

INFORMACE URČENÉ VEŘEJNOSTI V ZÓNĚ HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ



JIHOMORAVSKÝ KRAJ

Krajský úřad Jihomoravského kraje

odbor životního prostředí

oddělení technické ochrany životního prostředí



ČEPRO, a.s.
Středisko 09 Střelice u Brna

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	4
Popis výrobní činnosti a částí objektu provozovatele	5
Seznam nebezpečných látek uvedených v návrhu na zařazení objektu provozovatele.....	6
Informace označující zdroje rizik závažné havárie	7
Informace o způsobu varování lidí v případě vzniku závažné havárie	7
Informace o žádoucím chování lidí v případě vzniku závažné havárie	8
Popis opatření provozovatele k omezení následků závažné havárie v objektu.....	10
Vnější havarijní plán	11
Přehled platných právních předpisů	12
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	ČEPRO, a.s. Středisko 09 Střelice u Brna, Brněnská 25/729, 664 47 Střelice u Brna
Sídlo a adresa provozovatele	ČEPRO, a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 04 Praha 7
Identifikační číslo	60193531
Registrované místo podnikání s úplnou adresou	ČEPRO, a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 04 Praha 7
Jméno statutárního zástupce	Ing. Pavel Švarc, CSc. - generální ředitel
Hlavní provozované činnosti (výpis z obchodního rejstříku)	Nákup, prodej a skladování paliv a maziv, včetně jejich dovozu Provozování čerpacích stanic s palivy a mazivy Poradenství v oboru ropných výrobků Výroba a zpracování paliv a maziv Provozování skladů Potrubní doprava Výroba a dovoz chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako oxidující, extrémně hořlavé, vysoce hořlavé, vysoce toxické, toxické, karcinogenní, mutagenní, toxické pro reprodukci a nebezpečné pro životní prostředí
Rok založení	ČEPRO, a.s. – 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 651579

Obecní úřad Střelice u Brna,

nám. Svobody 1, 664 47 Střelice u Brna

Tel.: 547 239 430

Fax.: 547 427 423

ČEPRO, a.s., Dělnická 12, č.p. 213, 170 04 Praha 7, středisko 09 Střelice u Brna,

Brněnská 25/729, 664 47 Střelice u Brna

Tel.: 547 422 401

Fax.: 547 422 410

Městský úřad Šlapanice (obec s rozšířenou působností),

Masarykovo nám. 7, 664 51 Šlapanice,

Tel.: 544228007, 544228008

Fax.: 544228096

Pracoviště Brno, Opuštěná 2, 656 70 Brno,

Tel. : 533304111

Fax.: 533304818

Krajské operační a informační středisko integrovaného záchranného systému,

Lidická 61, 602 00 Brno

Tel.: 541599111, 532141111

Fax.: 549244143, 549250799

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje,

Územní odbor Brno

Lidická 61, 602 00 Brno

Tel.: 541599111, 532141111

Fax.: 549244143

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 Brno – venkov. 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 30.9.2004 Návrh na zařazení do skupiny „B“. Na základě tohoto Návrhu na zařazení do skupiny „B“ vydal Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor

životního prostředí dne 27.10.2004 rozhodnutí o zařazení do skupiny „B“. Toto rozhodnutí o zařazení nabylo právní moci dne 20.11.2004.

Provozovateli byla schválena bezpečnostní zpráva Krajským úřadem Jihomoravského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství rozhodnutím č.j. JMK 1643/2003OŽPZ/Ka ze dne 10.6.2003. Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 4.7.2003.

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 Šlapanice.

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 ve vnitřním havarijním plánu

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 PHM. Jsou zde skladovány státní hmotné rezervy, které tvoří cca 75 % celkové skladovací kapacity.
- Naskladňování PHM se provádí dálkovodem, železničními cisternami a autocisternami. V areálu objektu se nachází podzemní objekty, nadzemní objekty, plnicí lávky autocisteren, vlečka s plnicími kanály železničních cisteren, rekuperační jednotka benzinových par a aditivace. V objektu nejsou bariéry proti poškození staveb, skladovací nádrže jsou jednoplášťové. Nová nadzemní nádrž na 1.000 m³ dvouplášťová pro skladování paliva pro dieselové motory – arktická nafta.
- Část skladovacích prostor mají v areálu objektu pronajaty jiné podnikatelské subjekty :
 - 1) Baufeld
 - 2) Velvana trade
 - 3) Grupa Orlen
 - 4) Fuchs



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 20.9.2004 zpracovaného provozovatelem skladují :

- motorový benzín
- technický benzín
- palivo pro dieselové motory
- upotřebené motorové oleje

Ostatní firmy, které v objektu nakládají s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky dosahují svým rozsahem jen podlimitního množství podle zákona o prevenci závažných havárií.

