

Společnost: (identifikační údaje)	ČEPRO, a. s. Dělnická 213/12, Holešovice 170 00 Praha 7
Název objektu: Adresa:	Sklad Cerekvice nad Bystřicí Želkovice 72, 503 06 Hořiněves
Číslo dokumentu: V6R2	15/HSE/04/00/CER/2015
Rozhodnutí o schválení: (č.j., datum)	Čj.: KUKHK-19161/ZP/2016-23, 30. 7. 2018

ZPRÁVA O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTNÍ ZPRÁVY dle § 13 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií

Zpracovatel:	Ing. Petr Vobořil	Datum:	18.5.2023
Schválil: (podpis)	Ing. Václav Koukolík		
Počet stran:	12	Výtisk číslo:	V1R0

Rozdělovník:		
Číslo výtisku	Útvar	Počet a druh vyhotovení
0	ČEPRO, a. s. – vedoucí skladu	1x písemně, 1x elektronicky
1	ČEPRO, a. s. – bezpečnostní technik	1x elektronicky
2	Krajský úřad Středočeského kraje	1x písemně, 1x elektronicky

OBSAH DOKUMENTU:

ČÁST I. Základní informace o objektu.....	5
1. Identifikační údaje o provozovateli a objektu	5
2. Identifikační údaje o osobě podílející se na vypracování dokumentu o posouzení BZ.....	6
ČÁST II. Seznam a popis změn provedených v objektu	6
1. Popis změn v systému řízení bezpečnosti	6
1.1 Změna zavedeného systému řízení bezpečnosti.....	6
1.2 Změny v lidských zdrojích a jejich řízení	6
1.3 Změny v řízení provozu objektu	6
1.4 Změny v řízení změn v objektu	7
1.5 Změny v havarijním plánování.....	7
1.6 Změny ve sledování a hodnocení plnění cílů stanovených politikou prevence závažných havárií a systémem řízení bezpečnosti	7
1.7 Změny v auditu systému řízení a politiky prevence závažných havárií	7
2. Popis změn v objektu	7
2.1 Změny v základním členění objektu.....	7
2.2 Změny v přehledu umístění nebezpečných látek v objektu nebo změna jejich klasifikace.....	7
2.3 Změny v provozované technologii	7
2.4 Změny v činnostech a procesech spojených s rizikem závažné havárie	7
2.5 Změny v detekčních a monitorovacích systémech.....	8
2.6 Změny ve vnitřním a vnějším zajištění služeb rozhodujících pro bezpečnost provozu ..	8
3. Popis změn v okolí objektu	8
3.1 Demografické a sociálně-geografické změny v okolí objektu.....	8
3.2 Změny v hodnocení životního prostředí v okolí objektu	8
3.3 Změny průmyslového, skladového a přepravního využití okolí objektu	8
3.4 Změny dané novým vyhodnocením meteorologických, vodohospodářských, hydrogeologických a geologických charakteristik	8
3.5 Změny ve specifickém ohrožení objektu.....	8
4. Popis změn v zavedených preventivních bezpečnostních opatřeních k omezení možnosti vzniku a následků závažné havárie.....	8
4.1 Změny v instalovaných technických bezpečnostních systémech snižujících riziko závažné havárie.....	8
4.2 Změny v zajištění vlastních ochranných a zásahových prostředků sloužících ke zmírnění a omezení následků závažné havárie, včetně disponibilních lidských zdrojů.....	8
4.3 Změny v zajištění smluvních ochranných a zásahových prostředků sloužících ke zmírnění a omezení následků závažné havárie, včetně disponibilních lidských zdrojů	8
4.4 Změny v systému vyrozumění a provádění záchranných a likvidačních prací.....	8
5. Poučení z nežádoucích událostí	9

ZPRÁVA O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTNÍ ZPRÁVY

ČEPRO, a.s., sklad Cerekvice nad Bystřicí

Strana: 3

5.1	Přehled nežádoucích událostí, které odhalily potenciálně nebezpečné chemické reakce nebo ztrátu kontroly scénářů událostí, které nebyly předtím uvažovány.....	9
5.2	Doporučení plynoucí z požadavků veřejnosti nebo poučení ze závažných havárií, ke kterým došlo v České republice nebo v zahraničí	9
ČÁST III.	Zhodnocení vlivu změn na bezpečnost provozu.....	9
1.	Dokladování změn v posouzení rizik závažné havárie vlivem změn v objektu nebo v jeho okolí.....	9
2.	Nové hodnocení přijatelnosti rizik závažné havárie	9
3.	Preventivní a bezpečnostní opatření přijatá na základě změn v objektu nebo v jeho okolí..	9
ČÁST IV.	Závěrečné shrnutí.....	9
1.	Výčet revizí bezpečnostní zprávy a příslušný aktuální změnový list.....	9
2.	Závěrečné zhodnocení výsledků posouzení bezpečnostní zprávy a přijaté závěry	12

ÚČEL

Tato zpráva byla zpracována na základě povinnosti vyplývající z § 13 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, který ukládá provozovateli povinnost zajistit posouzení bezpečnostní zprávy nejpozději do 5 let ode dne nabytí právní moci rozhodnutí o schválení předchozí bezpečnostní zprávy.

