

INFORMACE URČENÁ VEŘEJNOSTI

ČEPRO, a.s.
Sklad Střelice



Vážená paní/Vážený pane,

nabízíme **základní údaje o objektu ČEPRO, a.s. sklad Střelice**. Uvádíme informace o možném nebezpečí závažné havárie, o preventivních bezpečnostních opatřeních a o žádoucím chování obyvatel v případě vzniku závažné havárie v objektu **ČEPRO, a.s. sklad Střelice**.

Obsah Informace vychází z vyhlášky č. 228/2015 Sb., o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie.

Slouží pro získání **základního povědomí** o zmíněném objektu a také k tomu, aby **správně informovaný občan** mohl přispět v případě mimořádné události ke **snížení možných následků a zvýšil ochranu a bezpečnost svoji i svých spoluobčanů**.

Při jakékoli mimořádné události připomínáme občanům, aby se důsledně řídili pokyny kompetentních orgánů a zástupců složek Integrovaného záchranného systému.

Důležitá telefonní čísla

Hasičský záchranný sbor ČR	150
Zdravotnická záchranná služba	155
Policie ČR	158
Jednotné evropské číslo tísňového volání	112
Krajský úřad Jihomoravského kraje	541 651 111
ČEPRO, a.s. Sklad Střelice (operátor skladu)	547 239 412
ČEPRO, a.s. Sklad Střelice (HASIČI)	547 422 451
Obecní úřad Střelice	547 239 430

Identifikace objektu a údaje o jeho zařazení

Název společnosti	ČEPRO, a.s.
Sídlo a adresa provozovatele	Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7
Identifikační číslo	60193531
Objekt zařazený do skupiny B	Brněnská 729/25, 664 47 Střelice

Identifikace krajského úřadu podávajícího Informaci

Název	Krajský úřad Jihomoravského kraje (KrÚ JMK)
Sídlo	Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno
Identifikační číslo	70888337
Odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí	724 107 728

Identifikace spolupracujícího subjektu podávajícího Informaci

Název	Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje (HZS JmK)
Sídlo	Zubatého 1, 614 00 Brno
Identifikační číslo	70884099
Oddělení krizového řízení a ochrany obyvatelstva	950 630 181

Stručný popis činností prováděných v objektu provozovatele

Sklad ČEPRO, a.s. Střelice, je postaven na rozloze 12,5 ha, mezi obcemi Troubsko a Střelice (v katastru obce Střelice), asi 2 km od dálnice D1 (Praha – Brno). Sklad je napojen na produktovodní síť ČEPRO a železniční vlečkou na železniční cesty ze stanice Střelice.

V objektu společnosti ČEPRO a.s. provoz Střelice je hlavní činností skladování, příjem, a výdej pohonných hmot. V podzemních a nadzemních objektech (atmosférické zásobníky různé konstrukce) dochází ke skladování motorové nafty, automobilového benzínu a ke skladování biosložek (bioethanol a MEŘO – metyl ester řepkového oleje). Nedochází k žádným procesům doprovázeným chemickými reakcemi, tepelnými projevy nebo fázovými přeměnami.

Naskladňování pohonných látek se provádí produktovodem, železničními cisternami a autocisternami, vyskladňování pohonných hmot se provádí autocisternami, popř. železničními cisternami. V areálu následně probíhá přeprava těchto látek nadzemními potrubními rozvody. Nebezpečné látky se dále vyskytují v provozně-manipulačních nádržích a technologii.



ČEPRO, a.s. sklad Střelice

Seznam nebezpečných látek v objektu

Ohrožujícími nebezpečnými látkami, které mohou způsobit závažnou havárii nebo svými účinky přesáhnout areál ČEPRO, a. s., sklad Střelice jsou automobilový benzín a motorová nafta.

Automobilový benzín - zdraví škodlivá látka. Při požití může vyvolat poškození plic. Místně odmašťuje a dráždí pokožku. Jeho páry mohou působit narkoticky, způsobovat bolesti hlavy, žaludeční nevolnost, dráždění očí a dýchacích cest. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Produkt vykazuje dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

GHS02 (hořlavá látka)	GHS07 (dráždivá látka)	GHS08 (látka nebezpečná pro zdraví)	GHS09 GHS08 (látka nebezpečná pro životní prostředí)
			

Motorová nafta - hořlavá kapalina. Přípravek je podezřelý, v případě často opakovaného kontaktu s kůží, z možného karcinogenního účinku. Opakovaná expozice pokožky může způsobit vysušení a následné popraskání kůže. Inhalace par nebo mlhy může dráždit dýchací cesty a vyvolat ospalost a závratě. Při požití a následném zvracení se může látka dostat do plic a vyvolat jejich poškození. V případě dlouhodobého působení hrozí toxicita pro vodní organizmy.

