

## KRIZOVÁ KARTA OBCE

**ZUBŘÍ**

Počet obyvatel: **5.532**  
(k 1. 1. 2023)

### Základní kontakty

Subjekt	Příjmení, jméno	Funkce	
Obec Zubří	Měrka Aleš	starosta	
	Oplatková Anna	místostarostka	
Obec s rozšířenou působností Rožnov pod Radhoštěm	Kučera Jan	starosta ORP	
	Jurčová Martina	krizové řízení	
Hasiči	SDH Zubří	Miroslav Koleček	velitel JPO V
	SDH Staré Zubří	Krpelík Zdeněk	velitel JPO V
	Hasičský sbor města RpR	Janoušek Karel	velitel JPO II/2

### Tísňové linky

Hasiči <b>150</b>	Zdravotnická záchranná služba <b>155</b>	Policie <b>158</b>	Evropské číslo tísňového volání <b>112</b>
----------------------	---	-----------------------	---

### Havarijní služby – nepřetržitě 24 hodin denně

<b>Elektrina</b> (ČEZ) <b>800 850 860</b> - poruchy	<b>Plyn</b> <b>880 11 33 55</b> – zákaznická linka <b>1239</b> – poruchy	<b>Voda</b> (VaK Vsetín) <b>800 204 060</b> – informační linka <b>571 484 041</b> – poruchy a havárie
--	--	---

Rizika v obci		
Druh rizika	Zdroj rizika	Poznámka
Přirozená a přivalová povodeň, vydatné srážky	Rožnovská Bečva, místní vodní toky	Viz Povodňový plán
	Intenzivní srážky (30 mm/h)	Viz Povodňový plán
Únik nebezpečné chemické látky ze stacionárního zařízení	ON Semiconductor - Rožnov p. R. (únik)	chlorovodík (9.527 kg – reálný únik 1.361 kg) <b>ERPG-2= 4.100 m</b>
	Gumárny Zubří (požár)	oxid siřičitý z požáru síry (7.000 kg síry – reálně max. množství síry 4.000 = cca 7000 kg SO <sub>2</sub> ) <b>ERPG-3= 1.800 m</b> <b>ERPG-2= 5.400 m</b>
	Průmyslové podlahy Plaček - Rožnov p. R (požár)	Suroviny s obsahem izokynátů (průměrně 3.000 kg – při požáru vznik MIC (methylisokynátu) středně velký požár <b>ERPG-2= 5.200 m</b>
Únik nebezpečné chemické látky při přepravě	Silniční nehoda – přeprava NCHL	kyseliny, louhy, org. látky, barvy, peroxidy, asfalty
	Železniční nehoda – přeprava NCHL	
Epidemie – hromadné nákazy osob	Hromadný výskyt infekčního onemocnění, šířící se ze společného zdroje (Covid 19)	Epidemický výskyt jednotlivých nákaz na území Zlínského kraje, bude řešen v souladu s plánem hygienických opatření v součinnosti s Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje.
Epizootie - hromadné nákazy zvířat	Velkochovy drůbeže: Růžďka 1 Růžďka 2 Bynina 2	Růžďka 1, Růžďka 2, Bynina 2 – pásmo dozoru 10 km
Sesuvy půdy	9 sesuvných území	<a href="http://mapy.geology.cz/svahove_nestability/">http://mapy.geology.cz/svahove_nestability/</a>
Sněhová kalamita	- omezení dopravy na odlehlých místech - přerušení dodávek EE	nutnost zabezpečení EC
Migrační vlny velkého rozsahu		Viz Typový plán pro řešení migračních vln velkého rozsahu – Ministerstvo vnitra

