

## Středočeský kraj

Krajský úřad Středočeského kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
prevence závažných havárií



Zpracoval: Odbor životního prostředí  
a zemědělství

Počet výtisků: 200 ks

Vychází v edici:  
Informace určené veřejnosti  
v zóně havarijního plánování  
Praha 2019

Distribuce: Krajský úřad  
Středočeského kraje

Grafická úprava a tisk:  
Profi-tisk group s. r. o.  
783 01 Olomouc

Fotografie: innogy Gas Storage, s.r.o.

Svazek /2019

Neprodejné

## INFORMACE URČENÉ VEŘEJNOSTI V ZÓNĚ HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ

**objektu innogy Gas Storage, s.r.o.  
Podzemní zásobník plynu Háje  
(PZP Háje)**

**2019**

Krajský úřad Středočeského kraje v souladu se zákonem o právu na informace o životním prostředí a zákonem o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi informuje veřejnost v zóně havarijního plánování společnosti innogy Gas Storage, s.r.o. pro objekt PZP Háje o možnosti vzniku závažné havárie způsobené těmito látkami, o preventivních bezpečnostních opatřeních a žádoucím chování obyvatel v zóně havarijního plánování.

### **DŮLEŽITÉ ADRESY A TELEFONNÍ ČÍSLA**

**Krajský úřad Středočeského kraje** tel.: 257 280 111, 257 280 861  
Zborovská 11, e-mail: [podatelna@kr-s.cz](mailto:podatelna@kr-s.cz)  
150 21 Praha 5

**Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje** tísňové linky 150, 112;  
Krajské ředitelství KOPIS tel.: 950 874 444  
ul. Jana Palacha 1970 e-mail: [kopis@sck.izs.cz](mailto:kopis@sck.izs.cz)  
272 01 Kladno

**innogy Gas Storage, s.r.o.** tel.: 267 974 570  
Limuzská 3135/12 e-mail: [info@innogy.cz](mailto:info@innogy.cz)  
108 00 Praha 10 Strašnice

**Městský úřad Příbram** tel.: 318 402 211  
Tyršova 108 e-mail: [e-podatelna@pribram.eu](mailto:e-podatelna@pribram.eu)  
261 01 Příbram 1

**Obecní úřad Háje** tel.: 318 621 418  
Háje 39 e-mail: [ou.haje@volny.cz](mailto:ou.haje@volny.cz)  
261 01 Příbram 1

**Obecní úřad Milín** tel.: 318 691 326  
11. května 27 e-mail: [oumilin@volny.cz](mailto:oumilin@volny.cz)  
262 31 Milín

Linka tísňového volání	112
Tísňová linka HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR	150
Tísňová linka ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA	155
Tísňová linka POLICIE ČR	158

**TÍŠŇOVÁ ČÍSLA LZE VOLAT Z KTERÉKOLIV  
TELEFONNÍ STANICE BEZPLATNĚ  
(z automatu, bez mince nebo karty)**



## 1. Identifikace objektů a zařízení:

<b>Obchodní název</b>	<b>innogy Gas Storage, s.r.o.</b>
<b>Adresa provozovatele</b>	<b>Limuzská 3135/12 108 00 Praha 10 Strašnice</b>
<b>Identifikační číslo</b>	<b>278 92 077</b>
<b>Objekt, kterého se týká informace pro veřejnost</b>	<b>Podzemní zásobník plynu Háje (PZP) Jesenice č. p. 21, 261 01</b>
<b>Rok založení</b>	<b>1998</b>

Společnost innogy Gas Storage, s.r.o., realizuje následující činnosti (výpis z obchodního rejstříku ze dne 17. 7. 2017):

- uskladňování plynu
- hornická činnost dle § 2 písm. a) až f) a činnost prováděná hornickým způsobem dle § 3 písm. f) zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů
- geologické práce,
- pronájem nemovitostí, bytů a nebytových prostor
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona,
- zprostředkování obchodu a služeb,
- poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály,
- pronájem a půjčování věcí movitých,

- poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků,
- testování, měření, analýzy a kontroly,
- služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy,
- mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti,
- výroba, obchod a služby jinde nezařazené.