GHS02	GHS07	GHS08	GHS09
			

Bioethanol - produkt je vysoce hořlavý. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Kapalina dráždí a vysušuje pokožku. Po požití se rychle vstřebává a dostává se do krve. Vysoké koncentrace par dráždí oči a sliznice dýchacích cest a působí narkoticky.

GHS02	GHS07
	

Jaké je ohrožení

Nebezpečné situace v objektu společnosti ČEPRO, a.s. sklad Střelice, které by mohly vést k závažné havárii, jsou:

- ztráta těsnosti nebo porušení integrity zařízení, v nichž jsou nebezpečné chemické látky skladovány, nebo jimiž či za jejich pomoci jsou přepravovány,
- exploze par uhlovodíků uvnitř uzavřených prostorů (uvnitř nádrží nebo podzemních prostor),
- únik nebezpečné chemické látky z důvodu závažné chyby při nastavování trasy a plnění produktu, vedoucí produkt do netěsných prostor (otevřené kohouty, nepřipojené hadice...), do přeplněné nádrže,
- únik nebezpečné chemické látky z důvodu přeplnění nádrže, porušení těsnících prvků,
- únik nebezpečné chemické látky z důvodu ztráty integrity, nádrže opotřebením, korozí nebo konstrukční či materiálovou chybou, mechanickým účinkem pohybujícího se objektu atd.
- iniciace hořlavých par uvnitř nádrže nebo potrubí,
- domino efekt,
- úmyslný čin osob, vedoucí k úniku nebezpečné chemické látky příp. požáru nebo výbuchu.



Podrobnější informace pro veřejnost z oblasti bezpečnosti a systému prevence závažných havárií jsou pro veřejnost k dispozici na <http://www.ceproas.cz/>.

Jaké mohou být následky

Nejzávažnějším druhem havárie (podle zákona o prevenci závažných havárií) z hlediska možného ohrožení majetku je vznik požáru nebo výbuchu v objektu společnosti. Účinky potencionálních závažných havárií mohou jen ve výjimečných případech přesáhnout hranice průmyslového areálu. Pro většinu havarijních scénářů tvoří vzdálenost či terén dostatečnou ochrannou bariéru pro okolní obyvatelstvo a majetek.

V případě kontaminace životního prostředí lze předpokládat, že dosahy budou za hranicí areálu. Sklad Střelice společnosti ČEPRO, a.s. je ale proti vzniku této havárie vybavený prostředky na prevenci i případnou likvidaci úniku látek nebezpečných do životního prostředí (záchytné jímky, záchytná a monitorovací opatření, systémy ochrany před úniky nebezpečných látek, pravidelné kontroly technologie, čidla zjišťující přítomnost ropných látek aj.).



V rámci posouzení rizik vzniku závažné havárie nebyly identifikovány nepřijatelné zdroje rizik. V areálu společnosti nedochází při běžném provozu k činnostem, které by mohly mít negativní vliv na ovzduší, vodu, půdu nebo vznik odpadů.

Opatření provozovatele

S ohledem na způsob využití objektu a realizované činnosti jsou v objektu skladu Střelice společnosti ČEPRO, a.s. instalovány odpovídající technické bezpečnostní systémy, snižující riziko vzniku a následné šíření závažné havárie.

Společnost disponuje vlastní profesionální hasičskou jednotkou, jejíž náplní je provádět prevenci, provádět kontroly požárních úseků a v případě havárie zasahovat jako první.

Společnost průběžně identifikuje nebezpečí, hodnotí rizika a aspekty svého podnikání a uplatňuje nezbytná opatření k jejich řízení.

Zaměstnanci společnosti ČEPRO, a.s. skladu Střelice odpovídají za bezpečnost a ochranu zdraví při práci a předcházení průmyslovým haváriím, a to v rámci svých činností.

V případě většího rozsahu havárie (např. požár nebo výbuch), kdy není společnost ČEPRO, a.s. sklad Střelice schopna vlastními silami a prostředky řešit havarijní situaci, spolupracuje a žádá o pomoc Integrovaný záchranný systém. Jednotlivé složky následně plní úkoly směřující k omezení následků mimořádné události, k její likvidaci a to v rozsahu své působnosti.

