

INFORMACE URČENÉ VEŘEJNOSTI V ZÓNĚ HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ



JIHOMORAVSKÝ KRAJ
Krajský úřad Jihomoravského kraje
odbor životního prostředí
oddělení technické ochrany životního prostředí



FLAGA PLYN, spol. s r.o.
Plnárna PB, Nádražní 47, 693 82 Hustopeče

OBSAH

Obsah.....	1
Důležitá telefonní čísla a upozornění	2
Identifikace objektu.....	3
Identifikace krajského úřadu včetně spolupracujících subjektů podávajících informaci.....	4
Informace o zařazení objektu, údaje o schválení havarijní dokumentace, kontroly	5
Popis výrobní činnosti a částí objektu provozovatele	5
Seznam nebezpečných látek uvedených v návrhu na zařazení objektu provozovatele.....	5
Informace označující zdroje rizik závažné havárie	6
Informace o způsobu varování lidí v případě vzniku závažné havárie	6
Informace o žádoucím chování lidí v případě vzniku závažné havárie	7
Popis opatření provozovatele k omezení následků závažné havárie v objektu	9
Vnější havarijní plán	10
Přehled platných právních předpisů	11
Zóna havarijního plánování.....	13



UPOZORNĚNÍ

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

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

Linky tísňového volání :

- **HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR (HZS)** 150
- **ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA (ZZS)** 155
- **POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY (PČR)** 158
- **jednotné evropské telefonní číslo (provozuje HZS)** 112

Tísňová čísla lze volat z kterékoliv telefonní stanice bezplatně (bez karty nebo mince i z automatu).



Krajský úřad Jihomoravského kraje informuje veřejnost v zóně havarijního plánování (ZHP) podle ustanovení § 14 zákona č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 425/1990 Sb., o okresních úřadech, úpravě jejich působnosti a o některých dalších opatřeních s tím souvisejících, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií) a přílohy č. 5 k vyhlášce č. 366/2004 Sb., o některých podrobnostech systému prevence závažných havárií, kterou se stanoví rozsah a způsob informace určené veřejnosti a postup zabezpečení informování veřejnosti v zóně havarijního plánování.

1. Identifikace objektu nebo zařízení:

Obchodní název	FLAGA PLYN, spol. s r.o. Plnírna PB, Nádražní 47, 693 82 Hustopeče u Brna
Sídlo a adresa provozovatele	FLAGA PLYN, spol. s r.o., Plnírna PB, Nádražní 47, 693 82 Hustopeče u Brna
Identifikační číslo	47917091
Registrované místo podnikání s úplnou adresou	FLAGA PLYN, spol. s r.o., Plnírna PB, Nádražní 47, 693 82 Hustopeče
Jméno statutárního zástupce	Dr. Josef Weinzierl Ing. Harald Bauer
Hlavní provozované činnosti (výpis z obchodního rejstříku)	Montáž, opravy, rekonstrukce a periodické zkoušky vyhrazených tlakových zařízení Montáž, opravy a revize vyhrazených plynových zařízení, plnění tlakových nádob na plyny Revize a zkoušky provozovaných kotlů a tlakových nádob Revize a zkoušky vyhrazených plynových zařízení Poradenství v oblasti plynárenství Činnost plynárenského podniku
Rok založení	1994

2. Identifikace krajského úřadu včetně spolupracujících subjektů podávajících informaci :

Krajský úřad Jihomoravského kraje

Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

tel.: 541 651 111

fax: 541 651 579

FLAGA PLYN, spol. s r.o., Plnírna PB,

Nádražní 47, 693 82 Hustopeče

tel.: 519 407 111

fax: 519 415 426

Městský úřad Hustopeče (obec s rozšířenou působností)

Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče

tel.: 519 441 011

fax: 519 413 184

Krajské operační a informační středisko integrovaného záchranného systému

Lidická 61, 602 00 Brno

tel.: 950 631 212, 950 631 221

fax: 549 244 143, 549 250 799

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

Územní odbor Břeclav

Smetanovo nábřeží 13, 690 02 Břeclav

tel.: 950 615 112, 950 615 113

fax: 950 615 106



3. Informace o zařazení objektu do příslušné skupiny podle § 3 zákona o prevenci závažných havárií, údaje o schválení příslušné havarijní dokumentace podle § 13 zákona o prevenci závažných havárií a o provádění kontrol podle § 22 zákona o prevenci závažných havárií :

