

H A V A R I J N Í P L Á N

Objektu zimního stadionu Havlíčkův Brod

Majitel: Městský úřad Havlíčkův Brod

Provozovatel: Technické služby města Havlíčkův Brod

O B S A H

1. Plán dozoru ve strojovně	str. 2-3
2. Poplachové směrnice	str. 3-5
3. Plán únikových cest	str. 6
4. Plán spojení a vyrozumění	str. 7
5. Režimová opatření- čpavek	str. 8
6. Předpokládané provozní časy na ZS	str. 9

Přílohy:

- 1. Plán únikových cest**
- 2. Plán možného zamoření čpavkem v okolí ZS**
- 3. Karta operačního důstojníka HZS**

Plán dozoru ve strojovně chladicího zařízení

1. Obecná část - vysvětlení

Dozor na zařízení řídila norma ČSN 14 0646 Bezpečnostní požadavky pro chladicí zařízení, kterou nahradila norma ČSN EN 378-1 + 2A (14 0647) Chladicí zařízení a tepelná čerpadla.

Výklad pojmů:

a) Provozní přestávkou se rozumí zastavení zařízení, při kterém je toto pod dozorem a zůstává v pohotovosti pro dodávku chladu.

Zařízení v provozní přestávce je tedy takové zařízení, které je zastaveno na přechodnou dobu (v případě dostatečně vychlazené ledové plochy, mezi jednotlivými směnami i při eventuelním vynechání jedné nebo více směn, za mrazivého počasí apod.).

b) Zařízení v klidu se rozumí takové zařízení, které je mimo provoz při periodické údržbě, při provádění nutných oprav nebo při dlouhodobém přerušení odběru chladu, např. při sezónním provozu.

Není-li ze zařízení vypouštěno chladivo, provádí se nad ním dozor. U zařízení v klidu musí být chladivo shromážděno ve sběrači nebo v expanzní nádrži. Chladivo nesmí zůstat v trubkovém systému ledové plochy. Chladivo se přepustí do ledové plochy pouze v případech oprav nebo revizí tlakových nádob a to pouze na dobu přechodnou nebo nezbytně nutnou pro provedení opravy.

Je-li v uvedených případech ledová plocha zaplněna kapalným čpavkem, musí být tato rovněž pod dozorem.

c) Dozor nad chladicím zařízením je pracovník prokazatelně poučený pouze o základních pravidlech bezpečnosti provozu, základech ovládání zařízení a základních povinnostech při poruše nebo havárii zařízení.

d) Dozor nad chladicím zařízením je ve strojovně a potrubním kanále zajištěn 4 snímači koncentrace úniku NH₃. Na ovládacím panelu ŘJ je zobrazena aktuální hodnota měření a nastaveny dvě meze signalizace úniku pro každé čidlo. Rozsah snímačů je 0-1000ppm.

e) Obchůzkovým systémem je zajištěna min. jedenkrát za noc kontrola čpavkového hospodářství strojníkem bazénu.

2. Provádění dozoru.

2.1. Dozor nad chladicím zařízením je kontrolní činnost za účelem ověření stávajícího stavu zařízení spojená se zápisem předepsaných parametrů a údajů do provozního deníku.

Přitom se rozlišuje:

- Dozor při provozu zařízení.
- Dozor nad zařízením v provozní přestávce.
- Dozor nad zařízením v klidu.
- Stálý dozor nad zařízením.

2.2. Provádění a rozsah dozoru nad chladicím zařízením.

- Dozor při provozu zařízení - je kontrolní činnost s pravidelnou obchůzkou, zpravidla 1x za hodinu.

Rozsah kontrolní činnosti:

- Kontrola těsnosti zařízení (strojovna a ledová plocha). Čpavek a jeho únik zpravidla čichem, ostatní vizuálně. Při spuštění signálního zařízení hlídání úniku čpavku je vstup do strojovny a chladicího kanálu přípustný pouze v předepsaných ochranných pomůckách. (Při ohlášení prvního stupně použít při vstupu do zamořených prostor min. obličejovou masku s filtrem K).

- Zápis provozních parametrů předepsaných provozním předpisem a návodem pro obsluhu zařízení do provozního deníku.
- Zápisem zjištěných závad do denního záznamu strojovny.
- Zastavení zařízení v případě zjištění závad nebo není-li nutný další provoz. Zápis do provozního deníku.
- Spuštění zařízení v případě potřeby chladu. Zápis do provozního deníku.

b) Dozor nad chladícím zařízením v provozní přestávce - je kontrolní činnost spojená s obchůzkou zpravidla 1x za směnu.