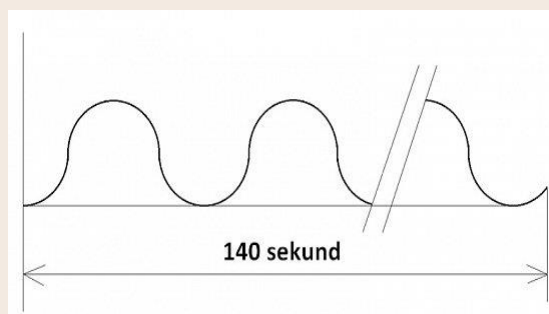
Způsob varování osob v případě vzniku závažné havárie

Včasné a správné varování obyvatelstva, v případě vzniku závažné havárie v areálu provozovatele ČEPRO, a.s. sklad Střelice, spojené s následným možným únikem nebezpečných látek nebo zplodin hoření, je zabezpečeno vyhlášením předem stanoveného akustického znamení – **varovného signálu**.

Základním prostředkem vyhlášení tohoto signálu jsou sirény, místní rozhlas, ...



*V České republice platí od r. 2001 **pouze jeden varovný signál**, který sděluje, že „se něco děje“ a je třeba rychle se dostat na bezpečné místo a zjistit další informace. Ten se nazývá „**Všeobecná výstraha**“. Tento signál může zaznít kdykoli, v kteroukoli denní i noční dobu. Jedná se o kolísavý tón sirény po dobu 140 sekund. Po varovném signálu následuje informace o druhu ohrožení, opatřeních k Vaší ochraně, apod.*



Odpovědnost v oblasti zabezpečení varování a informování osob nacházejících se na území obce má starosta obce Střelice (úkoly spojené s tímto opatřením zabezpečuje prostřednictvím krajského operačního střediska Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje nebo přímo pověřenou osobou pomocí tlačítka místního ovládání sirény).



Varování obyvatelstva proběhne pomocí sirén, které jsou umístěny na budově Základní školy, Komenského 585/2 a Hasičské zbrojnice, Pod Kovárnou 148/5 a pomocí místního informačního systému (obecního rozhlasu). Při informování obyvatelstva starosta využije také obecní rozhlas. Dále může starosta při varování a informování obyvatelstva využít megafon či spolupracovat s jednotkou sboru dobrovolných hasičů.

Informace o žádoucím chování osob v případě vzniku závažné havárie

Doporučujeme nepodceňovat houkání sirén, je to totiž nejrychlejší způsob varování největšího počtu osob.

Po vyhlášení varovného signálu je bezodkladně předávána tísňová informace. Ta sděluje údaje o bezprostředním nebezpečí vzniku nebo již nastalé mimořádné události a údaje o opatřeních k Vaší ochraně.

Řiďte se těmito pokyny:

- nacházíte-li se v blízkosti vzniku mimořádné události, ihned se vzdalte a ukryjte se v nejbližší budově,
- při opuštění ohroženého prostoru si chraňte zejména dýchací cesty (použijte kapesník, příp. jinou látku),
- pokud jste v budovách, uzavřete okna, dveře a všechny ventilační otvory, vypněte všechna ventilační zařízení,
- pokud vám to situace dovolí, poskytněte pomoc nemocným a starším spoluobčanům, pozornost věnujte i dětem bez dozoru,
- mějte zapnutý radiopřijímač, věnujte pozornost místnímu rozhlasu a rozhlasovým vozům, okna neotvírejte, nevycházejte z budov,
- řiďte se pokyny orgánů obce a záchranářů.



V zóně havarijního plánování se nachází rodinné domy a dále právnické a podnikající fyzické osoby na ulici Nová, Jaroslava Svobody, Antonína Smutného, Úvoz, K Závorám, Tetčická a Nádražní. V zóně havarijního plánování se nachází také vlaková stanice Střelice.

V případě evakuace ze zóny havarijního plánování, s ohledem na situaci na místě zásahu a na povětrnostní podmínky, by tato evakuační opatření měla být krátkodobá a byla by realizována do předem vytipovaných míst.

V případě zdravotních potíží bude poskytnuta okamžitá lékařská pomoc prostřednictvím Zdravotnické záchranné služby JMK, p. o.

