

Tento požární řád je zpracován na základě § 31 vyhlášky 246/2001 Sb. (221/2014 Sb.)

Adresa sídla	Místo vykonávané činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím
Burg Ocet s. r. o. U Bzinku 409, 696 81 Bzenec, IČ: 276 69 947	<ul style="list-style-type: none"> stáčecí místo a skladovací nádrže v areálu na adrese sídla

1. Popis vykonávané činnosti a charakteristiky požárního nebezpečí provozované činnosti

- manipulace s lihem - hořlavou kapalinou /HK/ I. třídy nebezpečnosti a s kyselinou octovou syntetickou - HK II. třídy nebezpečnosti, zahrnující:
 - stáčení lihu z autocisteren /AC/ do skladovací nádrže, při kterém je denaturován octem; distribuci lihu z nádrží potrubím pro potřebu výroby, odběr vzorků. Skladování lihu v nadzemních nádržích o objemu 150 m³, nahodilé požární zatížení $p_n = 180 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
 - stáčení kyseliny octové synt. z AC do skladovací nádrže při kterém je snižována koncentrace do 24,9%
- při manipulaci s HK, při odpařování uniklé HK, v nádržích od HK lze předpokládat vznik výbušné koncentrace par HK
- složitě podmínky pro zásah JPO dle §18 odstavce d) vyhlášky 246/2001 Sb.

2. Požární charakteristika používaných materiálů a maximálně se vyskytující množství

Materiál	Množství, m ³	teplota, °C		výbušná koncentrace, % objem.
		vzplanutí	vznícení	
líh (etanol)	až 35 při stáčení *	13	404	DMV 3,6 – H MV 19
	2 x 150 skladování			
kyselina octová, synt.	až 35 při stáčení *	39,5	485 samovz.	DMV 4,0 – H MV 16,1

* Maximální množství je závislé na typu AC přivázející HK.

3. Podmínky požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru nebo výbuchu s následným požárem

- Instalovat požadované požárně bezpečnostní zařízení a hasicí přístroje, udržovat je v provozuschopném stavu.
- Kontrolovat prokazatelně a v požadovaných intervalech a rozsahu provozní stav technických zařízení.
- Nekouřit a nemanipulovat s plamenem a jinými zdroji zapálení na stáčecím místě i při všech manipulacích s HK!
- Nepoužívat telefony a elektroniku, např. kamery ve vyznačených EX zónách a na stáčecím místě při stáčení HK z AC.
- Neprovádět činnosti, při kterých hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru, např. svařování, rozbrušování kovů apod., bez písemného pověření a stanovení podmínek požární bezpečnosti podle vyhlášky 87/2000 Sb., neprovádět práce ve vyznačených EX zónách bez příkazu k provedení práce dle NV 406/2004 Sb.
- Neprovádět žádnou manipulaci s HK za bouřky.
- Nesnímat ochranné kryty z osvětlení, neprovádět provizorní opravy elektroinstalace, potrubí, technologií atd.,
- Neukládat hořlavé nebo hořeni podporující látky v požárně nebezpečném prostoru stáčecího místa.
- Odpojovat v době odstávky od energií všechna zařízení, která nejsou bezpodmínečně nutná pro zajištění provozu; zajistit čerpadla, stáčecí potrubí a nádrže tak, aby s nimi nebyla možná neoprávněná manipulace.
- Odstraňovat srážkovou vodu ze záchytných jímek; před zahájením stáčení HK z AC musí být prázdné.
- Odstraňovat všechny závady, které mohou způsobit požár či jinou havárii, vyřadit z používání poškozené součásti.
- Opatřit stáčecí místo a související technologie ochranou proti účinkům úderu blesku a statické elektřiny.
- Podkládat místa možných úkapů lihu, např. napojení hadice, vhodnými nádobami; úkapy bezpečně zneškodnit.
- Používat pro odběr vzorků uzavíratelné a označené nádoby s objemem do 3 l; ihned je uzavřít po odběru vzorku.
- Používat ve vyznačených EX zónách jen schválená nářadí a OOPP, např. detektory, klíče, antistatickou obuv atd..
- Používat veškerá technická zařízení dle návodů k obsluze, obsluhou pověřit jen zaškolené osoby.
- Provádět práce v EX zónách prostřednictvím proškolených zaměstnanců a dle odsouhlasených provozních předpisů.
- Provádět preventivní požární prohlídky, kontroly a revize jímek, nádrží, technologických zařízení, hasicích přístrojů a požárně bezpečnostních zařízení ve stanovených lhůtách, k opravám používat pouze schválené díly.
- Provádět úkony související se stáčením HK až po uplynutí relaxační doby 20 min. po příjezdu AC na stáčecí místo.
- Prověřit stav elektroinstalace a připojených zařízení v případě aktivace jističe, proudové ochrany apod.