**innogy Gas Storage, s.r.o. je největším provozovatelem podzemních zásobníků plynu v České republice se současným provozním objemem 2,7 mld. m<sup>3</sup>.**

innogy Gas Storage, s.r.o. je členem organizací a asociací: Český plynárenský svaz (ČPS), Sdružení zastupující evropské plynárenské odvětví v EU (GIE Gas Infrastructure Europe) a Sdružení evropských provozovatelů

vatelů podzemních zásobníků (GSE Gas Storage Europe).

## **2. Informace o zdrojích rizik závažné havárie a její možné následky na životy a zdraví osob a zvířat, na životní prostředí a majetek.**

Krajský úřad Středočeského kraje v souladu s ustanovením § 35 odst. 2 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami nebo směsmi v platném znění a podle zákona č. 83/2015 Sb., o právu na informace o životním prostředí **informuje veřejnost v zóně havarijního plánování objektu PZP Háje provozovatele innogy Gas Storage, s.r.o.** o riziku možné závažné havárie, o preventivních bezpečnostních opatřeních a žádoucím chování občanů v případě vzniku závažné havárie (mimořádné události) v objektu provozovatele.

Informace se týká občanů, nacházejících se v zóně havarijního plánování a fyzických nebo právnických osob, které zde mají sídlo nebo jejichž podnikání je zaměřeno do zóny havarijního plánování.

Nakládání s nebezpečnou chemickou látkou v **objektu PZP Háje provozovatele innogy Gas Storage, s.r.o.** je potencionálním zdrojem nebezpečí vzniku závažné havárie, při

kteří může dojít k ohrožení života a zdraví osob a zvířat, životního prostředí a majetku.

Z analýzy rizik vyplynulo, že zdrojem rizika je únik zemního plynu, který je uskladněn pod tlakem 120 bar v podzemní kaverně. Únik zemního plynu z podzemního zásobníku přes vtačně – těžební sondy by doprovázel hluk na prahu snesitelnosti. Podle typu poškození sondy může nastat hoření plynu vysokým plamenem při výstupu z potrubí nebo může nastat vyhoření mraku par bez tlakové vlny. Při nejhorším scénáři takové havárie se předpokládá dosah smrtelného zranění (popálenin) do 35 metrů. Může být proto nebezpečné se v případě havárie sondy pohybovat na silnici mezi obcemi Buk a Jerusalem.

### **Možné situace a příčiny vně objektu, které mohou způsobit poškození lidského zdraví, životního prostředí a majetku:**

- roztržení vstupního/výstupního potrubí do/z centrálního areálu,
- fragmenty po explozi tlakové nádoby,
- vnější úmyslný čin, impakt, násilné uvolnění obsahu tlakových nádob,
- přírodní vlivy, jako úder blesku, tornádo nebo seizmicita.

### 3. Stručný popis činnosti v objektu PZP Háje

Činnost spočívá ve skladování a přepouštění zemního plynu do plynovodů zákazníkům.

Jako řídicí a kontrolní prvky pro skladování je zde použito mnoho nezbytných zařízení pro sledování hladiny, tlaku a výbušné koncentrace atd. Veškeré údaje jsou přenášeny na operátorské stanoviště (velín).

### 4. Zóna havarijního plánování (HP)

Zóna havarijního plánování byla stanovena Krajským úřadem Středočeského kraje podle Vyhlášky MŽP č. 226/2015 Sb., o zásadách pro vymezení zóny havarijního plánování. Podle této vyhlášky je hranice zóny HP u PZP Háje ve vzdálenosti 250 metrů od oplocení objektu.