V případě potřeby regulace dopravy a pohybu osob bude využito sil a prostředků Policie JMK. Ohrožený prostor bude označen a střežen policií.

Zóna havarijního plánování

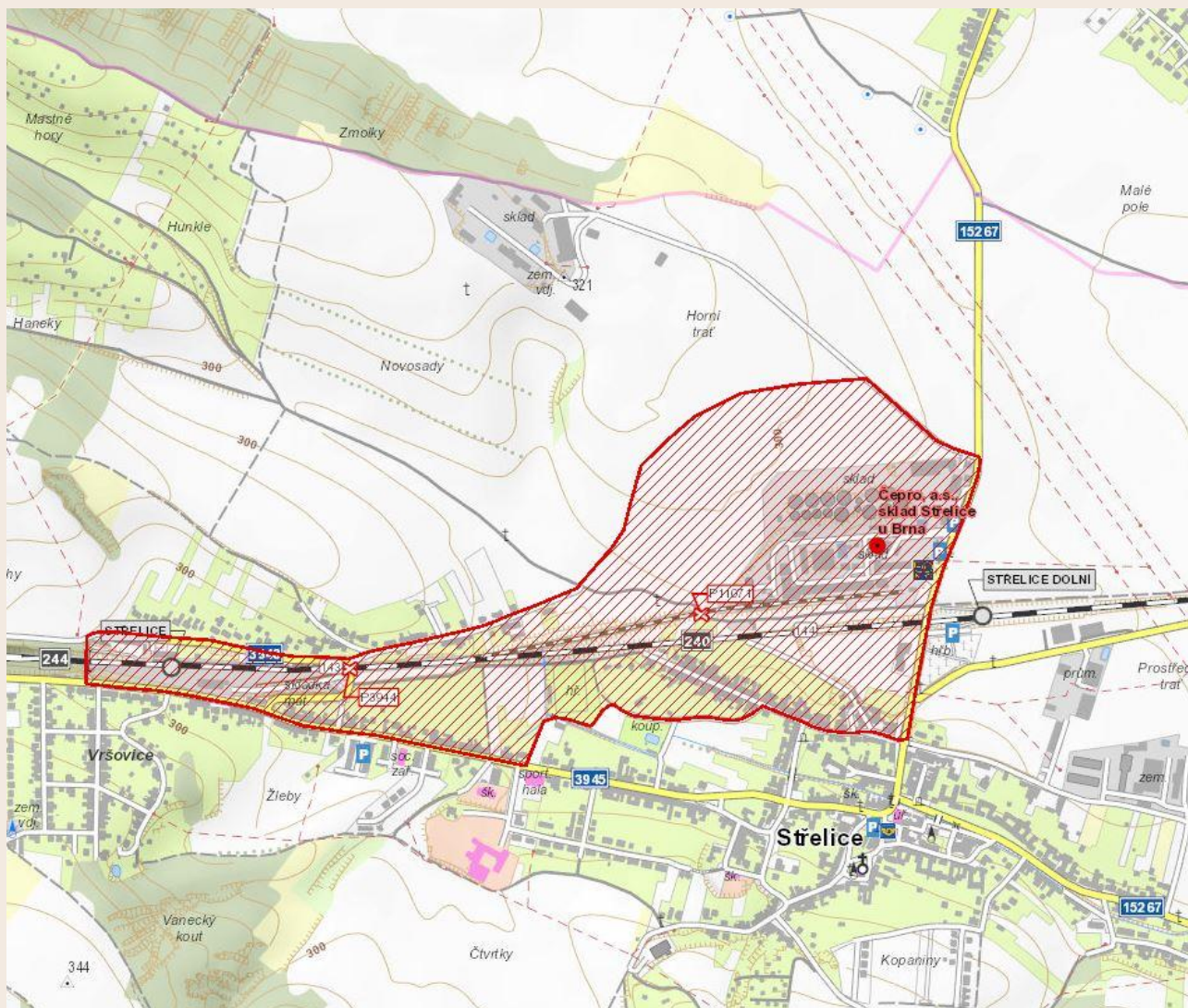
Zóna havarijního plánování je území v okolí provozovatelů zařazených do skupiny B dle zákona o prevenci závažných havárií, v němž jsou uplatňovány požadavky havarijního plánování formou vnějšího havarijního plánu.