- Připojovat stáčecí hadici nejprve k AC a následně k sacímu potrubí; odpojovat ji prvně z AC a zvednutím volného konce ji vyprázdnit do sběrné části sacího potrubí.
- Sanovat ihned úniky HK inertním materiálem a ten následně uložit v nehořlavé nádobě s víkem mimo objekt, stejně tak úkapy a zbytky po čištění nádrží a jímek.
- Seznamovat dotčené osoby s pracovními postupy a podmínkami požární bezpečnosti před zahájením jejich činnosti, v případě jejich průběžného opakování min. jednou za rok.
- Zabezpečit AC proti účinku výboje statické elektřiny uzemňovacím vodičem; neodpojovat ho dříve, než dojde k odpojení stáčecí hadice.
- Zabezpečit monitoring stáčecího místa; dozor nad AC ustavenou na stáčecím místě jejím řidičem.
- Zabezpečit trvale volný přístup k hlavním vypínačům a instalovaným prostředkům PO.
- Zabránit iniciaci požáru par při úniku HK instalací elektro rozvodů v odpovídajícím provedení.

4. Povinnosti a oprávnění osob při zajišťování stanovených podmínek požární bezpečnosti pro zahájení, průběh, přerušení a ukončení činnosti

- Dodržovat stanovené podmínky požární bezpečnosti, provozní předpisy, pracovní a technologické postupy.
- Informovat vedoucího o každé zjištěné závadě, která může způsobit požár a postupovat dle jeho pokynů.
- Kontrolovat naplněnost nádrží, záchytných jímek a stav stáčecího místa před, v průběhu i po ukončení stáčení HK.
- Manipulovat s HK s největší opatrností, po jejím ukončení ventily a nádoby uzavřít, určené armatury uzamknout.
- Odstranit mobilní nádoby s HK, pokud jsou ohroženy požárem.
- Ověřit objem volného prostoru skladovací nádrže před zahájením stáčení HK; nezahajovat stáčení, pokud volný objem v nádrži, včetně nutné rezervy, je menší než objem AC přivázející HK.
- Počínat si tak, aby vykonávanou činností a pracovními postupy nebyl způsoben požár.
- Postupovat podle požárních poplachových směrnic v případě vzniku požáru nebo jiné mimořádné situaci.
- Provádět pouze ty činnosti, ke kterým byly vyškoleny nebo k nim mají požadovanou odbornou způsobilost;
- Přerušit stáčení uzavřením ventilů AC, pokud je řidič nucen opustit místo stáčení či při vzniku mimořádné situace.
- Seznámit se s požadavky na bezpečný provoz používaných technologií před zahájením činnosti.
- Sledovat průběžně prováděné pracovní operace, nevzdalovat se od ovládacích prvků při manipulaci s HK.
- Umístit do pohotovostní polohy určené hasicí přístroje před zahájením stáčením HK.
- Vypínat nezávislé topení a další spotřebiče v AC nesouvisející se stáčením; vypínat motor AC, pokud není nutný k pohonu stáčecích čerpadel.
- Zabezpečit AC na stáčecím stanovišti proti samovolnému pohybu; vymežit silničními kužely zónu, do které je po dobu stáčení zakázán vstup nepovolaným osobám a vjezd automobilů a manipulačních vozíků.
- Zastavit další činnost v případě zjištění závady nebo odchylky od standardního průběhu, která může způsobit požár nebo jinou havárii; stejně postupovat, kdykoliv si nejsou jisti správností svého postupu.
- Znat umístění prostředků PO, hlavních uzávěrů a vypínačů na pracovišti a v jeho okolí, umět je ovládat.

5. Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob, zabezpečení volných únikových cest

- Dostavit se na určené shromažďovací místo musí všichni ti, kteří se nepodílejí na hašení a záchranných pracích.
- Neukládat, ani dočasně, jakýkoliv materiál na únikové cestě. Musí být volně průchozí v celé navržené šířce.
- Označit uzávěry a vypínače, potrubí, výstrahy upozorňující na hrozící nebezpečí, zákazy atd., (např. „HOŘLAVÁ KAPALINA“, „NEBEZPEČÍ POŽÁRU“, „ZÁKAZ KOUŘENÍ“ apod.) zřetelně viditelnými značkami odpovídající velikosti.
- Stanovit na pracovišti zóny nebezpečnosti a vhodným způsobem je zřetelně označit.
- Zakázat vstup nepovolaným osobám, v nezbytném případě jej povolit v doprovodu zaměstnance Burg Ocet.
- Zveřejnit způsob vyhlášení požárního poplachu a požadavky na požární bezpečnost provozovaných činností tak, aby byly volně dostupné pro všechny osoby, které na pracoviště vstupují.

6. Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

Michal Horák, Mario Zanca

Bzenec	akt. 14. června 2024	Podpis
Vypracoval	Ing. Petr Brauner, Z-OZO 43/2002	
Schválil	Ing. Richard Kornas, prokurista	

Příloha požárního řádu pro	BURG OCET s.r.o., U Bzinku 409, 696 81 Bzenec
	Stáčecí místo a skladovací nádrže lihu




Preventivní požární hlídka

není zřízena, protože nejsou splněny podmínky §13 zákona 133/1985 Sb. v platném znění



Přehled umístění výstražných a bezpečnostních značek

ZÁKAZ KOUŘENÍ A VSTUPU S PLAMENEM	stáčecí místo
NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN	
NEPOUŽÍVEJ MOBILNÍ TELEFON	
POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ, NEHAS VODOU...	elektrozařízení
ZEMNÍ BOD	zemní bod pro autocisternu
ZÓNA xx	stanovená zóna nebezpečnosti
NEBEZPEČÍ POŽÁRU	stáčecí místo, nádrže a technologie stáčení
NEBEZPEČÍ VÝBUCHU PAR..	stáčecí místo, nádrže a technologie stáčení
HLAVNÍ VYPÍNAČ	rozdávěč v objektu lihového depa
HOŘLAVÁ KAPALINA	nádrže, značení AC dle dohody ADR (UN 1170, UN 2789)
LÍH, (kyselina octová) objem nádrže..	nádrže s lihem
LÍH (kyselina octová) + směr proudění kapaliny	potrubní rozvod HK
HLAVNÍ UZÁVĚR LIHU	armatura u paty nádrže
POUŽÍVEJ OCHRANNÉ POMŮCKY	stáčecí místo


Přehled umístění věcných prostředků požární ochrany

	práškové ABC	2 x AC, dále 3 x (u nádrže, lihové depa za elektrorozvodnou, na schodišti)
	sněhové CO ₂	2 x v pohotovostní poloze u stáčecího místa, 1 x v místnosti obsluhy lihového depa
	sněhové CO ₂	1 x 30 kg, stáčecí místo
	pěnidlo Moussol	100 l, „lihové depa“ (místnost obsluhy)
	havarijní souprava	1 x lihové depa, 1 x u lihového depa
		1 x autocisterna (výbava ADR)

Přehled umístění požárně bezpečnostního zařízení

	podzemní hydrant	1 x, před areálem, v trávníku na ulici U Bzinku
	signalizace úniku lihu	1 x, siréna stáčecí místo

Přehled shromažďovacích míst

	shromažďovací místo	zpevněná plocha u hlavní brány
---	---------------------	--------------------------------

POSTUP OSOBY, KTERÁ ZPOZORUJE POŽÁR



1. Pokusit se uhasit požár dostupnými prostředky, hasicí přístroj apod.
2. Zabránit šíření požáru uzavřením oken, dveří, nezamykat!
3. Vyhlásit požární poplach a ohlásit požár!



ZPŮSOB VYHLÁŠENÍ POŽÁRNÍHO POPLACHU



Hlasitým a opakovaným voláním „HOŘÍ“ nebo sirénou požárního hlásiče



ZPŮSOB A MÍSTO OHLÁŠENÍ POŽÁRU



Telefonicky, Operačnímu středisku Hasičskému záchrannému sboru, ☎**150** (nebo ☎112) a sdělit:

- kdo a odkud volá (...*BurgOcet Bzenec, U Bzinku 409*)
- kde a co hoří (*upřesnit k jaké události došlo*)
- rozsah požáru (nebo jiné mimořádné události)
- kolik je ohroženo osob

POSTUP OSOB PŘI VYHLÁŠENÍ POŽÁRNÍHO POPLACHU

1. Přítomní **zaměstnanci organizují a řídí evakuaci osob a určeného materiálu**



- řídit se pokyny velitele zásahu (osoby řídící záchranné práce)
- opustit v klidu zasažené prostory nejkratší cestou dle únikového značení
- přesunout se na určené shromažďovací místo
- poskytnout osobní nebo věcnou pomoc na výzvu velitele zásahu

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

	HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR	150	112
	POLICIE	158	
	ZÁCHRANNÁ SLUŽBA	155	
Elektřina, hlášení poruch	800 225 577		
Elektro údržba Burg Ocet	725 023 994		
Plyn, hlášení poruch	12 39		
Voda, hlášení poruch	800 800 825		
Toxikologické středisko	224 91 92 93, 224 91 54 02		
Bzenec, akt. 14. června 2024	Vypracoval	Ing. Petr Brauner, Z-OZO 43/2002	
	Schválil	Ing. Richard Kornas, prokurista	