Pro zónu HP zpracovává Hasičský záchranný sbor (HZS) Středočeského kraje **Vnější havarijní plán**.

**Púdorysný obvod** areálu PZP Háje tvoří **vnitřní hranici zóny havarijního plánování** zobrazené plnou modrou čarou (**na přiložené mapě na st. 4 a 5**), pro kterou má provozovatel zpracovaný **Vnitřní havarijní plán**.

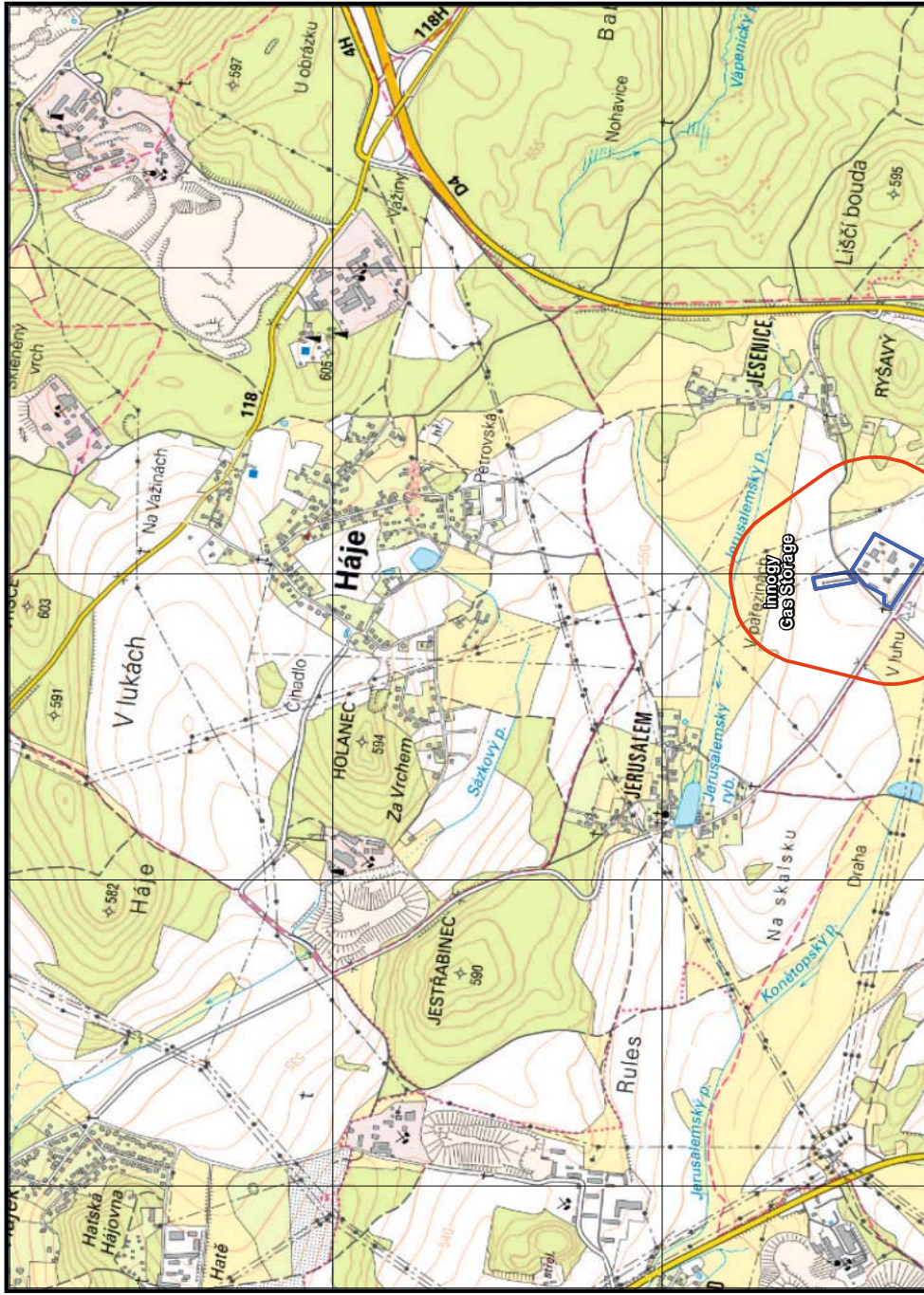
### 5. Způsob varování obyvatelstva při vzniku závažné havárie a poskytování informací