DEFINICE POJMŮ A POUŽITÉ ZKRATKY

BA	automobilový benzín
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
DHP	detekce hořlavých par
EPS	elektronická požární signalizace
HSE	řízení bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí (z angl. Health, Safety and Environment)
MS	system integrovaného managementu (system managementu společnosti, zahrnující systémy řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001, prevence závažných havárií dle zákona č. 224/2015 Sb., BOZP dle ČSN EN ISO 45001 a EMS dle ČSN EN ISO 14001
JPO	jednotka požární ochrany
NM	nafta motorová
OPS	oddělení právních služeb
PAS	představenstvo akciové společnosti
PZH	prevence závažných havárií
SBOZP	specialista BOZP

ZPRÁVA O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTNÍ ZPRÁVY

ČEPRO, a.s., sklad Cerekvice nad Bystřicí

Strana: 5

ČÁST I. ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBJEKTU

1. Identifikační údaje o provozovateli a objektu

a) název a sídlo provozovatele:

Obchodní firma (název):	ČEPRO, a. s.
Sídlo a adresa:	ČEPRO, a. s. Dělnická 213/12, Holešovice 170 00 Praha 7
Tel., fax, e-mail:	tel.: 221 968 111 fax: 221 968 300 ceproas@ceproas.cz
Identifikační číslo organizace:	60193531
Jméno statutárního zástupce:	Mgr. Jan Duspěva - předseda představenstva

b) název a adresa objektu:

Název objektu:	ČEPRO, a. s. sklad Cerekvice nad Bystřicí
Adresa objektu:	ČEPRO, a. s. Cerekvice nad Bystřicí Želkovice 72, 503 06 Hoříněves
Zeměpisné souřadnice:	50.323340 N, 15.736570 E

c) osoby oprávněné jednat za provozovatele:

Jméno a příjmení: Pozice:	Martin Garaj vedoucí skladu
Tel.: / e-mail:	602 116 276 / martin.garaj@ceproas.cz

Jméno a příjmení: Pozice:	Ing. Václav Koukolík specialista prevence závažných havárií
Tel.: / e-mail:	739 240 717 / vaclav.koukolik@ceproas.cz

Jméno a příjmení: Pozice:	Ing. Marek Roll tiskový mluvčí
Tel.: / e-mail:	739 240 917 / marek.roll@ceproas.cz

2. Identifikační údaje o osobě podílející se na vypracování dokumentu o posouzení BZ

Specialista prevence závažných havárií	Ing. Václav Koukolík 739 240 717
Požární specialista společnosti	Ing. Jitka Šonková 739 240 029
Bezpečnostní technik	Ing. Petr Vobořil 739 241 052
Vedoucí skladu	Martin Garaj 602 116 276

ČÁST II. SEZNAM A POPIS ZMĚN PROVEDENÝCH V OBJEKTU**1. Popis změn v systému řízení bezpečnosti****1.1 Změna zavedeného systému řízení bezpečnosti****a) změna ve struktuře vnitřních předpisů**

Systém IMS je implementován v celé společnosti ČEPRO, a.s. včetně sítě čerpacích stanic EuroOil. Struktura interní dokumentace společnosti ČEPRO, a.s. se v zásadě nezměnila – nadále je dokumentace dělena do 4 vrstev. Systém řízení interní dokumentace je definován ve směrnici č. 03/OPS/03/00/2018 Operativní řízení dokumentace.

