

INFORMACE

určené veřejnosti v zóně havarijního plánování

Gas Storage CZ, a.s. Podzemní zásobník plynu Lobodice



Olomoucký kraj

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor kancelář hejtmána
Oddělení krizového řízení
Jeremenkova 1191/40a
779 00 Olomouc

 + 420 585 508 831

Gas Storage CZ, a.s.

Limuzská 3135/12
108 00 Praha 10

 +420 267 971 111

I. Důležitá telefonní čísla

Krajský úřad Olomouckého kraje



Jeremenkova 1191/40a



+420 585 508 111

779 00 Olomouc

Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje



Schweitzerova 91



+420 950 770 011



+420 950 770 010

779 00 Olomouc

Magistrát města Přerova



Bratrská 709/34



+420 581 268 111

750 02 Přerov

Obecní úřad Lobodice



Lobodice 39



+420 581 731 175

751 01 Lobodice

Gas Storage CZ, a.s.

Limuzská 3135/12



+420 267 971 111

108 00 Praha 10

II. Tísňová volání

Jednotné evropské číslo tísňového volání	112
HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR	150
ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA	155
POLICIE ČR	158
MĚSTSKÁ POLICIE	156

Na tísňové linky lze volat z kterékoliv telefonní stanice bezplatně
(bez karty nebo mince i z automatu)

III. Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií

- ➡ stanoví způsob zařazení objektu nebo zařízení do skupiny B podle množství a druhu umístěných nebezpečných látek a stanovuje povinnosti pro provozovatele uvedeného objektu nebo zařízení.
- ➡ upravuje povinnost provozovatele objektu k zpracování posouzení rizik závažné havárie a vypracování bezpečnostní zprávy
- ➡ stanovuje povinnost provozovatele objektu nebo zařízení mít sjednané pojištění odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku závažné havárie
- ➡ ukládá zpracování plánu fyzické ochrany, vnějšího a vnitřního havarijního plánu a stanovení zóny havarijního plánování, rovněž i povinnost informování veřejnosti v zóně havarijního plánování o bezpečnostních opatřeních a žádoucím chování obyvatel

Provozovatel objektu zpracovává:

- ➡ posouzení rizik závažné havárie
- ➡ plán fyzické ochrany objektu nebo zařízení
- ➡ bezpečnostní zprávu (skupina B)
- ➡ vnitřní havarijní plán
- ➡ podklady pro zpracování vnějšího havarijního plánu
- ➡ podklady pro stanovení zóny havarijního plánování
- ➡ podklady pro zpracování informace pro veřejnost

Krajský úřad:

- ➡ stanoví zónu havarijního plánování
- ➡ vydává informace pro veřejnost (ve spolupráci s hasičským záchranným sborem kraje a provozovatelem)

Hasičský záchranný sbor kraje zpracovává:

- ➡ vnější havarijní plán

Rozsah a způsob zpracování bezpečnostní dokumentace stanoví:

- ➡ Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií a prováděcí právní předpisy

IV. Identifikace objektu:

Obchodní název:	Gas Storage CZ, a.s.
Sídlo a adresa provozovatele:	Limuzská 3135/12 108 00 Praha 10
Identifikační číslo	278 92 077
Registrované místo podnikání s úplnou adresou:	Gas Storage CZ, a.s. Podzemní zásobník plynu Lobodice (PZP Lobodice) Lobodice 222 751 01 Lobodice
Telefon:	+420 581 275 400 +420 603 151 846 +420 267 975 187 +420 736 524 033



I N F O R M A C E U R Č E N É V E Ř E J N O S T I

V. Identifikace Krajského úřadu Olomouckého kraje včetně spolupracujících subjektů podávajících informace:

Krajský úřad Olomouckého kraje

Jeremenkova 1191/40a

779 00 Olomouc

☎ +420 585 508 111

e-mail: posta@olkraj.cz

web: www.olkraj.cz

Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje

Schweitzerova 91

779 00 Olomouc

☎ +420 950 770 011

☎ +420 950 770 010

e-mail: epodatelna@olk.izscr.cz

web: www.olk.hzscr.cz

Magistrát města Přerova

Bratrská 709/34

750 02 Přerov

☎ +420 581 268 111

e-mail: kriz@prerov.eu

web: www.prerov.eu

VI. Informování veřejnosti v zóně havarijního plánování

Provádí na základě § 35 odst. 1 zákona o prevenci závažných havárií Krajský úřad Olomouckého kraje, kancelář hejtmána, oddělení krizového řízení.