**O vzniku závažné havárie v areálu PZP Háje, která mohou ohrozit jak zdraví a životy obyvatel, zvířat a majetek v zóně havarijního plánování budou občané vyrozuměni takto:**

Ohlášení havárie a podávání informací o havárii sdělovacím prostředkům a veřejnosti se řídí Vnitřním havarijním plánem společnosti. Při vzniku provozní havárie v objektu PZP Háje má inspekční služba / vedoucí likvidace havárie za povinnost o vzniklé situaci a předpokladu jejího vývoje, vyrozumět KOPIS HZS Středočeského kraje případně touto cestou vyžádat pomoc integrovaného záchranného systému. To následně zajistí varování obyvatel v ohrožených oblastech prostřednictvím siren, regionálních rozhlasových a televizních stanic.

**Složky IZS jsou informovány na tísňových telefonních číslech.**

## Zóna havar. plánování v areálu innogy Gas Storage, s.r.o. – podz. zásobník plynu Háje





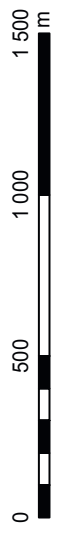
**Středočeský kraj**

**Krajský úřad Středočeského kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Prevence závažných havárií  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5**

Projekt: 2. aktualizace vnějšího havarijního plánu  
Název: Zóna havarijního plánování dle zák. č. 224/2015 Sb.  
innogy Gas Storage, s.r.o. – podz. zásobník plynu Háje  
Dotčené obce: **Píbram, Milín**  
– v působnosti **MěÚ Píbram**  
Podklad: © Český úřad zeměměřičký a katastrální  
Datum: 22.08.2019  
Zpracovatel: © Krajský úřad Středočeského kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství



**1 : 15 000**



**Vysvětlivky:**

 hranice areálu innogy Gas Storage

 vnější hranice zóny HP

## **6. Žádoucí chování občanů v zóně havarijního plánování v případě vzniku závažné havárie**

### **Doporučený způsob chování:**

V případě zpozorování havárie ohlásit tuto skutečnost na **tel. číslo 150, nebo 112.**

Po vyrozumění o mimořádné události s následkem ohrožení zdraví, života občanů a zvířat, a majetku se doporučuje:

### **Podle jednotlivých typů havárie:**

#### **Požár a výbuch**

- nezdržovat se v bezprostřední blízkosti místa vzniku požáru
- ukryt se v bezpečných a neohrožovaných budovách, uzavřít dveře a okna
- vypnout odsávání a klimatizaci (nebezpečí nasátí zplodin hoření)
- vyčkat na další pokyny kompetentních orgánů.

### **Fyzická osoba je povinna:**

- strpět omezení vyplývající z opatření stanovených při mimořádné události a omezení nařízená velitelem zásahu při provádění záchranných a likvidačních prací a vstup osob provádějících záchranné nebo likvidační práce na pozemky nebo do objektů a použití nezbytné techniky
- poskytnout na výzvu starosty obce nebo velitele zásahu osobní nebo věcnou pomoc, poskytnout veliteli

zásahu informace o skutečnostech, které by mohly ohrozit životy nebo zdraví osob provádějících zásah nebo ostatního obyvatelstva.