Vnitřní hranici zóny havarijního plánování tvoří areál objektu/zařízení provozovatele. Vnější hranice zóny havarijního plánování je stanovena dle vyhlášky ministerstva vnitra o zásadách pro vymezení zóny havarijního plánování a postupu při jejím vymezení a o náležitostech obsahu vnějšího havarijního plánu a jeho struktury.

Zónu havarijního plánování ČEPRO, a.s. skladu Střelice stanovil podle příslušné legislativy Krajský úřad Jihomoravského kraje.



Zóna havarijního plánování je tedy prostor možného ohrožení kolem objektu s nebezpečnou látkou. Při jejím stanovování se berou v úvahu např. množství nebezpečné látky, fyzikálně-chemické vlastnosti látek, technické a technologické podmínky, za kterých jsou dané látky v objektu umístěny, posouzení rizik případné mimořádné události apod.



Zóna havarijního plánování ČEPRO, a.s. sklad Střelice

Informace z Vnějšího havarijního plánu

Základním dokumentem složek, které se podílejí na provádění záchranných a likvidačních prací v zóně havarijního plánování, je Vnější havarijní plán ČEPRO, a.s. sklad Střelice (dále „VHP“).

Jedná se o preventivní dokument, který slouží k zajištění připravenosti na případnou havárii.

Stanovuje postupy složek Integrovaného záchranného systému pro případ vzniku závažné havárie, stanovuje dosahy případné havárie a plánuje opatření k odvrácení nebo omezení účinků havárií a způsob odstranění následků.

VHP zpracovává Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje a nabývá účinnosti dnem schválení starostou obce s rozšířenou působností Šlapanice. Před schválením však musí být umožněno po 30 dní **veřejné nahlížení** a každá fyzická nebo právnická osoba může **uplatnit** k vnějšímu havarijnímu plánu **písemné vyjádření**.

Na zpracování dílčích částí VHP pro zónu havarijního plánování ČEPRO, a.s. sklad Střelice se podílí obecní úřad obce Střelice, městský úřad Šlapanice a další dotčené subjekty s krajskou působností, zejména Policie JMK, Zdravotnická záchranná služba JMK, p. o., Krajská hygienická stanice JMK a Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro JMK.



Vnější havarijní plán se prověřuje minimálně jedenkrát za 3 roky cvičením.



Taktické cvičení

Doplňující informace

Každý rok probíhá v objektu ČEPRO, a.s. sklad Střelice **kontrola**, která má za úkol ověřit dodržování povinností stanovených zákonem o prevenci závažných havárií nebo povinností uložených na základě tohoto zákona. **Informace ohledně kontrol** (datum a výsledky poslední kontroly, a podobně) lze získat na **Oblastním inspektorátu České inspekce životního prostředí Brno**.

Důležité **informace o objektu** ČEPRO, a.s. sklad Střelice lze získat na:

- **Krajském úřadu JMK** (odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí),
- **Obecním úřadu obce Střelice**.



Zdroj dalších informací:

<http://www.firebrno.cz/vase-cesty-k-bezpeci>

<http://krizport.firebrno.cz/>

<http://www.ceproas.cz/>

<http://www.streliceubrna.cz/>

<http://www.cizp.cz/OI-Brno>



Výdejní lávky

Závěrem

Vážená paní/Vážený pane,

byly Vám nabídnuty základní informace o objektu ČEPRO, a. s., sklad Střelice, který se nachází ve Vaší blízkosti.

Byly Vám přiblíženy:

- činnosti prováděné v objektu,
- nebezpečný látky v objektu,
- nebezpečné situace v objektu, které by mohly vést k závažné havárii,
- možné následky případné havárie.

Byla Vám poskytnuta:

- důležitá telefonní čísla,
- stručné instrukce, jak se chovat/nechovat v případě vzniku mimořádné události.

V neposlední řadě Vám bylo sděleno, kam se v případě dalšího zájmu obrátit. Byly také nabídnuty zdroje pro čerpání dalších informací z této problematiky.

Při mimořádné události je důležité, abyste se řídili pokyny orgánů veřejné správy (starosty, pracovníků obecního úřadu, apod.) a zástupců složek Integrovaného záchranného systému. Můžete tak přispět ke zvýšení ochrany a bezpečnosti nejen vlastní, ale i ostatních spoluobčanů.



Stáčiště železničních cisteren

Název:

**Informace určená veřejnosti
ČEPRO, a.s.
sklad Střelice**

Autorský kolektiv:

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí,
oddělení technické ochrany životního prostředí
ČEPRO, a.s.

2019