Nejvýznamnější změna proběhla v provozních předpisech, kdy došlo ke komplexní revizi řízené dokumentace provozního úseku II. až IV. vrstvy, a to sjednocením do větších celků s odkazy na přílohy, které byly vytvořeny z jednotlivých takto sloučených předpisů. U některých předpisů společnosti došlo k jejich přečíslování nebo k úpravě názvů.

b) změna v organizačním zajištění klíčových prvků systému řízení bezpečnosti

Nenastaly – je stále zajištěno tak, jak popisuje aktuální bezpečnostní zpráva. Ze směrnice č. 09/PAS/00/00/2018 Příručka IMS vyplývá, že za organizaci IMS je odpovědný generální ředitel ČEPRO, a.s. Udržováním oblasti IMS je pověřen vedoucí odboru HSE, který je nositelem odpovědnosti za implementaci Politiky IMS, vytvoření, zavedení a udržování integrovaného systému řízení v ČEPRO, a.s. je v souladu s požadavky zákonů a prováděcích předpisů. Dílčí povinnosti jsou dále delegovány na pověřené zaměstnance – specialisty (zejména specialistu BOZP, požárního specialistu společnosti, specialistu řízení JPO, specialistu PZH, hlavního ekologa společnosti, vedoucího odboru řízení jakosti).

1.2 Změny v lidských zdrojích a jejich řízení**a) změny pracovních pozic vedoucích zaměstnanců vztahujících se k zajištění bezpečnosti v objektu**

Nenastaly

b) změny pracovních pozic zaměstnanců s vlivem na bezpečnost

Nenastaly

c) změny v řízení lidských zdrojů s vlivem na bezpečnost

Nenastaly

1.3 Změny v řízení provozu objektu**a) změna provozních činností s vlivem na bezpečnost**

Nenastaly.

b) změna v systému stanovení a zavedení bezpečných postupů

Nenastaly. Pro jednotlivé identifikované rizikové činnosti existují dokumenty s celopodnikovou působností (tj. dokumenty II. a III. vrstvy interní dokumentace) ukládající zavedení bezpečných postupů – instrukcí pro výkon provozních činností významných z hlediska bezpečnosti.

c) změna v systému informování zaměstnanců o bezpečných postupech

Nenastaly.

1.4 Změny v řízení změn v objektu

Nenastaly – jedinou změnou je, že pravidla a postupy pro plánování a následnou realizaci změn v objektech, u zařízení nebo u činností společnosti ČEPRO, a.s., vč. zásad zajištění kontroly jsou nyní součástí směrnice č. 09/PAS/00/00/2018 Příručka integrovaného manažerského systému (IMS).

1.5 Změny v havarijním plánování

Nenastaly.

1.6 Změny ve sledování a hodnocení plnění cílů stanovených politikou prevence závažných havárií a systémem řízení bezpečnosti

Nenastaly – sledování a hodnocení plnění cílů probíhá nadále v souladu se směrnicí č. 09/PAS/00/00/2018 Příručka integrovaného manažerského systému (IMS), a to zejména formou přezkoumávání systému IMS zavedeného ve společnosti ČEPRO a cestou auditů IMS.

1.7 Změny v auditu systému řízení a politiky prevence závažných havárií

Nastaly částečně – změny se týkají zejména organizačního útvaru, který za proces interního auditu ve společnosti odpovídá – tyto změny nemají vliv na systém řízení bezpečnosti.

Změny v ověřování správnosti politiky PZH nenastaly – nadále zůstává součástí interních auditů a přezkoumání IMS.

2. Popis změn v objektu

2.1 Změny v základním členění objektu

Nenastaly.

2.2 Změny v přehledu umístění nebezpečných látek v objektu nebo změna jejich klasifikace

Nenastaly.

2.3 Změny v provozované technologii

Došlo k těmto změnám:

- na střeších objektů 068, 260 a 111 byla instalována fotovoltaická elektrárna – r. 2022
- došlo ke zrušení technologie pro horní plnění na výdejních lávkách obj. 191 – r. 2022
- doplnění technologie koncového zařízení produktovodu obj. 580 o možnost reexpedice PHL – r. 2021

2.4 Změny v činnostech a procesech spojených s rizikem závažné havárie

Nenastaly.

2.5 Změny v detekčních a monitorovacích systémech

Došlo k těmto změnám:

- byl upraven IP kamerový systém tak, aby strategicky pokryl veškeré možné prostory, kde by mohlo dojít k narušení objektu (ostraha) a kde je vhodné kontrolovat prostory z provozního hlediska. Pokrytí klíčových prostor skladu je zabezpečeno otočnými kamerami s automatickým ovládáním ze systému PZTS
- v objektu 580 koncové zařízení bylo doplněno zařízení na detekci hořlavých par
- objekt 362 byl doplněn o technologii pro příjem MERO (FAME) ze železničních cisteren

2.6 Změny ve vnitřním a vnějším zajištění služeb rozhodujících pro bezpečnost provozu

Nenastaly

3. vstup/vjezd do skladu je umožněn pro HZS v případě MU prostřednictvím generálního klíče umístěného v KTPO Popis změn v okolí objektu

3.1 Demografické a sociálně-geografické změny v okolí objektu

Nenastaly.