### **Právnícká osoba nebo podnikající osoba, u které došlo k havárii je povinna:**

- ohlásit neprodleně havárii místně příslušnému operačnímu a informačnímu středisku integrovaného záchranného systému (KOPIS), Krajskému úřadu Středočeského kraje
- podílet se na varování osob ohrožených havárií v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem
- poskytnout veliteli zásahu informace o skutečnostech, které by mohly ohrozit životy nebo zdraví osob provádějících zásah nebo ostatního obyvatelstva
- spolupracovat při odstraňování havárie se složkami integrovaného záchranného systému, správními úřady a orgány kraje a obce a podle jejich pokynů provádět neprodleně záchranné a likvidační práce a asanaci
- zabezpečit zneškodnění odpadů, které vznikly v důsledku havárie i v důsledku její likvidace.

**Všichni jsou povinni poslechnout pokyny velitele zásahu k opuštění zasaženého prostoru.** Zdravotně postižené občany přemístí složky IZS.



## 7. Informace o zařazení objektu a o kontrolách u provozovatele PZP Háje

Podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, způsobených nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi je provozovatel PZP Háje zařazena do skupiny B. Provozovatel je proto povinen **zpracovat následující dokumenty**:

- Bezpečnostní zprávu
- Vnitřní havarijní plán
- Podklady pro stanovení zóny havarijního plánování
- Plán fyzické ochrany

Provozovatel innogy Gas Storage, s.r.o. tyto dokumenty vypracoval a Krajský úřad Středočeského kraje svým rozhodnutím schválil Bezpečnostní zprávu podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, způsobených nebez-

pečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi.

V objektu **PZP Háje** jsou v souladu se zákonem prováděny jednou ročně kontroly České inspekce životního prostředí společně se zástupci Obvodního báňského úřadu, Hasičského záchranného sboru, Krajské hygienické stanice a Krajského úřadu Středočeského kraje.

Předmětem kontrol jsou:

- opatření přijatá k prevenci závažné havárie
- vhodnost a dostatečnost prostředků minimalizujících možné následky havárie
- dodržování preventivních opatření uvedených v bezpečnostní zprávě a vnitřním havarijním plánu.

Každý rok je prováděna kontrola fyzické ostrahy objektu PZP Krajským ředitelstvím policie a Krajským úřadem Středočeského kraje.



## 8. Informace o opatřeních provozovatele k minimalizaci následků závažné havárie

Zvládnutí závažné havárie a snižování jejích následků je úkolem složek Integrovaného záchranného systému Středočeského kraje. Využívá k tomu vlastní materiálové prostředky, lidské a ekonomické zdroje provozovatele a prostředky.

### Vlastní materiálové prostředky provozovatele:

- voda v hydrantovém rozvodu PZP Háje,
- přenosné práškové hasicí přístroje,
- pro všechny PZP innogy Gas Storage, s.r.o. je připraven materiál a vybavení ve společném skladu v HBZS Hodonín:  
Oživovací přístroje Saturn OXY, zdravotnický materiál.  
Detektory plynů  $\text{CH}_4$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{O}_2$ .  
Vyprošťovací a speciální technika (zátky, provrtávací hydraulické soupravy apod.).

### Lidské zdroje

- pracovníci z řad obsluhy provozních zařízení jsou proškolení z pomoci při likvidaci havárie

### Ekonomické zdroje

- finanční zdroje vyčleněné pro případ havárie
- pojištění pro případ závažné havárie vyplývající ze zákona

## Vnější zdroje

- Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
- Hlavní báňská záchranná stanice
- Závodní báňská záchranná stanice
- Zdravotnická záchranná služba

## 9. Vnější havarijný plán

Vnější havarijný plán stanovuje postup základních a ostatních složek integrovaného záchranného systému v součinnosti s orgány státní správy a samosprávy ve Středočeském kraji při záchranných a likvidačních opatřeních na ochranu obyvatelstva v zóně havarijního plánování po vzniku závažné havárie v objektu provozovatele innogy Gas Storage, s.r.o.