<b>Varování a informování obyvatel obce</b>				
<b>Prostředek</b>	<b>Umístění</b>	<b>Ovládání</b>		<b>Poznámka</b>
		dálkové	místní	
<b>Sirény</b>	Zubří - Hasičská zbrojnice	ANO	ANO	elektronická siréna
	Staré Zubří -Hasičská zbrojnice	ANO	ANO	elektronická siréna
<b>VIS Rozhlas</b>	Obecní úřad	ANO	ANO	bezdrátový
<b>Kabel. TV</b>	ANO			Provozovatel – TKR Jašek
<b>Náhradní způsoby</b>	není			

<b>Evakuace + nouzové ubytování</b>	
<b>Místo shromáždění</b>	<b>Zajištění dopravy</b>
U obou ZŠ	Evakuačním autobusem HZS Zlínského kraje nebo smluvními dopravci
<b>Místo nouzového ubytování</b>	<b>Kapacita - počet osob</b>
<b>Základní škola (tělocvična)</b> - bez vybavení - možnost stravování	100 osob 540/800osob
<b>Sokolovna</b> - bez vybavení - bez stravování	100 osob
<b>Sportovní hala</b> - bez vybavení - možnost stravování i pro sokolovnu	200 osob

**Aleš Měrka**  
starosta obce

aktualizace dne: 20. března 2024

**Přílohy - charakter možného ohrožení:**

Příloha č. 1 **Přirozená a přívalová povodeň**

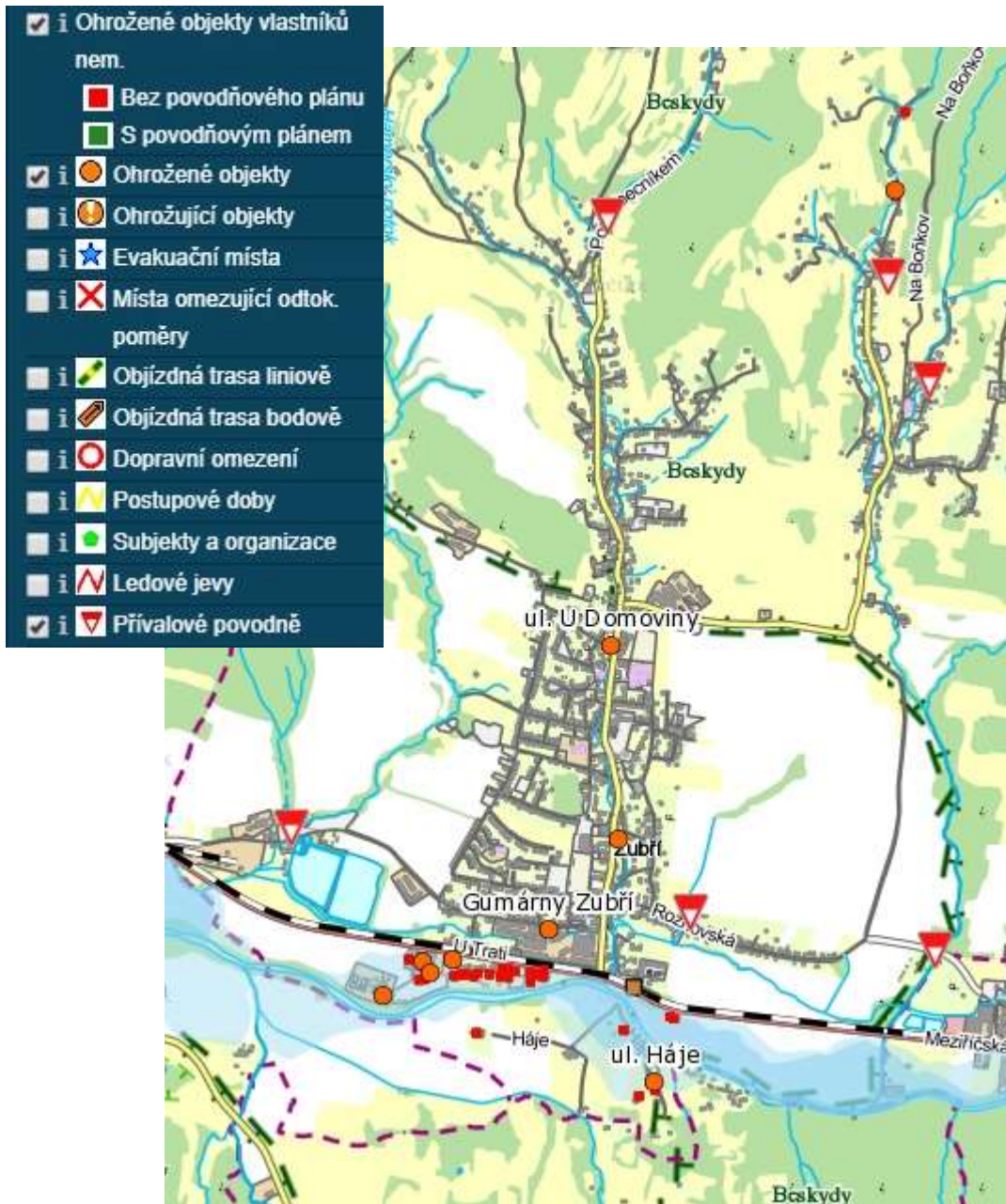
Příloha č. 2 **Chřipka ptáků (aviární influenza) – velkochovy drůbeže**