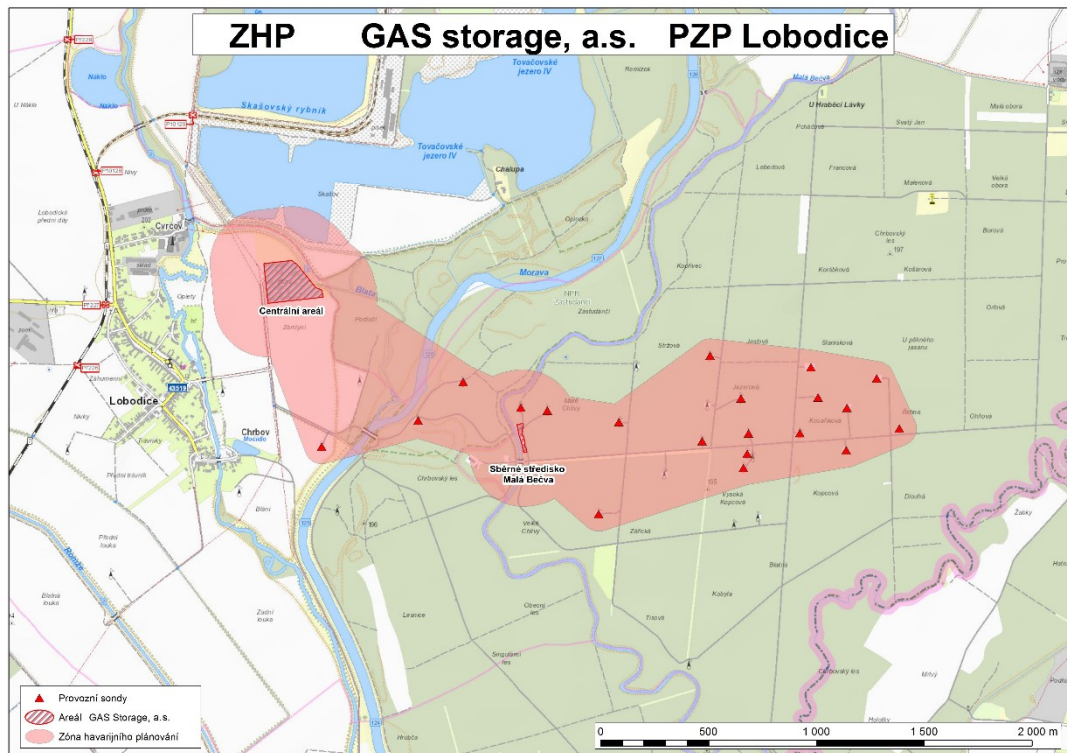
Zónu havarijního plánování (ZHP) tvoří polygon, který se nachází východně od obce Lobodice. Celou plochou zasahuje katastrální území města Tovačov a obce Lobodice a Troubky. Celá ZHP se nachází na území správního obvodu obce s rozšířenou působností Přerov v Olomouckém kraji.

Vznik mimořádné události většího rozsahu v zóně havarijního plánování může být důsledkem:

- ➡ havárie technologických zařízení v objektech PZP Lobodice (Centrální areál, Areál Malá Bečva) jako jsou požár, výbuch nebo únik zemního plynu,
- ➡ havárie na provozních sondách PZP Lobodice jako jsou požár, výbuch nebo únik zemního plynu,
- ➡ pádu letadla nad územím vytýčeným ZHP,
- ➡ teroristického činu.

Důvodem stanovení zóny havarijního plánování je provozování podnikatelské činnosti provozovatele zařízení skupiny „B“ Gas Storage CZ, a.s., PZP Lobodice ve smyslu ustanovení § 5 zákona o prevenci závažných havárií, provozující činnost spojenou se skladováním a přečerpáváním stlačeného zemního plynu.

VII. Stanovená zóna havarijního plánování



- ➡ Zóna havarijního plánování je polygon o délce cca 2,9 km a šířce cca 1,4 km.