Dokumentaci vnějšího havarijního plánu zpracovává HZS ve spolupráci s Krajským úřadem Středočeského kraje a ostatními složkami IZS, zainteresovanými správními úřady a samosprávou. Po jeho schválení starostou města Příbram (obec s rozšířenou působností) bude k dispozici v textové i elektronické podobě u Krajského úřadu Středočeského kraje, dotčených správních úřadů a na MěÚ Příbram a obecním úřadě Milín.

Vnější havarijný plán pro zónu havarijního plánování bude součástí Kriзовého plánu Středočeského kraje.

## **UPOZORNĚNÍ**

**Doporučujeme všem občanům v zóně havarijního plánování, aby si tuto informaci uschovali a v případě havárie se chovali podle uvedeného návodu. Správným chováním při mimořádné situaci můžete přispět ke snížení možných následků a přispět ke zvýšení ochrany a bezpečnosti nejen vlastní, ale i dalších spoluobčanů.**

Na základě českých právních předpisů není pro obyvatelstvo v současné době počítáno s výdejem prostředků individuální ochrany v případě havárií nebezpečných chemických látek. Proto každý, kdo se cítí ohrožen, si prostředky individuální ochrany může zakoupit ve specializovaných prodejnách.

**<http://www.mvcr.cz/clanek/chovani-obyvatelestva-v-pripade-havarie-s-unikem-nebezpecnych-chemickych-latek.aspx>**

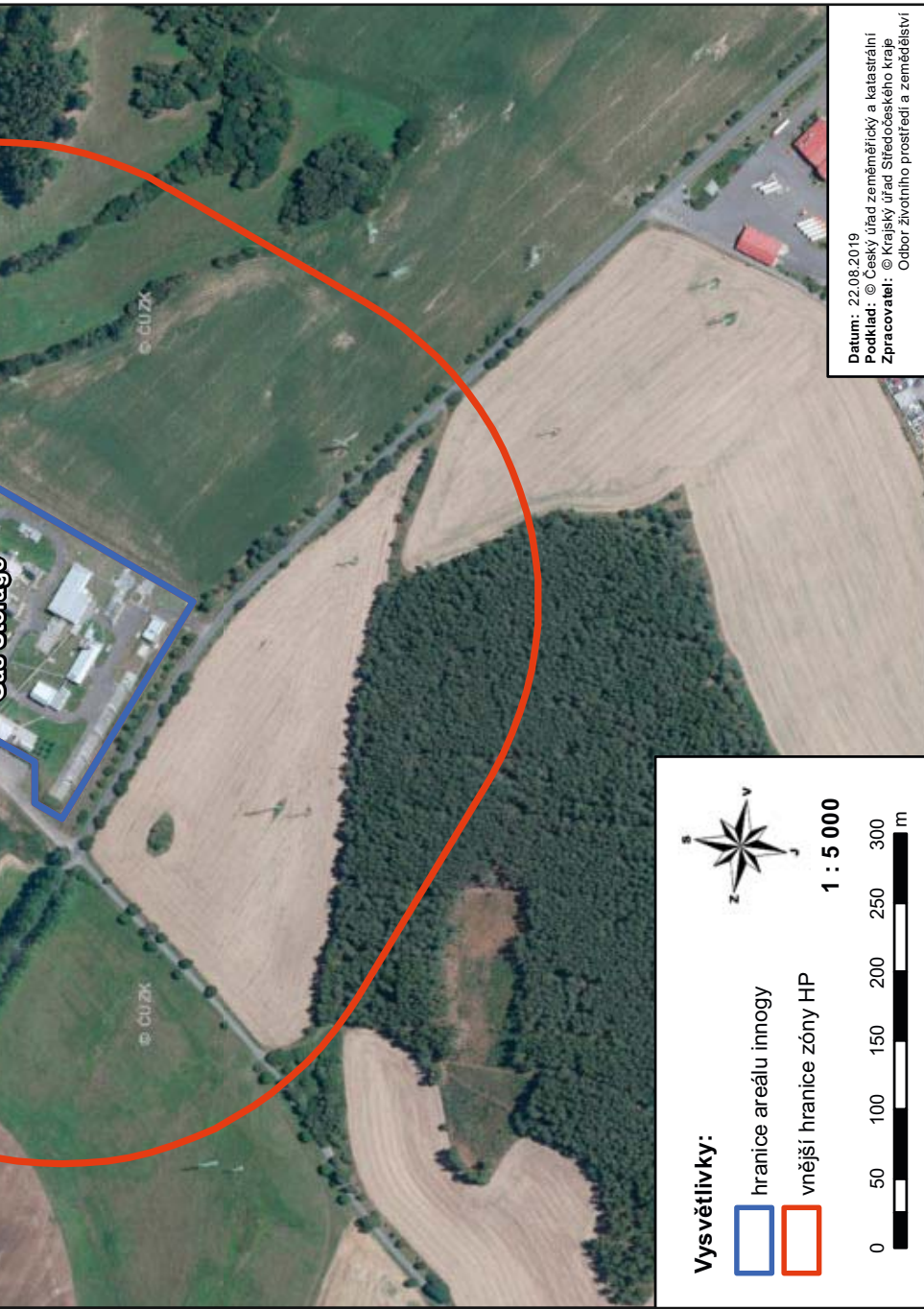
### **10. Přehled hlavních právních dokumentů v oblasti prevence závažných havárií**