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 ČEPRO, a.s., středisko 09 Střelice u Brna 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 benzínu a nafty, že do objektu také přijíždějí automobilní cisterny a železniční cisterny s těmito látkami a objekt je též napojen na podzemní produktovod, 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 zásobníkem
- podzemním zásobníkem
- potrubím
- železniční cisternou
- automobilní cisternou

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 ČEPRO, a.s., středisko 09 Střelice u Brna, 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 akustických sirén, obecního rozhlasu nebo megafonem.

Na území České republiky je zaveden pro varování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí jednotný varovný signál „**Všeobecná výstraha**“. **Tento signál je vyhlášován kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin.** Signál může být vyhlášován třikrát za sebou v přibližně třiminutových intervalech. Ověřování

provozní schopnosti sirén se provádí zpravidla každou první středu v měsíci ve 12⁰⁰ hodin akustickou zkouškou sirén „zkušebním tónem“ (trvalý tón sirény po dobu 140 vteřin).

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 obecní 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 obce Střelice (www.streliceubrna.cz), kde v části Infoservis OÚ – Ochrana obyvatelstva, 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
- ukryt 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
- ukryt 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 nejnütnější 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, příkrývka, 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 obydli 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 :

a) Vnitřní zdroje :

Snižování následků a zvládnutí možné závažné havárie je zajištěno včasným zásahem vlastní jednotky HZS ČEPRO, a.s. a dále pak dostatečnou zásobou materiálních, lidských a ekonomických zdrojů.

Materiální zdroje :

- 1 automobil T 815 CAS 32
- 1 automobil T 815 PHA 32
- 1 vozidlo Lublin 2
- 1 vozidlo Nissan Patrol určený pro ropné havárie

- stabilní hasící zařízení na CO₂ v podzemních objektech
- dostatečná zásoba požární vody; v areálu je instalován rozvod požární vody k 29 hydrantům, v areálu provozovatele jsou umístěny otevřené požární nádrže (jedna o obsahu 900 m³, druhá o obsahu 500 m³) a podzemní vodojem o obsahu 650 m³.
- dostatečná zásoba pěnidla, která je odvozena z posouzení požárního nebezpečí jednotlivých objektů
- sanační prostředky (Vapex apod.)
- stabilní norné stěny

Lidské zdroje :

- hasiči (celkem 12 osob; počet na směně 4)
- operátoři (celkem 5; počet na směně 1)

Ekonomické zdroje :

Tvoří finanční prostředky, které jsou pro případ havárie vyčleněny.

b) Vnější zdroje :

Podle Požárního poplachového plánu, který byl vydán Nařízením Jihomoravského kraje pod číslem 19/2005 ve Věstníku právních předpisů Jihomoravského kraje, částka 2/2004, jsou předurčeny tyto jednotky pro 1. až 3. stupeň poplachu :

- 1. stupeň poplachu : PS Brno - Starý Lískovec, PS Rosice, SDH Střelice, SDH Ořechov,
- 2. stupeň poplachu : PS Brno - BVV, PS Ivančice, SDH Rosice, SDH Zastávka, SDH Říčany, SDH Brno-Bohunice,
- 3. stupeň poplachu : PS Židlochovice, PS Brno - Lidická, SDH Zbýšov u Brna, SDH Bratčice, SDH Syrovice.

10. Vnější havarijní plán :

Pro ZHP provozovatele ČEPRO, a.s., středisko 09 Střelice u Brna 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 ČEPRO, a.s., středisko 09 Střelice u Brna. VHP je k dispozici v textové i elektronické podobě na Krajském úřadu Jihomoravského kraje, Městském úřadu Šlapanice, Obecním úřadu Střelice u Brna a Hasičském záchranném sboru Jihomoravského kraje. VHP v elektronické podobě je dále k dispozici u spolupracujících složek integrovaného záchranného systému, ČEPRO, a.s., středisko 09 Střelice u Brna a dotčených správních úřadech v Jihomoravském kraji.