Rozsah kontrolní činnosti:

- Kontrola těsnosti zařízení (strojovna a ledová plocha) NH₃ zpravidla čichem, ostatní části vizuálně.
- Kontrola max. přetlaku v zařízení (vysokotlaká i nízkotlaká část systému).
- Kontrola stavu elektrozařízení.
- Zápis zjištěného stavu do denních záznamů strojovny s udáním data, hodiny a jména pracovníka vykonávající dozor vč. jeho podpisu.

c) Dozor nad zařízením v klidu - je kontrolní činnost spojená s obchůzkou zpravidla 2x týdně.

Rozsah kontrolní činnosti:

Kontrolní činnost je shodná jako nad zařízením v provozní přestávce, vč. zápisu do denních záznamů strojovny.

d) Stálý dozor nad zařízením - je kontrolní činnost nad ručně ovládaným zařízením v provozu, shodná s rozsahem dozoru při provozu zařízení podle bodu a).

Poznámka:

Stálý dozor nad zařízením se nesmí vzdálit z dohledu nebo doslechu chladícího zařízení (není-li instalována signalizace poruch a automatické vypínání zařízení při nenormálních nebo havarijních stavech). V každém případě musí být obsluha v doslechu signalizačních zařízení.

3. Činnost přesahující povinnosti dozoru:

provádění oprav, doplňování čpavku, oleje apod., odvodušňování a jakýkoliv jiný zásah do chladícího systému nesmí dozor nad chladícím zařízením provádět, zejména je-li ve strojovně na směně sám.

Uvedené práce provádí odborná obsluha nebo zacvičená obsluha chladícího zařízení. Takové práce se provádí vždy ve dvojici se zabezpečením osoby provádějící příslušné práce.

Dozor nad chladícím zařízením provádí zpravidla pouze jedna osoba. V tomto případě nesmí dozor provádět jiné činnosti než uvedené v bodě 2.2 a) až c).

Kromě uvedeného se provádí kontrolní činnost předepsaná pro provoz jednotlivých strojů a zařízení, především pro kompresory a čerpadla. Funkční zkouška poplachové rotační sirény se provádí každou 1. středu v měsíci ve 12:00, a to po dobu 1 minuty.

Poplachová směrnice

1. Obecná část - vysvětlení

V případě vzniku závažné havárie v objektu ZS je varování obyvatelstva v zóně ohrožení zabezpečeno zejména:

- Poplachovými sirénami

- Rozhlasovým vysíláním regionální stanice Rádio Region a ostatními hromadně informačními prostředky
- Prostřednictvím mobilních prostředků – megafony
- Osobním stykem

Varování v případě havárie na ZS zabezpečí:

1. Obsluha ZS – prostřednictvím místního rozhlasu a mobilních prostředků (megafon)
2. KOPIS HZS – spuštění koncových prvků varování a vyrozumění

2. Chladící medium

Čpavek NH_3 je jedovatý plyn, lehčí než vzduch. Má charakteristický štiplavý zápach, snadno rozpoznatelný čichem. Horní mez výbušnosti je 28 % objemových a dolní mez výbušnosti je 15% objemových. Voda a minerální oleje čpavek pohlcují ve značné míře.

Čpavkové páry dráždí sliznici a horní cesty dýchací. Při větším obsahu par ve vzduchu dochází ke zrudnutí, slzení, silným záchvatům kašle, závratím a bolestem žaludku. Při zasažení očí dochází k poškození rohovky, které může skončit oslepnutím.

Při styku kapalného čpavku s pokožkou vnikají zvláštní popáleniny, mající ráz popálenin 2. stupně.

Zjistitelnost čpavku čichem je 0,0005 % objemové koncentrace. Snesitelnost po delší dobu je 0,05 % těžko snesitelná 0,03 % a nesnesitelná, po delší době zdraví škodlivá 0,07 - 0,1 % objemové koncentrace. Koncentrace čpavku 0,2 - 0,3 % objemových je po půl až jedné hodině smrtelná. Při koncentracích vyšších než 0,5 % objemových, nastává smrt do půl hodiny.

Množství unikající kapaliny do prostoru pro vytvoření kritické koncentrace:

Strojovna 700 m³ - 0,5 % objemových tj. 15,7 kg kapaliny, výbušná směs 14 –28 % objem. tj. 880 kg kapaliny při teplotě 25 °C a 40 kg při teplotě –10 °C.