Provozovatel se zařadil do skupiny „B“ oznámením o zařazení objektu doručeným dne 26. 7. 2000 Okresnímu úřadu Břeclav. Na základě povinnosti vyplývající ze zákona číslo 349/2004 Sb., kterým byl novelizován zákon č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií, provozovatel předložil dne 20. 9. 2004 Návrh na zařazení do skupiny „B“. Na základě tohoto Návrhu na zařazení do skupiny „B“ vydal Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství dne 22. 9. 2004 rozhodnutí o zařazení do skupiny „B“. Toto rozhodnutí o zařazení nabylo právní moci dne 20. 10. 2004.

Provozovateli byla schválena bezpečnostní zpráva Krajským úřadem Jihomoravského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství rozhodnutím č.j. JMK 3043/2003 OŽPZ/On ze dne 10. 12. 2004. Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 6. 1. 2005.

Provozovatel dále zpracoval vnitřní havarijní plán a podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a pro vypracování vnějšího havarijního plánu.

Ve smyslu ustanovení § 12 odst. 4 zákona o prevenci závažných havárií krajský úřad stanovil pro provozovatele zónu havarijního plánování (ZHP). Pro stanovenou ZHP zpracoval Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje vnější havarijní plán. Tento vnější havarijní plán schválil starosta Města Hustopeče Ing. Luboš Kuchynka dne 5. 12. 2006.

Předmětem kontrol prováděných u provozovatele jsou mimo jiné:

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

Kontroly u provozovatele zařazeného do skupiny „B“ se provádějí 1 x ročně, na základě ročního plánu kontrol zpracovaného Českou inspekcí životního prostředí. Kontrolu u provozovatele provádí společně Česká inspekce životního prostředí, správní úřad odborného dozoru nad bezpečností práce a technických zařízení, správní úřad na úseku požární ochrany, ochrany obyvatelstva, civilního nouzového plánování a integrovaného záchranného systému, Český báňský úřad, krajský úřad a krajská hygienická stanice.

4. Popis výrobní činnosti a částí objektu provozovatele:

- Hlavní činností je skladování, příjem a výdej a plnění LPG.
- Naskladňování LPG se provádí železničními cisternami. V areálu objektu se nachází pouze nadzemní objekty, plnicí lávky autocisteren, vlečka s vyskladňovacím potrubím železničních cisteren. V objektu nejsou bariéry proti poškození staveb.

5. Seznam nebezpečných látek v souladu se seznamem uvedeným v návrhu na zařazení objektu podle § 6 zákona o prevenci závažných havárií:

V areálu objektu se podle návrhu na zařazení ze dne 15. 9. 2004 zpracovaného provozovatelem skladuje LPG.

6. Informace označující zdroje rizik závažné havárie, včetně potencionálních následků závažné havárie na život a zdraví lidí, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek v ZHP:

Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky v objektu provozovatele FLAGA PLYN, spol. s r.o., Plnírna PB, Hustopeče je potenciálním zdrojem nebezpečí vzniku závažné havárie, při které může dojít k ohrožení:

- únikem látek do ovzduší, vod a půdy
- výbuchem
- požárem

Vzhledem ke skutečnosti, že v objektu jsou skladovací kapacity pro velké množství LPG, že do objektu také přijíždějí automobilní cisterny a železniční cisterny s touto látkou, bylo nutné zhodnotit, jaké nebezpečí představuje objekt pro své okolí a jakým způsobem a nakolik jsou rizika spojená s tímto objektem závažná.

Jako se zdrojem rizika bylo při analýzách uvažováno s:

- nadzemním kulovým zásobníkem
- nadzemním válcovým zásobníkem
- potrubní trasou
- železniční cisternou
- automobilní cisternou
- sklady a mezisklady naplněných tlakových lahví

v těchto režimech provozu : provoz - odstavování zařízení – najíždění zařízení – mimořádné podmínky. Z výsledků provedených analýz vyplynulo, že žádný scénář, včetně scénářů zohledňujících dominoefekty nespadá do kategorie „nepřijatelné“. Na základě výsledků těchto analýz byla odhadnuta pravděpodobná nejvyšší škoda při vzniku závažné havárie. Na tuto částku má provozovatel podle ustanovení § 4 zákona o prevenci závažných havárií sjednáno pojištění odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku závažné havárie.