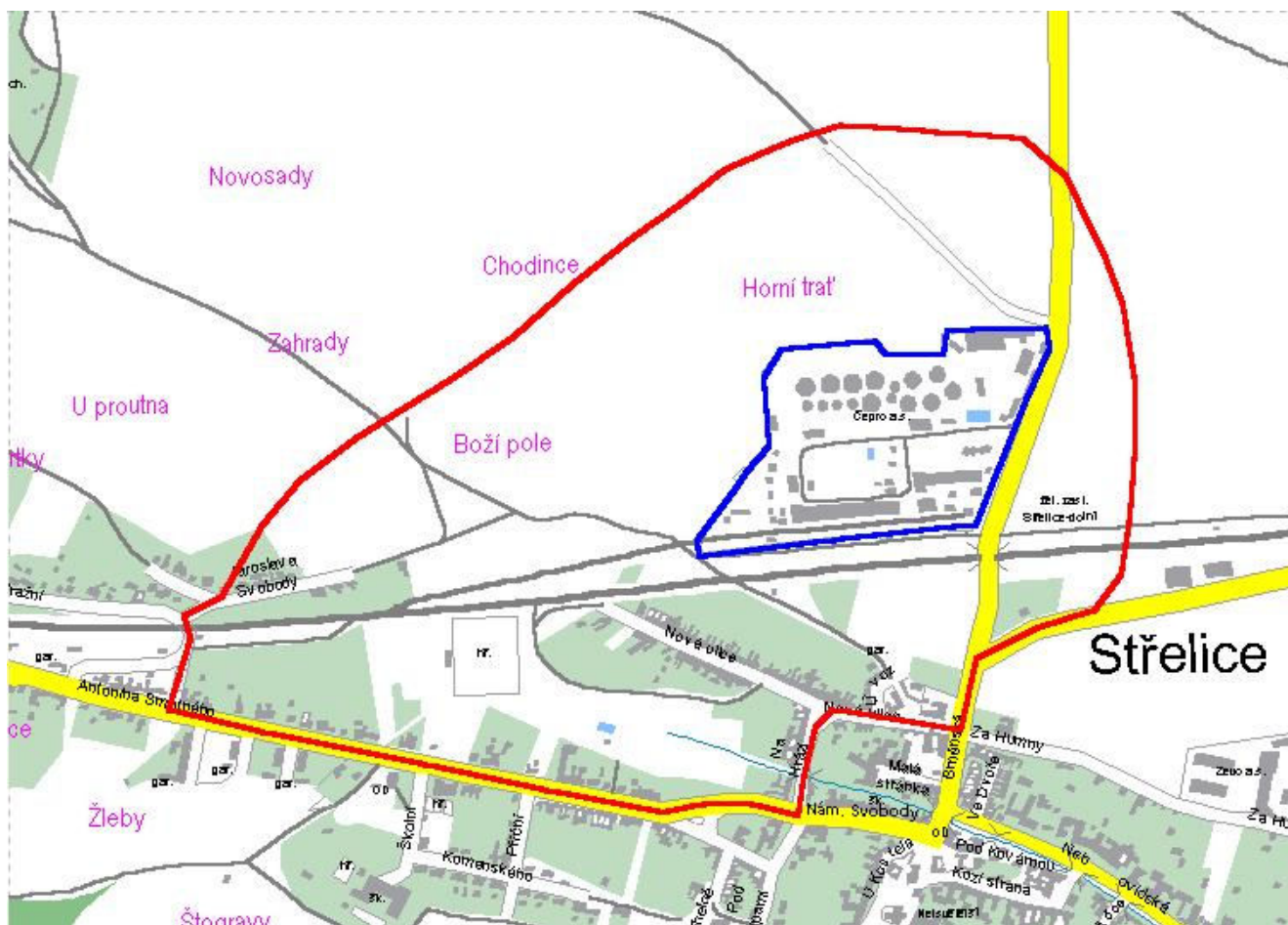
11. Přehled platných právních dokumentů v oblasti prevence závažných havárií :

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 HAVRIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ

ČEPRO, a. s., středisko 09 Střelice u Brna



_____ vnitřní hranice zóny havarijního plánování

_____ vnější hranice zóny havarijního plánování



Jihomoravský kraj



Zpracoval : odbor životního prostředí
oddělení technické ochrany životního prostředí
Počet výtisků : 3.000
Brno 2005
Neprodejné
Použité fotografie z archivu ČEPRO, a.s.
© Jihomoravský kraj, 2005