Hala 35 000 m³ - 0,5 % objemových tj. 785 kg kapaliny při teplotě 25°C a 2000 kg při teplotě –10 °C.

Celkové množství čpavku v chladicím zařízení ZS je 10 000 kg. Toto množství je za provozu zařízení odděleno do jedné expanzní nádoby, sedmi samostatně uzavíratelných sekcí pod ledovou plochou a tří tlakových nádob u kompresorů.

Expanzní nádoby jsou opatřeny magnetickými ventily, které v případě havárie automaticky uzavřou vstup i výstup čpavku z nádob. Ostatní nádoby lze samostatně mechanicky odstavit nebo uzavřít.

Druhy ochranných pomůcek:

V případě havarijního výronu čpavku je možno použít k ochraně osob těchto prostředků:

- a) všechny typy lícnic ochranných masek ve spojení s průmyslovým filtrem K (jsou k dispozici ve velínu strojovny ZS)
- b) dýchací vzduchové přístroje (jsou uloženy v přístupové chodbě k velínu strojovny ZS)
- c) ochranné oděvy, ochranné štíty, rukavice (viz. bod b.)

Způsob používání:

Lícnice ochranné masky s průmyslovým filtrem K je možno používat pouze pro krátkodobé práce v prostoru s nižší koncentrací čpavku. Při vyšší koncentraci čpavku musí být použito vzduchového dýchacího přístroje.

3. Povinnosti pracovníků ZS při zjištění úniku čpavku

Počet zaměstnanců ve směně: 1 strojník + v případě potřeby 1 další zaměstnanec pověřený zaměstnavatelem.

Při poruše nebo havárii ve strojovně ZS, nebo v případě kdy na technologickém zařízení vzniknou nekontrolovatelné stavy, je povinností pracovníka, který tento stav zjistil:

- ihned ohlásit únik čpavku směnovému strojníkovy a vrátnému ZS. V případě, že je zařízení v klidu, nebo v provozní přestávce, ohlásí tento stav vedoucímu ZS. Strojník okamžitě odstaví celé zařízení z provozu a přeruší přívod el. energie do strojovny ZS předřazeným vypínačem umístěným v rozvodně ZS. Nevypíná se nouzové osvětlení a havarijní odvětrání.

VRÁTNÝ ZS - ihned, jakmile mu je hlášen výron čpavku, vyrozumí všechny osoby a organizace, uvedené v plánu vyrozumění.

Rozdělení poplachů podle druhů a rozsahu

I. stupeň - při překročení koncentrace úniku NH₃ v prostorách strojovny nebo kanálu v rozsahu min. 100 ppm, kdy nehrozí další rozšíření a havárii je možno odstranit vlastními silami.

II. stupeň - při překročení koncentrace úniku NH₃ v prostorách strojovny nebo kanálu v rozsahu min. 300 ppm, kdy hrozí další rozšíření do okolí je třeba součinnosti složek IZS.

4. Zásady první pomoci

a/ Všeobecné pokyny

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Ve všech vážnějších případech, při zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

b/ Při nadýchání

Přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, nedýchá-li postižený, zavést umělé dýchání z plic do plic.

c/ Při styku s kůží

Oplachovat postiženému místo velký množstvím vody (nejlépe vlažné), co nejrychleji opatrně odstranit potřísněný oděv a dále oplachovat zasaženou kůži. Po opláchnutí přikrýt zasažené místo čistou látkou a zajistit lékařské ošetření.

d/ Při zasažení očí

Vyplachovat mírným proudem vody nejméně 15 min. Nikdy neprovádět neutralizaci. Zajistit převoz k lékaři, i během převozu pokračovat ve výplachu.

e/ Při požití

Vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,8 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře.

5. Plán havarijních prací

Postup při likvidaci havárie I. stupně ohrožení.

- při překročení meze úniku I. stupně (100ppm) je hlášena porucha, sepnuta vnitřní akustická signalizace, sepnuty výstupy pro chod 3ks havarijních ventilátorů + signálka sumární poruchy na panelu řídicí jednotky, připojená technologie chlazení běží dál bez omezení
- při manipulaci se zařízením použít předepsané ochranné pomůcky
- zamezit vstupu nepovolaným osobám do ohroženého prostoru
- zjistit, zda při výronu čpavku nebyl někdo zasažen - případně postižené vyprostit, poskytnout jim první pomoc a dopravit je k lékařskému ošetření
- provádět intenzivně postřik místa unikajícího čpavku vodou nebo vodní mlhou
- veškeré práce provádět ve dvojicích při zapnutém havarijním odvětrání
- zabezpečit odčerpání vody použité k postřiku a její odvoz, aby se nedostala do veřejné kanalizace

Postup při likvidaci havárie II. stupně ohrožení

- při překročení meze úniku II. stupně (300ppm) je hlášena porucha, sepnuta vnitřní akustická signalizace,

sepnuta venkovní elektrická rotační siréna, sepnuty výstupy pro chod 3ks havarijních ventilátorů + signálka sumární poruchy na panelu řídicí jednotky, je blokován chod kompresorů a čerpadel, je uzavřen havarijní ventil NH₃ do plochy.