3.2 Změny v hodnocení životního prostředí v okolí objektu

Nenastaly.

3.3 Změny průmyslového, skladového a přepravního využití okolí objektu

Nenastaly.

V blízkém okolí skladu — nedochází ke změnám ve využití zastavěných objektů.

3.4 Změny dané novým vyhodnocením meteorologických, vodohospodářských, hydrogeologických a geologických charakteristik

Nenastaly

3.5 Změny ve specifickém ohrožení objektu

Nenastaly.

4. Popis změn v zavedených preventivních bezpečnostních opatřeních k omezení možnosti vzniku a následků závažné havárie

4.1 Změny v instalovaných technických bezpečnostních systémech snižujících riziko závažné havárie

Nenastaly.

4.2 Změny v zajištění vlastních ochranných a zásahových prostředků sloužících ke zmírnění a omezení následků závažné havárie, včetně disponibilních lidských zdrojů

Nenastaly.

4.3 Změny v zajištění smluvních ochranných a zásahových prostředků sloužících ke zmírnění a omezení následků závažné havárie, včetně disponibilních lidských zdrojů

Nenastaly – dekontaminaci půd a vod v případě havárie zajišťuje dále na základě smlouvy externí dodavatel (nově sdružení firem Dekonta, a.s., Vodní zdroje Chrudim, s.r.o. a Vodní zdroje, a.s.)

4.4 Změny v systému vyrozumění a provádění záchranných a likvidačních prací

Nenastaly.

5. Poučení z nežádoucích událostí**5.1 Přehled nežádoucích událostí, které odhalily potenciálně nebezpečné chemické reakce nebo ztrátu kontroly scénářů událostí, které nebyly předtím uvažovány**

V areálu skladu nedošlo od posledního schválení bezpečnostní zprávy k závažné havárii, ani k žádné nežádoucí události, které by odhalily potenciálně nebezpečné chemické reakce nebo ztrátu kontroly scénářů událostí, které nebyly předtím uvažovány.

5.2 Doporučení plynoucí z požadavků veřejnosti nebo poučení ze závažných havárií, ke kterým došlo v České republice nebo v zahraničí

Nejsou. Ve společnosti se zaměstnanci seznamují s nastalými MU ze všech skladů společnosti. Ze ZH ze zahraničí pak sledujeme například Process Safety Beacon.

ČÁST III. ZHODNOCENÍ VLIVU ZMĚN NA BEZPEČNOST PROVOZU**1. Dokladování změn v posouzení rizik závažné havárie vlivem změn v objektu nebo v jeho okolí**

Přístup k posouzení rizik závažné havárie je dán právními předpisy pro oblast PZH a souvisejícími metodikami (zejména Certifikovanou metodikou pro posouzení rizik závažné havárie – dostupná na: https://www.mzp.cz/cz/metodicke_pokyny_odboru_enviro_rizik). Tyto změny v posouzení rizik závažné havárie jsou již zahrnuty v Bezpečnostní zprávě ČEPRO, a.s. skladu Cerekvice nad Bystřicí.

2. Nové hodnocení přijatelnosti rizik závažné havárie

Přístup k hodnocení přijatelnosti rizik závažné havárie je dán právními předpisy pro oblast PZH a souvisejícími metodikami (zejména Certifikovanou metodikou pro posouzení rizik závažné havárie – dostupná na: https://www.mzp.cz/cz/metodicke_pokyny_odboru_enviro_rizik). Tyto změny v posouzení rizik závažné havárie jsou zahrnuty v Bezpečnostní zprávě ČEPRO, a.s. skladu Cerekvice nad Bystřicí.

Existuje ovšem reálný předpoklad, že vzhledem k tomu, že rizika vyplývající ze skladovaných nebezpečných látek v objektu se nezměnila, nebude žádný zdroj rizika vyhodnocen jako nepřijatelný.

3. Preventivní a bezpečnostní opatření přijatá na základě změn v objektu nebo v jeho okolí

Během nového posouzení rizik závažné havárie zhodnotí provozovatel stávající bezpečnostní opatření. Existuje ovšem reálný předpoklad, že vzhledem k tomu, že rizika vyplývající ze skladovaných nebezpečných látek v objektu se nezměnila, budou tato opatření i nadále dostatečná.

