tel.: 564 578 666
tel.: 255 715 555
- Ministerstvo průmyslu a obchodu
Praha 1, Na Františku 32
Praha 1, Politických vězňů 20
tel.: 224 851 111
tel.: 224 061 111
- Oblastní inspektorát bezpečnosti práce
pro Ústecký a Liberecký kraj se sídlem
Ústí nad Labem, SNP 2720/21
tel.: 472 774 165
472 772 842

12 MÍSTO ULOŽENÍ PROVOZNĚ-TECHNICKÉ DOKUMENTACE

Provozně-technická dokumentace provozu rozvod a distribuce zemního plynu včetně technické dokumentace RS č. 1 je uložena:

- v kanceláři provozu distribuce plynu, vod a tepla
tel.: 474 616 355
605 207 905

13 POUŽITÉ ZKRATKY

CO	-	civilní obrana
DS	-	distribuční soustava
HZS	-	hasičský záchranný sbor
NsP	-	nemocnice s poliklinikou
PPS	-	požární poplachová směrnice
HUP	-	hlavní uzávěr plynu
RS	-	regulační stanice
RZS	-	rychlá záchranná služba
MCHČOV	-	mechanicko-chemická čistírna odpadních vod
FVE	-	fotovoltaické elektrárny
VT	-	válcovny trub
ZP	-	zemní plyn
PDS	-	povolená denní spotřeba
ČP	-	časový posun
OZO	-	odborně způsobilá osoba
BOZP	-	bezpečnost a ochrana zdraví při práci

ACTHERM <i>spol. s r. o.</i>	Druh normy: Organizační směrnice	Číslo : 07 - 01/08
	Název: STAVY NOUZE V PLYNÁRENSTVÍ, REGULAČNÍ A HAVARIJNÍ PLÁN DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ACTHERM	Revize: 3
		Strana : 21 z 21

14 SOUPIS POUŽÍVANÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ ČR

- zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon) v platném znění
- vyhláška č. 334/2009 Sb., o stavech nouze v plynárenství

15 ODPOVĚDNOST

Osobami odpovědnými za dodržování tohoto regulačního a havarijního plánu jsou vedoucí provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla společně s technologem provozu distribuce plynu, vod a tepla, kteří byli prokazatelně s tímto provozním plánem seznámeni. Tito odpovědní pracovníci jsou povinni prokazatelně zajistit seznámení všech pracovníků a osob, kteří se musí regulačním a havarijním plánem řídit včetně ostatních odpovědných osob.

Za platnost tohoto regulačního a havarijního plánu zodpovídají vedoucí provozu vodní hospodářství a distribuce plynu, vod a tepla společně s technologem provozu distribuce plynu, vod a tepla.

16 ZÁVĚR

Revizi tohoto regulačního a havarijního plánu, případně jeho doplnění, je nutno provést pravidelně každý rok nebo při změně, která mění údaje v tomto regulačním a havarijním plánu. V takovém případě navrhuje a provádějí změny a doplňky osoby odpovědné za platnost tohoto regulačního a havarijního plánu.

Provozovatel je povinen při každé změně nebo doplňku tohoto regulačního a havarijního plánu prokazatelně seznámit všechny odpovědné osoby včetně pracovníků obsluhy a údržby plynových zařízení firmy ACTHERM servis a. s., s těmito změnami a doplňky.

Tento regulační a havarijní plán musí být trvale k dispozici všem odpovědným osobám, pracovníkům obsluhy a údržby plynových zařízení, předání musí být provedeno prokazatelně.

ZÁKLADNÍ SCHEMA DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY ZEMNÍHO PLYNU SPOLEČNOSTI ACTHERM