- okamžitě odstavit celé zařízení z provozu s výjimkou nouzového osvětlení a havarijního větrání
- uzavřít (nezamykat) dveře a okna strojovny nebo jiného místa úniku čpavku a zabránit jeho šíření do okolí
- zabezpečit svolání podle plánu svolání a vyrozumění
- v případě, že v ohroženém prostoru zůstala nějaká osoba, podniknout vše pro její záchranu
- provádět intenzivní postřik vodou prostory unikajícího čpavku
- v případě šíření čpavku do okolí provádět postřik míst úniku (dveře, okna)
- v případě zjištění čpavku je nutno k ochraně dýchacích cest okamžitě použít kapesníku nebo jiné textilie, nevlhčené vodou
- v chráněném prostoru vyčkat dalších pokynů HZS (velitel zásahu) a být připraven pro odsun ohroženého prostoru

6. Opatření na ochranu vodního hospodářství při haváriích

- zabezpečit, aby voda, použitá k postřiku prostor unikajícího čpavku se nedostala do veřejné kanalizace a povrchových vod
- po skončení likvidace havárie zajistit její odčerpání do cisteren a odvoz na místo určené.

Plán únikových cest

1. Únikové cesty ze strojovny

Obsluha strojovny může v případě úniku čpavku použít dvoje označená vrata a jedny dveře, případně dveře přes místnost obsluhy.

2. Únikové cesty ze stadionu

V případě nutnosti evakuace obecnstva při havárii chladícího zařízení a výronu čpavku musí být diváci vyvedeni z hlediště a tribun ZS tak, aby nebyli ohroženi unikajícím čpavkem.

Únik ze stadionu je řešen dvěma východy na jižní straně, jedním východem na východní tribuně směrem do parku, dvěma východy na západní tribuně a jedním východem na tribuně severní.

Únik ze stadionu by v případě výronu čpavku nebo jiného ohrožení organizovala proškolená pořadatelská služba.

3. Evakuační zóna

Evakuační zóna je vymezené území, ze kterého je nutné provést plošnou evakuaci obyvatelstva.

Evakuační zónou v případě havárie na zimním stadionu je okruh o poloměru 200m.

Z hlediska rozsahu opatření se evakuace dělí na:

1. Evakuaci objektovou (zahrnuje evakuaci v jedné nebo více budovách)
2. Evakuaci plošnou (zahrnuje evakuaci v zóně havarijního plánování)

Evakuace z objektu zimního stadionu proběhne dle zpracovaného evakuačního plánu, s využitím únikových cest proti směru větru. Předpokládá se provedení řízené objektové evakuace zaměstnanců a návštěvníků objektu a samovolná či částečně řízená plošná evakuace obyvatel ze zóny havarijního plánování. Z této zóny se předpokládá evakuace bytových jednotek, školských zařízení, firem a institucí z těchto ulic: U Stadionu, Nad Rantejchem, Nad Sady, části ulic: Prokopa Holého, U Trojice, Klášterská, Konečná, nad Parkem.

Úřady a instituce v zóně ohrožení se řídí vlastním evakuačním plánem. Využívají především vlastních sil a prostředků.

Název objektu	Adresa	Trvalý počet osob	Dočasný počet osob	Kontaktní osoba	Spojení
Areál Kotlina	U Stadionu 2777		4200		
ZŠ U Trojice	U Trojice 2104		100		
Bytové jednotky	Viz plán možného zamoření	500			

Plán školení strojníků, vrátných a pořadatelů.