ČÁST IV. ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ**1. Výčet revizí bezpečnostní zprávy a příslušný aktuální změnový list**

Níže je uveden výčet všech revizí provedených v dokumentu od posledního schválení Bezpečnostní zprávy skladu Cerekvice nad Bystřicí, tj. od 30. 07. 2018

Revize č.	Předmět změny (kapitola, článek)	Strany	Datum účinnosti	Podpis zpracovatele	Celkový počet stran příspěvku
V6R1	Úvod	1	29.11.2019		1

ZPRÁVA O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTNÍ ZPRÁVY

ČEPRO, a.s., sklad Cerekvice nad Bystřicí

Strana: 10

Část I. základní informace – doplnění personálních změn na skladě	2,3			2
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.1.1 – doplnění změn v okolní průmyslové zástavbě	6			1
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.1.3 – doplnění změn ve skladovacích místech (uvedení obj. 099 a 341 mimo provoz)	10			1
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.2.1 - doplnění změn ve skladovacích místech (uvedení obj. 099 a 341 mimo provoz)	12,13			2
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.2.2 - doplnění změn ve skladovacích místech (uvedení obj. 099 a 341 mimo provoz)	14			1
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.3.1.3 - doplnění změn ve skladovacích místech	20			1
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.3.1.6 - úprava místa stáčení AC do nádrží 112	27			1
Část II. Popisné, informační a datové vyřazení objektu 099 a 341				1
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.3.1.10 – doplnění změn v technologii	34			2
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.4.3.3 - doplnění změn ve skladovacích místech (uvedení obj. 099 a 341 mimo provoz)	42			1
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.4.6 – doplnění zařízení	47			1
Část III. Posouzení rizik závažné havárie – doplnění změn (uvedení obj. 341 mimo provoz)	celá část			65
Část IV. Zásady, cíle, politika prevence závažných havárií	celá část			8
Část V. Popis systému řízení bezpečnosti	celá část			41
Příloha č. 2 – doplnění personálních změn	1			1
Příloha č. 5 – doplnění na základě interních změn	1,2			2
Příloha č. 6 – doplnění na základě interních změn	1,2,3			3
Příloha č. 7 – doplnění na základě Přezkoumání IMS	1,2			2
Příloha č. 9 – mapa č. 4 – doplnění komentáře k obj. 341	5			1

Revize č.	Předmět změny (kapitola, článek)	Strany	Datum účinnosti	Podpis zpracovatele	Celkový počet stran příspěvku
V6R2	Úvod	1	1.5.2021		1

ZPRÁVA O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTNÍ ZPRÁVY

ČEPRO, a.s., sklad Cerekvice nad Bystřicí

Strana: 11

Část I. základní informace – doplnění personálních a technologických změn na skladě	2,3			2
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.1.3 – úprava popisu ČS Eurooil z důvodu oddělení od skladu	10			1
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.2.1 - doplnění změn ve skladovacích místech (změna množství FAME v obj. 362, PHL v obj. 112)	12			1
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.2.2 - doplnění změn ve skladovacích místech (změna množství FAME v obj. 362, PHL v obj. 112)	14,15			2
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.3.1. – změny popisů objektů	celá kapitola			30
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.4.5 - aktualizace	Celá kapitola			9
Část II. Popisné, informační a datové části, kap. 1.4.6 – doplnění zařízení	59			1
Část III. Posouzení rizik závažné havárie, kap. 1.2.2 – doplnění změn	3,4,5,6			4
Část IV. Zásady, cíle, politika prevence závažných havárií	celá část			7
Část V. Popis systému řízení bezpečnosti	celá část			41
Část VI. Popis preventivních bezpečnostních opatření k omezení možnosti vzniku a následků ZH, kap. 1.1 – aktualizace zařízení	2			1
Část VI. Popis preventivních bezpečnostních opatření k omezení možnosti vzniku a následků ZH, kap. 1.2 – aktualizace zařízení	2			1
Část VI. Popis preventivních bezpečnostních opatření k omezení možnosti vzniku a následků ZH, kap. 3.3 – aktualizace zařízení	6			1
Příloha č. 2 – doplnění personálních změn	1			1
Příloha č. 5 – aktualizace předpisů	1			1
Příloha č. 6 – aktualizace předpisů	celá příloha			3
Příloha č. 7 – aktualizace	celá příloha			3

2. Závěrečné zhodnocení výsledků posouzení bezpečnostní zprávy a přijaté závěry

Nenastaly žádné změny v množství a druhu skladovaných látek, byly modernizovány a doplněny některé ovládací, regulační a snímací prvky technologie.

Na základě výše uvedených změn **navrhujeme nezpracovávat aktualizaci bezpečnostní zprávy skladu Cerekvice nad Bystřicí.**