INFORMACE URČENÉ VEŘEJNOSTI

VIII. Informace o zařazení objektu a o kontrolní činnosti

Podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií je objekt Podzemní zásobník plynu Lobodice společnosti Gas Storage CZ, a.s. zařazen do skupiny **B**. Z toho pro provozovatele vyplývají následující povinnosti:

Provozovatelem zpracovávaná dokumentace	<ul style="list-style-type: none">➤ Posouzení rizik závažné havárie➤ Bezpečnostní zpráva➤ Vnitřní havarijní plán➤ Podklady pro stanovení zóny havarijního plánování➤ Podklady pro vypracování vnějšího havarijního plánu➤ Plán fyzické ochrany objektu
Rozhodnutí Krajského úřadu Olomouckého kraje o zařazení do skupiny B	č.j.: KUOK 106915/2016 ze dne 2. 11. 2016
Rozhodnutí Krajského úřadu Olomouckého kraje o schválení bezpečnostní zprávy	č.j.: KUOK 66388/2019 ze dne 26. 6. 2019
Četnost kontrol a složení kontrolních orgánů <ul style="list-style-type: none">➤ 1 x ročně➤ Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc➤ Státní úřad inspekce práce, Oblastní inspektorát pro Moravskoslezský a Olomoucký kraj➤ Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství➤ Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje➤ Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje	


IX. Popis činnosti provozovatele

Hlavní činností provozovatele objektu je skladování a přečerpávání stlačeného zemního plynu.

V objektu byly identifikovány následující zdroje rizik:

Identifikace objektu	Klasifikace nebezpečnosti látky	Druh nebo typ zařízení	Množství nebezpečné látky
PZP Lobodice	Extrémně hořlavá	Podzemní zásobník	234 570 t

Označení nebezpečných látek:

Název	Symbol	Vlastnosti
Propan-butan (LPG)		Extrémně hořlavý bezbarvý plyn, snadno vznětlivý. Lehčí než vzduch. Ve směsi se vzduchem vytváří výbušnou směs.

X. Princip technologie a nakládání s nebezpečnou látkou – stlačený zemní plyn.

Podzemní zásobník zemního plynu je přírodní podzemní (aquiferový) prostor v hloubce 400 až 500 metrů pod povrchem. Zemní plyn je do skladu přiváděn potrubím a následně tlakem vtlačěn do podzemních skladových prostor. Zde je plyn uložen do okamžiku distribuce dále, což se děje naopak čerpáním plynu ze zásobníku do potrubí a následně transportu k odběrateli.



XI. Popis opatření provozovatele ke snížení rizika vzniku závažné havárie a zmírnění jejích následků

- ➡ **Automatické systémy ochrany před požárem a výbuchem** – zařízení jsou vybavena požárními systémy k detekci a následně zdolání požáru nebo zamezení výbuchu.
- ➡ **Detekční a poplachové systémy** – jednotlivé sekce technologie jsou vybaveny zařízeními k detekci hořlavých plynů, nastavených na koncentrace dolní meze výbušnosti.
- ➡ **Zvláštní opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulaci** – objekty i sondy jsou oploceny, oplocení je napojeno na tzv. elektronickou ochranu výstražného systému, vybrané plochy a zařízení jsou nepřetržitě střeženy a monitorovány bezpečnostními kamerami.
- ➡ **Plán fyzické ochrany objektu** – zpracovaný dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, předaný krajskému úřadu a Policii ČR.

XII. Instrukce veřejnosti, informace označující zdroje rizik závažné havárie a potencionální následky.

Havarijní projev:

- ➡ **Charakter UVCE (Unconfined Vapour Cloud Explosion) - exploze uvolněného oblaku par**, pokud nejsou splněny náležitě podmínky

I N F O R M A C E U Ř Č E N É V E Ř E J N O S T I

pro přechod hoření do detonace a tímto dojde k vyhoření oblaku par smíšeného se vzduchem. Havarijním projevem tohoto efektu jsou tlakové účinky vzdušné rázové vlny.

- ➔ Nezdržovat se v blízkosti místa havárie a opustit volný - nechráněný prostor, vzdálit se do bezpečné vzdálenosti.
- ➔ Není-li možno zajistit poslech obecního rozhlasu, vyčkat sdělení informací a pokynů prostřednictvím mobilních prostředků umístěných na automobilech zasahujících složek IZS.
- ➔ **Charakter JET FIRE – tryskový požár** nastává v důsledku úniku hořlavého plynu z potrubí nebo nadzemního vyústění sondy. Za vysokého tlaku dochází k úniku plynu proudem a v případě iniciace (zahoření) dochází ke vzniku specifického typu požáru.
- ➔ Urychleně opustit ohnisko požáru, nezdržovat se zbytečně v ohroženém prostoru.

XIII. Schéma toku informací o vzniku mimořádné události:

- ➔ PZP Lobodice informuje KOPIS Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje



- ➔ Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje vyrozumívá základní a ostatní složky Integrovaného záchranného systému Olomouckého kraje.