Strojníci: havarijní plán, plán dozoru ve strojovně, poplachové směrnice, povinnosti při haváriích, první pomoc, používání ochranných prostředků, plán havarijních prací

Termín: každoročně před zahájením sezóny

Odpovídá: vedoucí ZS

Vrátní: plán svolání a dále jako strojníci

Termín: každoročně před zahájením sezóny

Odpovídá: vedoucí ZS

Pořadatelé: poplachové směrnice, způsoby varování návštěvníků, únikové cesty, evakuace, první pomoc postiženým, požárně evakuační plán

Termín: proškolení před zahájením každé akce z účasti diváků

Odpovídá: hlavní pořadatel akce

Plán spojení a vyzoomění

Vrátný ZS nebo strojník ZS po obdržení zprávy, že došlo k výronu čpavku, který nelze zlikvidovat vlastními silami, okamžitě o vzniklé situaci uvědomí

vedoucího zimního stadionu na tel. lince 40 nebo 606 604 638

a dále orgány a organizace v tomto pořadí:

Hasičský záchranný sbor 150, 112

Zdravotnická záchranná služba 155

Policie ČR 158

Tajemník bezpečnostní rady MěÚ 569 497 113 nebo [REDACTED]

Městská policie 156 nebo 569 497 161

Bazén linka 41 provozní 569 422 504
linka 42 pokladna 569 424 545

Restaurace, ubytovna 737 206 922

Fitness 569 424 646

Squash 569 424 656

Režimová opatření - čpavek

1. V případě havárie a následném výronu čpavku budou zaměstnanci celého areálu varováni tímto způsobem:

- nepřerušovaný tón sirény
- ústní vyrozumění pomocí pohyblivých prostředků policie a hasičů

2. Vaše další činnost:

- oblast nebezpečí uzavřít a označit. Osoby, které se v této oblasti zdržují varovat a vyzvat je, aby ohroženou oblast opustily. Obytná a průmyslová území, ležící v bezprostřední blízkosti oblasti nebezpečí informovat, varovat, nebo evakuovat.

- v případě zjištění čpavku (ostrý štiplavý zápach, podráždění sliznic, slzení, kašel, bolesti žaludku) je nutno k ochraně dýchacích cest okamžitě použít kapesníku nebo jiné textilie, nevlhčené vodou

- v chráněném prostoru vyčkat dalších pokynů HZS a být připraven pro odsun z ohroženého prostoru.

3. Při případné evakuaci z ohroženého prostoru provést:

- vypnutí plynových a elektrických spotřebičů
- vzít si nejnnutnější věci osobní potřeby, doklady, léky
- při vlastní evakuaci se řídit pokyny policie a pořádkových jednotek

4. První pomoc při vdechnutí čpavku

1. vyvést postiženého ze zamořeného prostoru
2. vypláchnout oči, ústa, dutiny ústní vodou
3. v případě nutnosti provést umělé dýchání
4. zajistit tělesný klid
5. šetrný převoz do zdravotnického zařízení

Hasební prostředky:

Je možné použít vodní mlhu, tříštivé proudy, prášky A-B-C-D-E nebo B-C-E

Ochrana těla:

Obléci ochranný oděv včetně rukavic (OPCH-90 PO, SOO CO v případě nedostatku Sunit)

Toxikologie:

Toxické, silně dráždivé účinky na sliznici očí a dýchacích cest, je možné i poškození plic. Ve vysoké koncentraci i poruchy centrálního nervového systému. Silné leptavé účinky.

Předpokládané provozní časy na zimním stadionu

1. ledna - 31. března

5.15 - 22.15 hodin - stálá služba ve strojovně a na vrátnici včetně sobot a nedělí

