

## Informace pro veřejnost

vydaná Krajským úřadem Ústeckého kraje na základě ustanovení § 35 odst. 1 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2015 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o prevenci závažných havárií“) a zpracovaná v souladu s požadavky vyhlášky č. 228/2015 Sb., o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o dopadech závažné havárie.

### 1. Identifikace objektu a údaje o jeho zařazení

Objekt:	<b>Glazura s.r.o.</b> na adrese Roudnická 122, 413 01 Dobříň
Provozovatel objektu:	<b>Glazura s.r.o.</b> se sídlem Roudnická 122, 413 01 Dobříň IČ 622 43 462
Objekt zařazen do skupiny A:	Rozhodnutí o zařazení ze dne 12. 10. 2006 pod č.j.: 1567/06/ZPZ/Zař-8.1/Be

### 2. Identifikace krajského úřadu podávající informaci:

Krajský úřad Ústeckého kraje  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Velká Hradební 48  
400 02 Ústí nad Labem

Tel: +420 475 657 111  
E-mail: [urad@kr-ustecky.cz](mailto:urad@kr-ustecky.cz)  
[www.kr-ustecky.cz](http://www.kr-ustecky.cz)

### 3. Popis činností v objektu provozovatele

Hlavní činností společnosti Glazura s.r.o. je výroba keramických frit, glazur, barev a barvítek a preparátů z drahých kovů. Výrobky jsou určeny pro sklářský a keramický průmysl. Společnost kromě jiných surovin zpracovává suřík (oxid olovnato - olovičitý), oxid zinečnatý, oxid kademnatý a další. V malém téměř laboratorním měřítku zpracovává látky s obsahem drahých kovů (zlato, paladium, platina).

#### 4. Nebezpečné látky v objektu a předpokládané následky identifikovaných scénářů

látko	množství (t)	klasifikace látky	fyzikální forma látky
Oxid zinečnatý	90	Akutní toxicita pro vodní organismy - kategorie 1 Chronická toxicita pro vodní organismy - kategorie 1	pevná látka
Suřík	30	Chronická toxicita pro vodní organismy kategorie 1 Oxidující tuhá látka – kategorie 2	pevná látka
Kyslík	50	Oxidující plyny - kategorie 1 plyny pod tlakem	zkapalněný plyn

Podstatnými vlastnostmi výše uvedených chemických látek, jako zdrojů rizika z hlediska ohrožení okolí jsou:

- nebezpečnost pro životní prostředí (práškovitý oxid zinečnatý a práškovitý suřík)
- oxidační schopnosti kyslíku.

**Oxid zinečnatý** (ZnO) je bílá práškovitá látka, nerozpustná ve vodě. Rozpouští se v zředěných kyselinách a roztocích hydroxidů. Největší využití má oxid zinečnatý v malířství jako bílý pigment známý pod názvem zinková běloba. Oxid zinečnatý je v objektu skladován v síle (60 t) a rovněž v pytlích (big-bag).

**Suřík** (Oxid olovnato-olovičitý  $Pb_3O_4$ ) je těžká, sytě oranžově-červená až ohnivě červená látka. Nejčastěji je suřík používán jako pigment do základových nátěrových materiálů pro železné předměty a konstrukce. Přestože je téměř nerozpustný ve vodě, je při požití jedovatý. Při vdechnutí suřík dráždí průdušky a plíce a v případě silného zasažení člověk pociťuje kovovou pachut' na sliznicích úst, bolesti na prsou a v krajíně břišní. Suřík je v objektu skladován v sílu (5 t) a rovněž v pytlích (big-bag).

**Kyslík** podporuje hoření, při styku s masnotou nebo organickými látkami se vytváří výbušné směsi. Při styku s ohněm mohou nádoby s kyslíkem explodovat. Nekompatibilní materiály jsou olej, tuk a všechny ostatní hořlavé materiály, organické materiály, jemně práškový hliník, uhlíková ocel, redukční činidla. Hořlaviny v kontaktu s kapalným kyslíkem mohou explodovat. Některé látky nehořlavé se vzduchem mohou v přítomnosti kyslíku hořet. Při styku kyslíku s organickými materiály a většinou anorganických materiálů může způsobit jejich zahoření. Kyslík je v objektu skladován v zásobníku o objemu 50 m<sup>3</sup> (10 bar).