- ➔ Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje informuje neprodleně starostu obce Lobodice, varuje obyvatelstvo a vyrozumívá právnické a podnikající fyzické osoby, které se nacházejí v zóně havarijního plánování.



- ➔ Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje informuje o vzniku mimořádné události hejtmana Olomouckého kraje, tajemnici

I N F O R M A C E U R Č E N É V E Ř E J N O S T I

Bezpečnostní rady Olomouckého kraje, primátora města Přerov
a tajemníka bezpečnostní rady města Přerov.

XIV. Připravená preventivní opatření

V případě vzniku mimořádné události v objektu PZP Lobodice nebo zóně havarijního plánování jsou připravena k ochraně obyvatelstva tato preventivní opatření:

- ➔ varování obyvatelstva o vzniku mimořádné události a další informování obyvatelstva prostřednictvím koncových prvků jednotného systému varování a vyrozumění Hasičského záchranného sboru Olomouckého kraje,
- ➔ přerušení dopravy do ZHP a blízkého okolí,
- ➔ zabezpečení evakuace:
 - Shromaždiště evakuovaných osob před obecním úřadem Lobodice
 - Evakuační trasa č. 1: OÚ Lobodice - Annín – ZŠ a MŠ Tovačov, Podvalí 353
 - Evakuační trasa č. 2: OÚ Lobodice - Annín – Sportovní hala Tovačov, Nádražní 333

XV. Kompetence jednotlivých zasahujících složek IZS

HZS Olomouckého kraje – velitel zásahu je při provádění záchranných a likvidačních prací oprávněn:

- ➔ zakázat nebo omezit vstup osob na místo zásahu,
- ➔ nařídit evakuaci osob, popřípadě stanovit i jiná dočasná omezení k ochraně života, zdraví, majetku a životního prostředí,
- ➔ nařídit bezodkladné provádění nebo odstraňování staveb, terénních úprav za účelem zmírnění nebo odvrácení rizik vzniklých mimořádnou událostí,
- ➔ vyzvat právnické osoby nebo fyzické osoby k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci.

I N F O R M A C E U R Č E N É V E Ř E J N O S T I

Policie ČR Přerov – je oprávněna:

- ➡ zamezit neoprávněnému vstupu, pohybu nebo návratu osob do opuštěného prostoru,
- ➡ zabezpečit ochranu majetku obyvatelstva, fyzických a právnických podnikajících osob a státu,
- ➡ umožnit vstup zásahovým jednotkám a osobám, které mají povolení ke vstupu do opuštěného prostoru.

Zdravotnická záchranná služba Olomouckého kraje – je oprávněna:

- ➡ poskytnout přednemocniční neodkladnou péči a přesun do zdravotnických zařízení
- ➡ zabezpečit odbornou zdravotnickou pomoc zasahujícím jednotkám.

Obecní úřad a starosta obce Lobodice:

- ➡ zabezpečuje varování, evakuaci a ukrytí osob před hrozícím nebezpečím
- ➡ zabezpečuje seznámení právnických a fyzických osob v obci s charakterem možného ohrožení, s připravenými záchrannými a likvidačními pracemi a ochranou obyvatelstva
- ➡ je oprávněn vyzvat právnické a fyzické osoby k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci.

XVI. Vnější havarijní plán Gas Storage CZ, a.s., PZP Lobodice

Vnější havarijní plán byl schválen primátorem Statutárního města Přerova dne 21. 6. 2022.

Na základě scénářů vzniku možných havárií stanovených v bezpečnostní zprávě pro objekt PZP Lobodice jsou ve vnějším havarijním plánu **zpracovány zásady ochrany obyvatelstva, majetku a životního prostředí** v zóně havarijního plánování.

XVII. Podrobnosti o tom, kde mohou být získány další důležité informace podle zákona o právu na informace o životním prostředí

Další důležité informace dle zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o právu na informace o životním prostředí“), mohou být získány na Krajském úřadu Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc.

Dle ustanovení § 3 odst. 1 zákona o právu na informace o životním prostředí lze žádost o poskytnutí informace učinit ústně, písemně, telefonicky, elektronicky, faxem nebo jinou technicky proveditelnou formou. Ze žádosti musí být zřejmé, čeho se má týkat informace, jež má být poskytnuta. Ze žádosti musí být patrné, kdo ji podal. V případě žádosti podané telefonicky, pokud ji nelze neprodleně vyřídit, je Krajský úřad Olomouckého kraje oprávněn vyžádat si její zaslání v písemné formě v souladu s ustanovením § 3 odst. 3 zákona o právu na informace o životním prostředí.