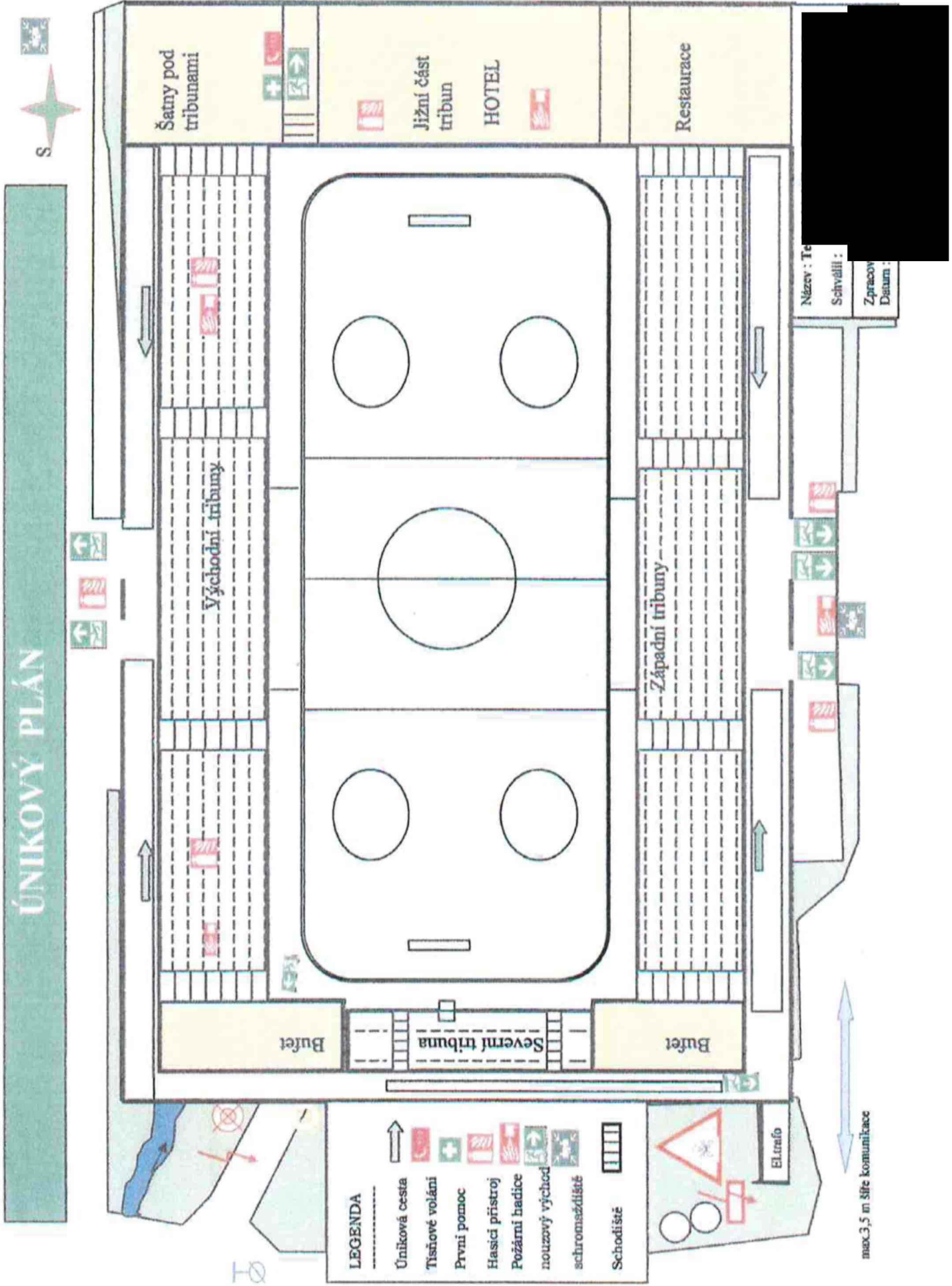
1. dubna - 31. července

5.30 - 14.00 hodin - služba pouze v pracovní dny

1. srpna - 31. prosince

5.15 - 22.15 hodin - stálá služba ve strojovně a na vrátnici včetně sobot a nedělí