Příloha č. 3 **Riziko ohrožení toxickými látkami ze stacionárního zařízení**

Příloha č. 4 **Riziko ohrožení toxickými látkami při přepravě**

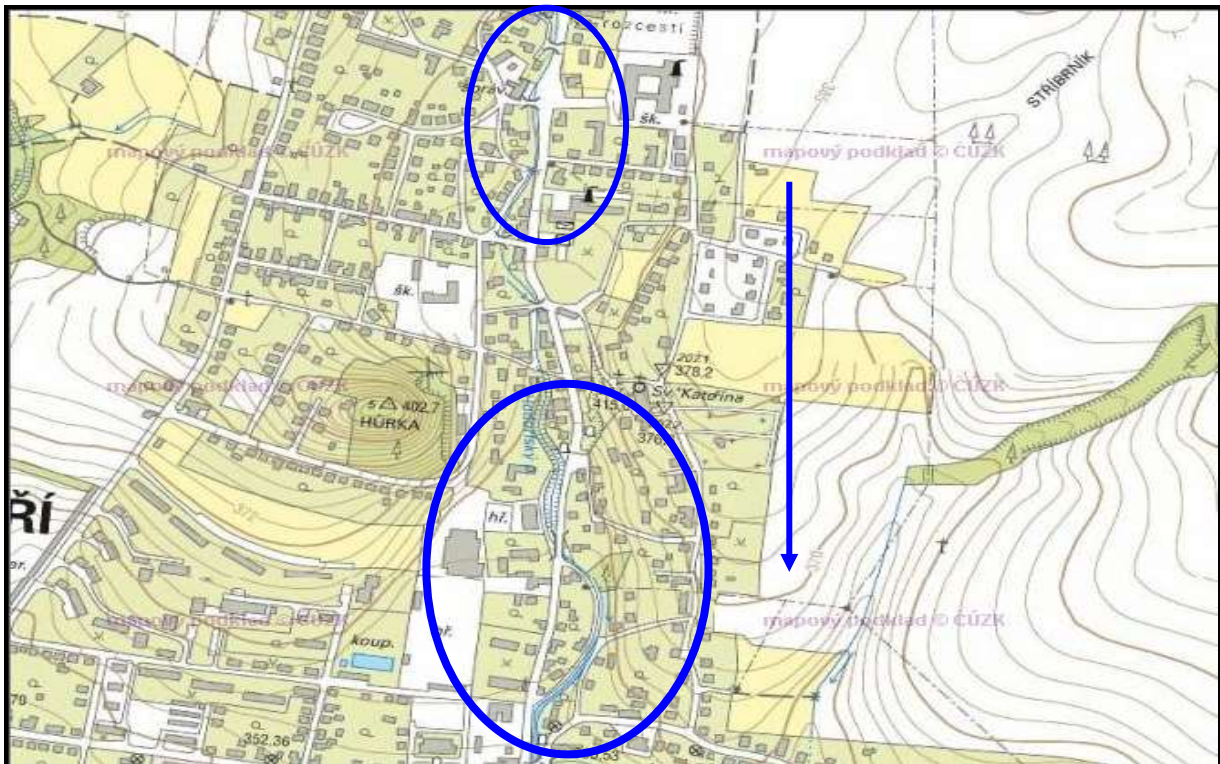
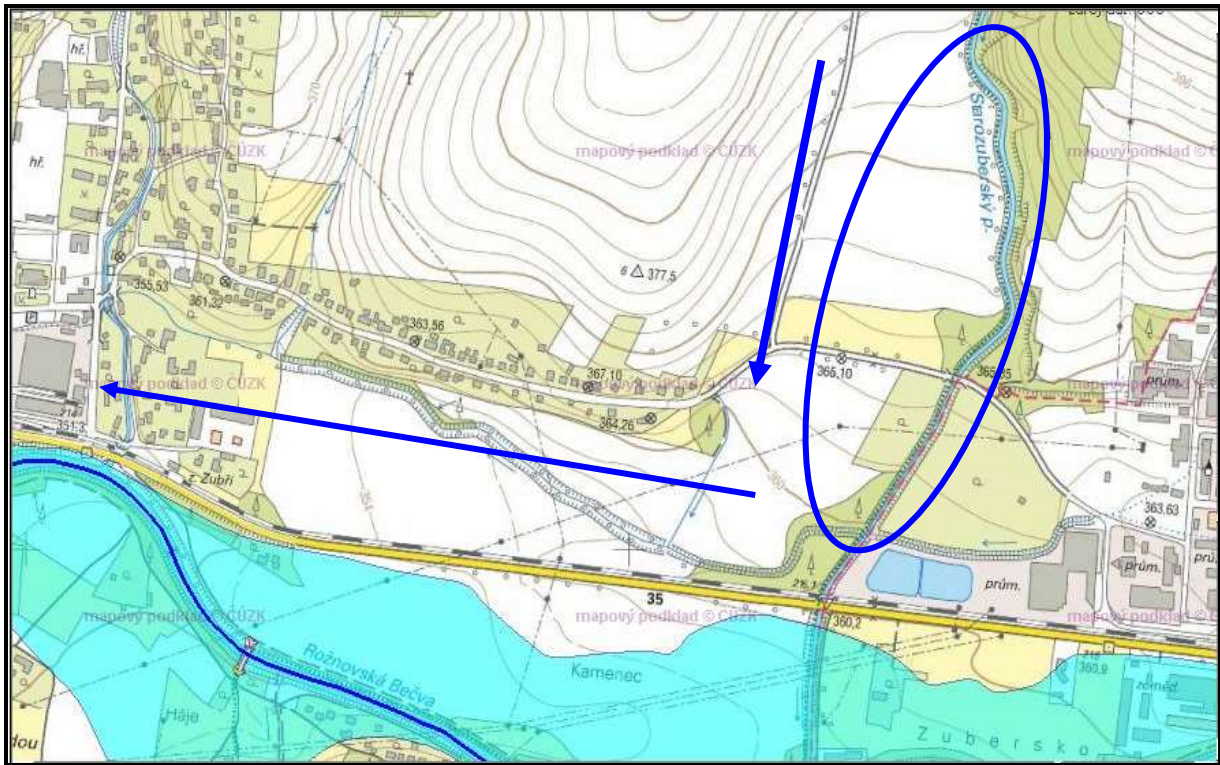
# Přílohy krizové karty obce