7. Informace o způsobu varování lidí v případě vzniku závažné havárie:

V případě vzniku závažné havárie v areálu provozovatele FLAGA PLYN, spol. s r.o., Plnírna PB, Hustopeče, spojené s následným možným únikem nebezpečných látek, které mohou ohrozit zdraví a životy obyvatel, hospodářských zvířat, životní prostředí a majetek, budou občané varováni prostřednictvím sirén. Po vyhlášení varovného signálu bude následovat tísňová informace prostřednictvím obecního rozhlasu nebo megafonem.

Na území České republiky je zaveden pro varování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí jednotný varovný signál „**Všeobecná výstraha**“. **Tento signál je vyhlášován kolísavým tónem sirény po dobu 140 sekund.** Signál může být vyhlášován třikrát za sebou v přibližně třiminutových intervalech. Ověřování provozuschopnosti sirén se provádí zpravidla každou první středu v měsíci ve 12⁰⁰ hodin akustickou zkouškou sirén „zkušebním tónem“ (trvalý tón sirény po dobu 140 sekund).

Varování osob nacházejících se na území obce před hrozícím nebezpečím a jejich informování zajišťuje starosta obce a obecní úřad. V případě selhání sirény budou občané varováni náhradními způsoby, např. místním rozhlasem, rádiovým zařízením vozidel Policie ČR, megafony, apod.

8. Informace o žádoucím chování lidí v případě vzniku závažné havárie:

Pokud zazní varovný signál sirény, lze důvodně předpokládat, že došlo k závažné mimořádné události s možným ohrožením zdraví a života občanů, hospodářských zvířat, životního prostředí nebo majetku.

Po vyhlášení varovného signálu budou následovat informace o druhu mimořádné události a doporučeném chování občanů.

Obecně pro chování občanů platí:

- při zjištění mimořádné události volat na některé z tísňových čísel **112, 150, 155, 158**, popř. informovat městský úřad
- zachovat klid, jednat s rozmyslem, nepodléhat panice
- uposlechnout pokynů pracovníků záchranných složek, orgánů samosprávy a státní správy
- varovat ostatní ohrožené osoby ve svém okolí
- chránit sebe a podle svých možností a schopností pomáhat chránit i další osoby, zejména staré a nemohoucí, nemocné a děti
- před odchodem z objektu ukončit činnosti s otevřeným ohněm, uhasit oheň, vypnout elektrické spotřebiče, uzavřít přívod plynu v topidlech a uzavřít přívod vody v objektu
- v případě možnosti využít webovou stránku města Hustopeče (www.hustopeče-city.cz), kde v části „Povinně zveřejňované informace“ v sekci 18. - „Ochrana obyvatelstva v České republice“, jsou uvedeny přehledné informace pro případ ohrožení

Podle jednotlivých typů havárie:

• **Únik nebezpečné látky**

- vstoupit do nejbližšího domu, který pro vás vytváří důležitou prvotní ochranu
- pokud to umožní konkrétní podmínky, tak se zdržovat v prostorách na odvrácené straně od zdroje úniku
- nemá-li tento prostor přívod pitné vody, zajistit ji ve vhodné nádobě v množství cca 5 litrů
- zavřít dveře, okna a snažit se o utěsnění ventilačních otvorů
- zachovat klid a neopouštět ochranné prostory do doby vydání pokynu k jejich opuštění záchrannými složkami, orgány samosprávy a státní správy

• **Výbuch**

- nezdržovat se v bezprostřední blízkosti místa havárie a vzdálit se do bezpečné vzdálenosti
- ukrýt se v budovách a uzavřít dveře, okna a ventilační otvory, vyčkat dalších pokynů záchranných složek, orgánů samosprávy a státní správy

• **Požár**

- urychleně opustit ohnisko požáru a nezdržovat se v ohroženém prostoru
- ukrýt se v budovách uzavřít dveře, okna a ventilační otvory, vyčkat pokynů záchranných složek, orgánů samosprávy a státní správy

Pokud nejste bezprostředně ohroženi na životě:

- prověřit, zda se v ohroženém prostoru nenacházejí osoby nebo zvířata, pokud ano, tak podle možností zabezpečit jejich vyvedení
- zastavit přívod plynu a vypnout elektrický proud
- připravit si nejnnutnější osobní věci (doklady, peníze, léky a podobně)
- vynést předměty, které působením požáru mohou zvýšit jeho intenzitu nebo vyvolat výbuch, nebo zvýšit škodlivost vznikajících zplodin při hoření
- při požáru vícepodlažního obytného domu je třeba, aby některý z majitelů jednotlivých bytů byl k dispozici zasahujícím složkám k poskytnutí informací a k případné prohlídce bytu

K osobní ochraně proti tepelnému toku lze použít navlhčený oblek, celý povrch těla musí být zakryt, žádné místo nesmí zůstat nepokryté. Tento postup lze použít pouze omezeně podle intenzity tepelného toku. K osobní ochraně dýchacích cest před zplodinami hoření a účinky toxických látek lze použít překrytí úst a nosu složeným kusem látky, mírně navlhčeným ve vodě či vodném roztoku hydrogenuhličitanu sodného (jedlé sody; kávová lžička do sklenice vody), upevněným na zátylku a co nejrychleji opustit ohrožený prostor.

Co dělat, když bude nařízena evakuace:

- dodržovat pokyny orgánů organizujících evakuaci (velitel zásahu, orgánů samosprávy, státní správy)
- dodržovat stanovené zásady pro opuštění bytu (před opuštěním bytu je nezbytné uhasit otevřený oheň v topidlech, vypnout elektrické spotřebiče, uzavřít hlavní přívod vody, plynu a elektrické energie, vzít si s sebou evakuační zavazadlo)
- do evakuačního zavazadla patří: trvanlivé potraviny, pitná voda, předměty denní potřeby, miska, příbor, doklady, peníze, pojistné smlouvy, cennosti, rádio s baterií, toaletní potřeby, léky, svítilna, náhradní oděv, pláštěnka, přikrývka, kapesní nůž, zápalky
- dětem dát do kapsy lísteček se jménem a adresou
- kočky a psy vzít s sebou; ostatní zvířata zásobit potravou a pitnou vodou
- na dveře dát oznámení, že jste obydlí opustili a dostavit se na určené místo k evakuaci
- při použití vlastních dopravních prostředků dodržovat pokyny složek zabezpečujících evakuaci

Fyzická osoba je povinna:

- strpět omezení z opatření stanovených při mimořádné události a omezení nařízená velitelem zásahu při provádění záchranných a likvidačních prací
- poskytnout na výzvu starosty obce nebo velitele zásahu osobní nebo věcnou pomoc
- strpět, pokud je to nutné k provádění záchranných a likvidačních prací a pokud je vlastníkem, uživatelem nebo správcem nemovitosti, vstup osob provádějících záchranné nebo likvidační práce na pozemky nebo do objektů, použití nezbytné techniky, provedení terénních úprav, budování ochranných staveb, vyklizení pozemku a odstranění staveb, jejich částí, zařízení a porostů
- 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 (telefon 112 nebo 150), dále krajskému úřadu a ohroženým obcím; tím není dotčena oznamovací povinnost stanovená podle zvláštních právních předpisů
- 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 krajů a obcí 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

9. Popis opatření provozovatele k omezení následků závažné havárie v objektu :

I. Vnitřní zdroje :

Snižování následků a zvládnutí možné závažné havárie je zajištěno včasným zásahem záchranného družstva a dále pak dostatečnou zásobou materiálních, lidských a ekonomických zdrojů.

a) zdravotní

Zdravotní družstvo je zřízeno pouze pro interní potřebu v rámci areálu Plnírny PB v případě havárie.

b) záchranné

Záchranné družstvo je zřízeno pouze pro interní potřebu v rámci areálu Plnírny PB v případě havárie. Funkci záchranného družstva vykonává požární hlídka FLAGA PLYN spol. s r.o..