ÚNIKOVÝ PLÁN

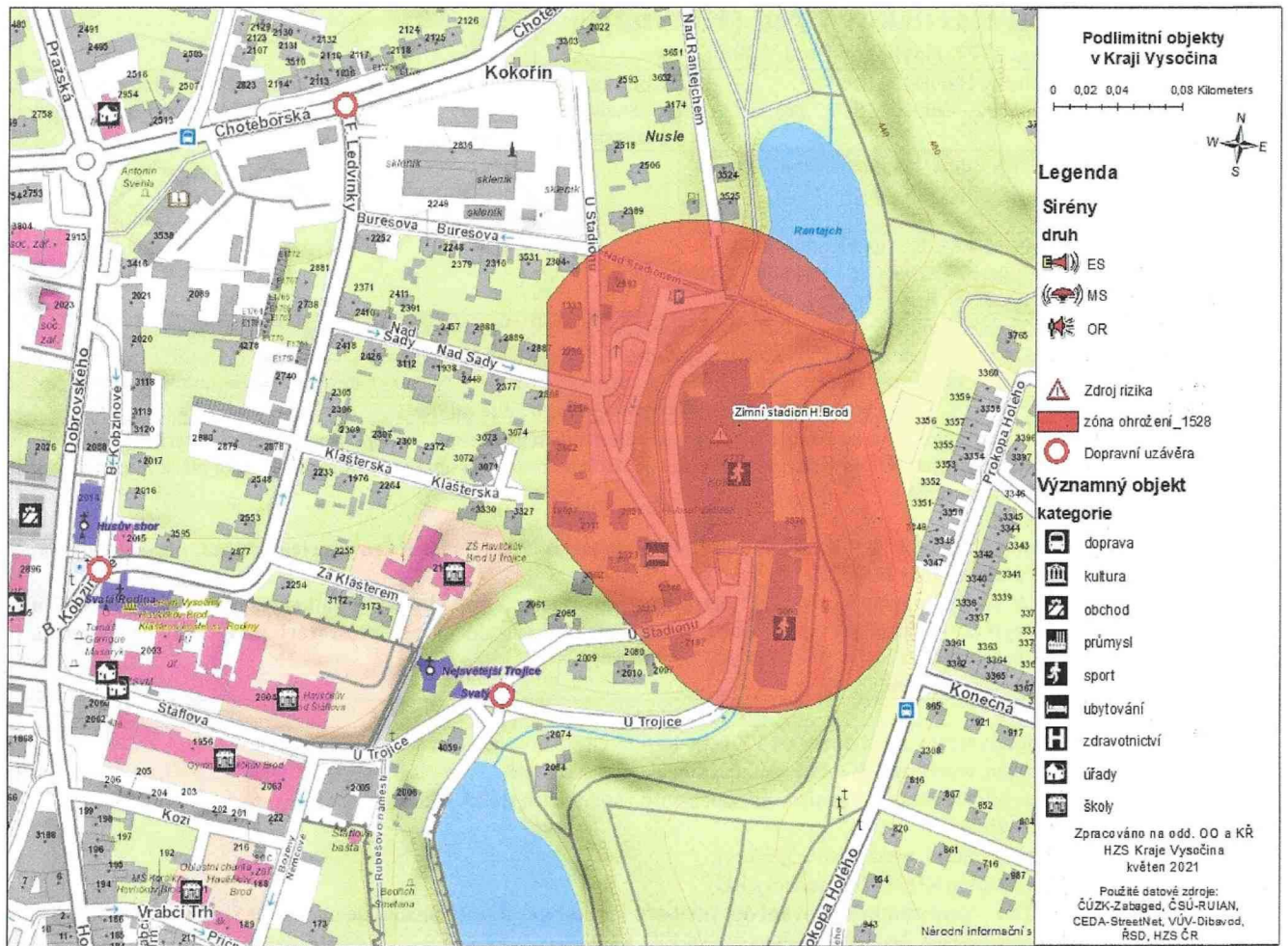



LEGENDA

- Úniková cesta
- Tiskové volání
- První pomoc
- Hasičský přístroj
- Požární hadice
- nouzový východ
- schromazdiště
- Schodiště

max. 3,5 m šité komunikace

Název : Te
Schválili :
Zpracov
Datum :



