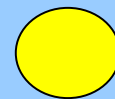


1**HAVARIJNÍ KARTA****Umělá ledová plocha (Zimní stadion), TS Bruntál s.r.o.
Únik amoniaku ve strojovně**

Neutrální meteo

**Kontaktní osoba za provozovatele:**

TS Bruntál, 602 769 722

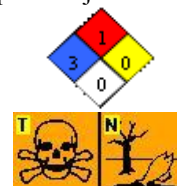
Kontaktní stanoviště zúčastněných složek:**Vjezd z ulice Staroměstská****Zdroj nebezpečí: Zásobník s amoniakem**

Amoniak (1,3 t) je látkou, která slouží k ochlazení solanky. (Solanka je vlastním chladicím médiem ledové plochy). Dvě nezávislé expanzní nádrže s amoniakem jsou umístěny ve strojovně v severní části budovy od ulice Staroměstské.

Nebezpečné vlastnosti

Toxický při vdechování. Dráždí oči a dýchací cesty, může dojít k otoku plic. Při styku s kůží způsobuje poleptání, v případě kapalného amoniaku omrzliny. Páry jsou těžší než vzduch. Nebezpečný pro životní prostředí, vysoce toxický pro vodní organismy, poškozují vodu. Hořlavá látka, nebezpečí vznícení za vyšších teplot.

Zóna ohrožení	Neutrální meteo	Ohrožení (obyvatel)	Osazenost VO	Poznámka
Smrtelná zóna (únik)	30 m	3	0	ve všech směrech
Zraňující zóna (únik)	60 m	25	0	v převládajícím směru větru

**Základní informace**

Předpoklad, že unikne do 100 kg amoniaku. Předpokládaná doba setrvání koncentrace od doby zamezení úniku + 20. - 30. minut

Organizace zásahu

HZS - KOPIS vyslání složek dle Poplachového plánu s návrhem techniky na "Únik NL", velitel zásahu - stanovení taktiky zásahu, rozdělení činnosti (prvořadá je evakuace a záchrana návštěvníků, likvidace úniku NL)

IZS - příjezd na kontaktní stanoviště, kterým je vjezd z ulice Staroměstská.

Činnosti složek**Umělá ledová plocha (Zimní stadion), TS Bruntál s.r.o.****Informování HZS o havárii** **Likvidace havárie:** uzavření armatur nebo odstavení výrobního zařízení, utěsnění netěsností, umístění ucpávek na kanalizační vpusti**Informování návštěvníků zimního stadionu** **Asanace a dekontaminace:** zajištění odborné firmy pro odvoz čpavkové vody, zajištění monitoringu po havárii, neutralizace kontaminovaných prostor (strojovny a venkovního prostranství).**KOPIS**

Vyslání SaP k místu události, identifikace varianty HK, informování dalších složek IZS. Varování: aktivovat událost ZSBR.

Povolání složek IZS a informování orgánů státní správy a samosprávy o havárii (Městský úřad Bruntál, ČIŽP -cestou KOPIS).

Podrobněji viz Plán vyzoomění HP MSK

JPO - počet a druh dle poplachového plánu s přihlédnutím k požadavkům VZ**Likvidace havárie:** vodní clona k zabránění šíření oblaku, vodní mlhou postříkovat dveře, okna, vrata a vyústění nouzového odsávání od strojovny, svedení čpavkové vody do jímky**Monitorování koncentrace amoniaku,** zejména: strojovna, kanalizace, kabelové kanály, venkovní prostor ve směru vyústění nouzového odsávání a šíření větru.**Evakuace návštěvníku** – na návětrnou stranu (proti větru) **Monitorování po havárii** (zejména sklepní prostory a kanalizace)**PČR (počet příslušníků a vozidel dle materiálu, který mají k dispozici)****Uzavření ohroženého prostoru, regulace pohybu dopravy a osob****Informování obyvatelstva** v zasažené zóně VRZ, text varování viz druhá strana. **Odvolání opatření k ochraně obyvatelstva (VRZ):** dle pokynů HZS.**ZZS****Zdravotnická pomoc** dle aktuální potřeby**Ohrožené významné objekty**

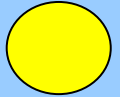
v zóně ohrožení se nevyskytují

HAVARIJNÍ KARTA

Umělá ledová plocha (Zimní stadion), TS Bruntál s.r.o.

Únik amoniaku ve strojovně

Neutrální meteo



Relace pro varování obyvatelstva sirénou (slyšitelná v celé oblasti) a VRZ

Siréna Seliko: všeobecná výstraha, opakování dle požadavku VZ, slyšitelnost v celé oblasti

VRZ: Informaci přečíst 2 - 3 x po sobě, dále opakovat v intervalu cca 10 minut (není-li aktivována siréna)

"Pozor - mimořádná zpráva! Na zimním stadionu došlo v (čas) k úniku amoniaku. Ukryjte se a nevycházejte z budov, utěsňte prostory, kterými mohou škodliviny vnikat do obydlí. Dýchací cesty chraňte navlhčenou rouškou. Dbejte pokynů zasahujících složek."

Text pro informování VO o havárii

Na zimním stadionu došlo dnes v (čas) k úniku amoniaku. Ukryjte se na odvrácené straně od místa úniku a nevycházejte z budov. Utěsňte prostory, kterými mohou škodliviny vnikat do budov. Dýchací cesty chraňte navlhčenou rouškou. Dbejte pokynů zasahujících

Text pro informování správních úřadů o havárii

Na zimním stadionu v Bruntále došlo dnes v (čas) k úniku amoniaku. Byly aktivovány složky IZS.. Jsou realizována opatření k ochraně obyvatelstva."

Odvolání opatření

"Vážení občané, věnujte prosím pozornost následující zprávě. Koncentrace amoniaku, který unikl na zimním stadionu, již není nebezpečná. Tímto jsou odvolána veškerá opatření k ochraně obyvatelstva. Děkujeme za vstřícnost a trpělivost."