#### Havarijní situace:

Při průniku oxidu zinečnatého nebo suříku do kanalizační soustavy předmětného objektu může v případě nepříznivého počasí a nečasné reakce obsluhy (tj. neuzavření havarijní klapky) dojít až k průniku předmětných látek do řeky Labe, které jsou toxické pro vodní prostředí, a dojde tak k poškození životního prostředí.

K úniku kyslíku může dojít při rozvalení tlakového zásobníku (50 m<sup>3</sup>) nebo při stáčení kyslíku při porušení těsnosti stáčecí trasy. Kyslík se rozlije do kaluže, z níž se odpařuje a tvoří těžkou mlhu, která se šíří jako těžký plyn do okolí. V případě, že se významná koncentrace kyslíku dostane do kontaktu s organickými látkami (dřevo, papír, plasty, oděvy aj.) je pravděpodobný vznik prudkého požáru těchto látek. Havárie může mít dopad na zdraví a životy osob.

## 5. Informace o způsobu varování v případě vzniku závažné havárie

Obecně platí, že každý zaměstnanec, pokud neohrozí své zdraví, provede nutná opatření k zabránění rozšíření mimořádné události, vyrozumí nadřízeného nebo vyhlásí požární poplach dle charakteru události. V objektu jsou rozmístěny havarijní prostředky. Vybraní zaměstnanci zařazení do preventivních požárních hlídek absolvují pravidelné odborné přípravy. Přivolání jednotek integrovaného záchranného systému zajišťuje ohlašovač požáru.

Pokud hrozí bezprostřední ohrožení životů a zdraví obyvatelstva budou spuštěny sirény.

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 akustickém tónu sirény budou obyvatelstvu předány informace a pokyny mobilními prostředky ve vozidlech HZS, Policie ČR a městské policie. Obdobnou informaci o nastalé situaci s doporučením žádoucího chování obyvatel obdrží i regionální rozhlasové a televizní stanice.

**O ukončení ohrožení budete informováni stejným způsobem, vyjma spuštění sirén.**

V případě varování s časovým předstihem osoby uposlechnou signálů/výzev/pokynů a opustí ohrožený prostor nejkratším směrem (tj. kolmo na směr větru/šíření nebezpečné látky).

V případě časového prodlení se osoby ukryjí v budovách (raději v nižších patrech) na odvrácené straně směru šíření oblaku, dále od otvorů budov (oken, dveří, balkonů) a měli by dodržovat následující:

- vypnou klimatizaci a ventilaci;
- dle možnosti sledovat informace o průběhu události, meteosituaaci, nutnosti evakuace či pomínutí ohrožení (rádio, televize, místní rozhlas, spojovací prostředky);
- nepoužívat elektronické přístroje nebo elektrické spotřebiče;
- nemanipulovat s otevřeným ohněm;
- chránit se proti sálavému teplu (lze použít navlhčený oděv, celý povrch těla musí být zakryt, tento postup lze použít pouze omezeně podle intenzity sálavého tepla);
- chránit si dýchací cesty (k ochraně dýchacích cest před zplodinami hoření a účinky toxické látky lze použít překrytí úst a nosu složeným navlhčeným kusem látky);
- poskytnout první pomoc zraněným, zvláštní pozornost věnovat dětem, starším občanům a lidem s postižením;
- řídit se pokyny zasahujících jednotek Integrovaného záchranného systému.

## 6. Informace o způsobu kontroly objektu

V objektu jsou pravidelně 1x za 3 roky prováděny kontroly organizované Českou inspekcí životního prostředí, Oblastním inspektorátem Ústí nad Labem.

Kontroly se vždy účastní níže uvedené orgány:

- Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje, územní odbor Litoměřice;
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, územní pracoviště Litoměřice;
- Oblastní inspektorát práce pro Ústecký kraj a Liberecký kraj se sídlem v Ústí nad Labem;
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.

Protokoly z jednotlivých kontrol jsou uloženy u České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Ústí nad Labem.

## **7. Další důležité informace**

Další důležité informace o objektu „Glazura s.r.o.“ včetně způsobu zajištění bezpečného provozu lze získat z Bezpečnostního programu, který je uložen u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.