HAVARIJNÍ KARTA - 1528		HB ZS 12.5.2022
Zimní stadion Havlíčkův Brod (Kotlina) U Stadionu 2777, Havlíčkův Brod, 580 01		
Provozovatel: Technické služby Havlíčkův Brod Kontaktní osoba: L. Melounová - vedoucí ZS 737 206 922	Kontaktní stanoviště složek IZS: Dle směru větru - Křižovatka ulic U Stadionu, Nad Sady a parkoviště ZS/parkoviště před plaveckým bazénem, dále dle pokynů VZ/KOPIS.	
Zdroj rizika: Amoniak (2,5t). Strojovna je umístěna v severní části ZS (v levém rohu budovy směrem k parkovišti ZS).	 NH3	
Zóna ohrožení: 115 m		
Počet ohrožených osob celkem – 4500: Areál Kotlina 4400 (4200 tribuny ZS + 200 další sportoviště areálu včetně ubytovny Kotlina) + 100 obyvatelstvo vně stadionu - ulice U Stadionu.		
Nebezpečné vlastnosti: Zkapalněný toxický plyn, toxický při vdechování. Dráždí oči a dýchací cesty, možný vznik otoku plic. Při styku s kůží způsobuje poleptání, v případě kapalného amoniaku omrzliny. V blízkosti místa úniku se chová jako plyn těžší než vzduch. Nebezpečný pro životní prostředí, poškozují vodu. Hořlavá látka. Odvolání opatření k ochraně obyvatelstva při koncentraci pod 50 ppm.		
Činnost provozovatele v případě mimořádné události		
<ul style="list-style-type: none"> • Při zaznamenání úniku NH3 a vzniku havárie – dojde k automatickému spuštění firemní sirény, vypnutí vzduchotechniky v celém areálu Kotliny (ZS + budova bazénu). Odpovědní zaměstnanci neprodleně provedou opatření k zamezení úniku NH3 a minimalizace následků (postup dle interních předpisů). • Vyrozumění KOPIS o havárii. • Varování a informování zaměstnanců a návštěvníků areálu Kotlina (prostory ZS, relaxační centrum+tělocvična, plavecký bazén, posilovna, squash, bufet a ubytovna Kotlina). • Dle situace provést EVA ze ZS (tribuny/zázemí ZS, relaxační centrum+tělocvična) vhodným únikovým východem dle směru větru. Zvážit dočasné ukrytí (šatny hokejistů, bazén, sauna, fitness, bufet, squash, ubytovna) v prostorách plaveckého bazénu příp. ve svých zabezpečených prostorách (do příp. přistavení EVA autobusu). • Informační podpora zasahujícím složkám. 		
Organizace zásahu		
<ul style="list-style-type: none"> • PČR, MěP, ZZS - nevyjíždět do areálu, čekat na pokyn VZ nebo KOPIS na plánovaném kontaktním stanovišti. • VZ - Stanovení taktiky zásahu, rozdělení činností, upřesnění kontaktního stanoviště. • VZ - Zvážení zřízení štábu velitele zásahu, organizování součinnosti zasahujících složek IZS. • VZ - Spolupráce s provozovatelem. • VZ - Rozhodnutí o evakuaci (způsob, rozsah, směr EVA...). • VZ - Pokyn k aktivaci sirén cestou KOPIS (konzultací s ŘD). • PČR, Městská policie, JSDH – varování/informování obyvatelstva v uzavřené oblasti ohraničené ulicemi U Stadionu, Chotěbořská, P.F. Ledvinky, U Trojice, Nad Rantejchem (a dalších na pokyn VZ). 		
Činnost KOPIS		V
<ul style="list-style-type: none"> • Informování PČR, MěP, ZZS o havárii včetně identifikace události dle HK. • Vyslání JPO. • Aktivace sirén událost HB – zimní stadion H. Brod. • Informování ohrožených objektů, orgánů státní správy a samosprávy o MU. • Aktivace KŠ ORP Havl. Brod (na žádost starosty/VZ). • Informování VZ o provedeném vyrozumění a stavu realizovaných opatření v zóně ohrožení. • Po havárii: Odvolání opatření v ochraně obyvatelstva a informování ohrožených objektů, orgánů státní správy a samosprávy o odvolání opatření. 		<ul style="list-style-type: none"> • Provozovatel: [redacted] • Městská policie H. Brod: 569 497 161/569 428 239 stálá služba, [redacted] • Starosta města Havlíčkův Brod: [redacted] • ČIŽP: 731 405 166 (havarijní linka) • KHS: 731 006 379
Text pro informování (varování obyvatelstva)		
<p>Pozor - mimořádná zpráva! Chemická havárie, chemická havárie. V objektu Zimního stadionu Kotlina Havlíčkův Brod došlo k úniku nebezpečné látky. Byl vyhlášen signál "všeobecná výstraha". Venku jste ohroženi na zdraví. Vyhledejte úkryt v nejbližší budově, uzavřete okna a dveře, vypněte ventilaci. Ústa a nos chraňte navlhčenou rouškou. Pokud to není nezbytně nutné, neopouštějte uzavřený prostor. Dbejte dalších pokynů hasičů a policistů.</p> <p>Odvolání opatření: Pozor - mimořádná zpráva! Nebezpečí pominulo. Váš pobyt venku již není omezen. Nebezpečí pominulo. Váš pobyt venku již není omezen.</p>		
Činnost JPO		
<ul style="list-style-type: none"> • Průzkum a monitoring koncentrace amoniaku, vyhodnocení skutečně zasaženého prostoru. • ZaLP 		
Činnost PČR a MěP		
<ul style="list-style-type: none"> • Neprojíždět zónou ohrožení. Uzávěry a regulace dopravy a pohybu osob dle pokynu VZ (ulice U Stadionu, Chotěbořská, P.F. Ledvinky, U Trojice, Nad Rantejchem). • Informování obyvatelstva dle pokynu VZ. 		
Činnost ZZS		
<ul style="list-style-type: none"> • Neprojíždět zónou ohrožení. Příjezd na určené kontaktní stanoviště - čekat na pokyn VZ/KOPIS/ZOS. • Zdravotnická pomoc. 		
Významné objekty v zóně ohrožení		
Ohrožený významný objekt	Adresa	Kontaktní spojení
Penzion Hurikán	U Stadionu 2116, HB	[redacted]
Ubytovna Kotlina KARTA	U Stadionu 2777, HB	[redacted]