Materiální zdroje :

Požární družstvo je vybaveno základní protipožární technikou:

- stabilní hasící zařízení na skladovacích zásobnících + 2 lafetové proudnice,
- dýchací přístroje 2 ks SATURN
- detektory nebezpečných plynů,
- obleky proti žáru 2 ks, zásahové obleky 4 ks, zn. TIGER
- 3 ks vysílaček v nevybušném provedení
- požární potrubní síť rozvedené po celém objektu firmy včetně hydrantových rozvodů,
- požární nádrže s celkovým objemem 2 x 400 m³ vody,
- záložní potrubní rozvod požární vody (suchovod),
- sanační prostředky

Lidské zdroje :

- požární hlídka (celkem 9 osob; počet na směně 9)

Ekonomické zdroje :

Tvoří finanční prostředky, které jsou pro případ havárie vyčleněny.

II. Vnější zdroje :

Podle Požárního poplachového plánu, který byl vydán Nařízením Jihomoravského kraje pod číslem 24/2004 ve Věstníku právních předpisů Jihomoravského kraje, částka 2/2004, jsou pro území města Hustopeče předurčeny pro jednotlivé stupně poplachu následující jednotky požární ochrany (JPO) :

1. stupeň poplachu	kat. JPO	2. stupeň poplachu	kat. JPO	3. stupeň poplachu	kat. JPO
PS Hustopeče	I	PS Břeclav	I	PS Mikulov	I
SDH Hustopeče	V	PS Pohořelice	I	SDH Velké Bílovice	III/1
SDH Starovice	III/1	SDH Horní Bojanovice	III/1	SDH Vranovice	III/1
PS Židlochovice	I	SDH Velké Pavlovice	II/1	SDH Kobylí	III/1
		SDH Velké Němčice	III/1	SDH Nosislav (BO)	III/1
		SDH Šitbořice	III/1		

Nasazení JPO ve zvláštním stupni poplachu je řešeno v souladu s Nařízením Jihomoravského kraje č. 19 ze dne 26. května 2005 a pokynem ředitele HZS Jm kraje, částka 91, ze dne 7. července 2005.

10. Vnější havarijní plán :

Pro ZHP provozovatele FLAGA PLYN, spol. s r.o., Plnírna PB Hustopeče, je Hasičským záchranným sborem Jihomoravského kraje zpracován vnější havarijní plán (VHP). VHP stanovuje postup složek integrovaného záchranného systému v součinnosti s orgány samosprávy a státní správy v Jihomoravském kraji při realizaci záchranných, likvidačních a asanačních prací a opatření na ochranu obyvatelstva v zóně havarijního plánování po vzniku závažné havárie v objektu provozovatele FLAGA PLYN, spol. s r.o., Plnírna PB Hustopeče. VHP je k dispozici v textové i elektronické podobě na Krajském úřadu Jihomoravského kraje, Městském úřadu Hustopeče a Hasičském záchranném sboru Jihomoravského kraje. VHP v elektronické podobě je dále k dispozici u spolupracujících složek integrovaného záchranného systému, FLAGA PLYN, spol. s r.o., Plnírna PB Hustopeče a dotčených správních úřadech v Jihomoravském kraji.

11. Přehled platných právních dokumentů v oblasti prevence závažných havárií :

Podle ustanovení § 41 odst. 3 zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií se k zpracování a poskytnutí informace veřejnosti vztahují následující právní předpisy:

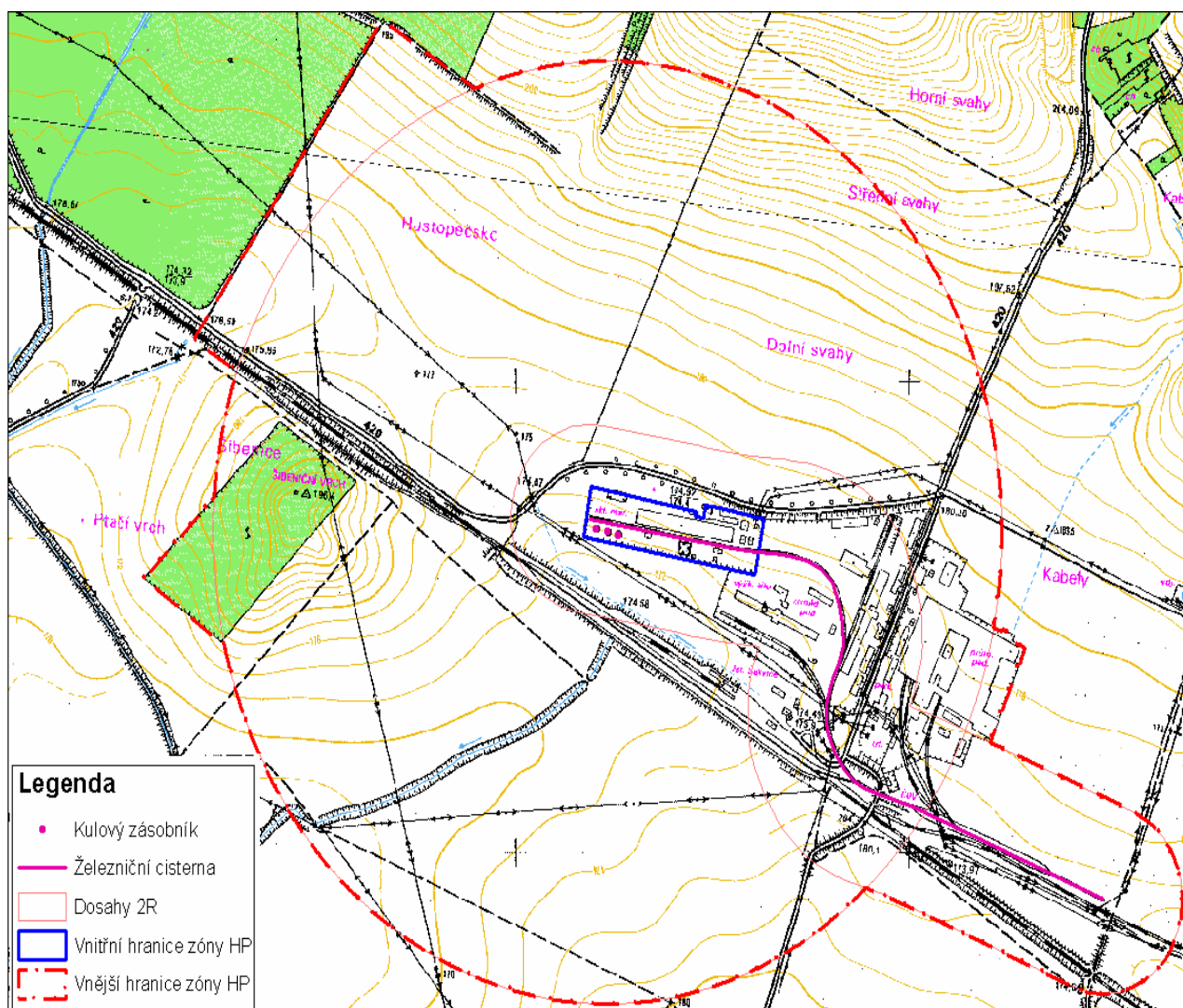
1. zákon č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 425/1990 Sb., o okresních úřadech, úpravě jejich působnosti a o některých dalších opatřeních s tím souvisejících, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů
2. zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
3. zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
4. zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
5. vyhláška MV č. 383/2000 Sb., kterou se stanoví zásady pro stanovení zóny havarijního plánování a rozsah a způsob vypracování vnějšího havarijního plánu pro havárie způsobené vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, ve znění pozdějších předpisů
6. nařízení vlády č. 452/2004 Sb., kterým se stanoví způsob hodnocení bezpečnostního programu prevence závažné havárie a bezpečnostní zprávy, obsah ročního plánu kontrol, postup při provádění kontroly, obsah informace a obsah výsledné zprávy o kontrole, ve znění pozdějších předpisů
7. vyhláška MPO č. 373/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o rozsahu bezpečnostních opatření fyzické ochrany objektu nebo zařízení zařazených do skupiny A nebo do skupiny B, ve znění pozdějších předpisů
8. vyhláška MŽP č. 366/2004 Sb., o některých podrobnostech systému prevence závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů
9. vyhláška MŽP č. 7/2000 Sb., kterou se stanoví rozsah a způsob zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a následcích závažné havárie, ve znění pozdějších předpisů





ZÓNA HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ

FLAGA PLYN, spol. s r.o., Plnárna PB, Nádražní 47, Hustopeče





Jihomoravský kraj





Zpracoval: odbor životního prostředí
oddělení technické ochrany životního prostředí
Počet výtisků: 700
Brno 2006
Neprodejné
Použité fotografie z archivu FLAGA PLYN, spol. s r.o.
© Jihomoravský kraj, 2006