- 1. Zákon č. 224/2015 Sb.**, o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi.
- 2. Vyhláška MŽP č. 226/2015 Sb.**, o zásadách pro vymezení zóny havarijního plánování

- 3. Vyhláška MŽP č. 227/2015 Sb.**, o náležitostech bezpečnostní dokumentace
- 4. Vyhláška MŽP č. 228/2015 Sb.**, o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie.
- 5. Vyhláška MŽP č. 229/2015 Sb.**, o způsobu zpracování ročního plánu kontrol.
- 6. Vyhláška MPO č. 225/2015 Sb.**, o stanovení rozsahu bezpečnostních opatření fyzické ochrany objektu zařazeného do skupiny A nebo skupiny B.
- 7. Zákon č. 255/2012 Sb.**, o kontrole (kontrolní řád)
- 8. Zákon č. 239/2000 Sb.**, o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
- 9. Zákon č. 83/2015 Sb.**, o právu na informace o životním prostředí

**Zóna havarijního plánování (HP)  
innogy Gas Storage, s.r.o. – podzemní zásobník plynu Háje**





**Tato informace pro veřejnost je zveřejněna na webové stránce**  
<https://www.kr-stredocesky.cz> (OŽP – OVH – Prevence závažných havárií)

## OBSAH

Důležité adresy a telefonní čísla.....	obálka
1. Identifikace objektu nebo zařízení .....	1
2. Informace označující zdroje závažné havárie a její možné následky na životy a zdraví osob a zvířat a na životní prostředí a majetek .....	2
3. Stručný popis výrobní činnosti innogy Gas Storage, s.r.o.....	2
4. Zóna havarijního plánování.....	3
5. Způsob varování obyvatelstva při vzniku závažné havárie a poskytování informací .....	3
Mapa zóny havarijního plánování .....	4–5
6. Žádoucí chování občanů v zóně havarijního plánování v případě vzniku závažné havárie.....	6
7. Informace o zařazení objektu a o kontrolách v innogy Gas Storage, s.r.o. ....	7
8. Informace o opatřeních provozovatele k minimalizaci následků závažné havárie.....	8
9. Vnější havarijní plán.....	9
10. Přehled hlavních platných právních dokumentů v oblasti závažných havárií .....	9
Mapa zóny HP .....	10–11