## Příloha č. 1 Přírozená povodeň



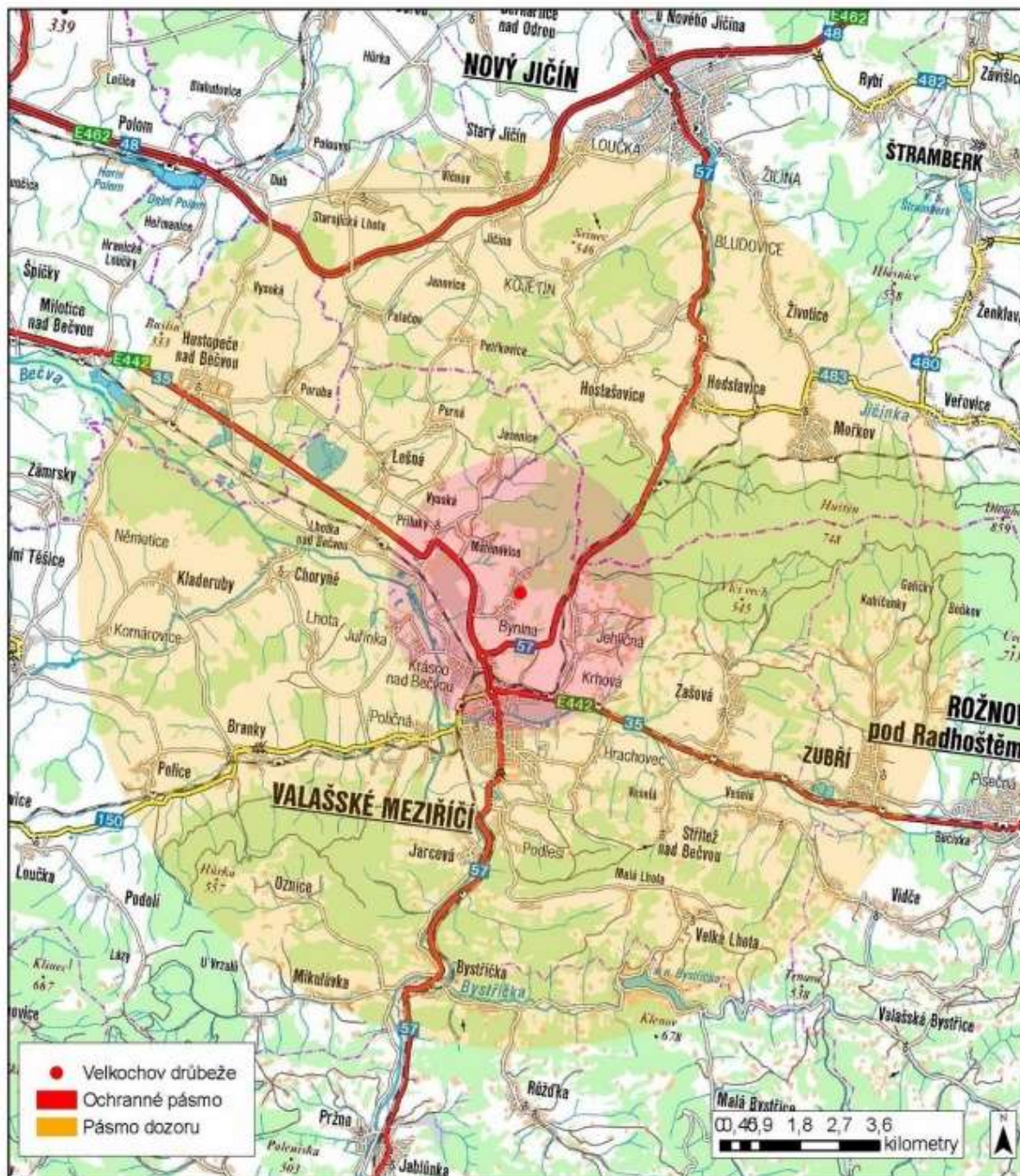


# Přírozená (blesková) povodeň - ohrožení obce přívalovými dešti

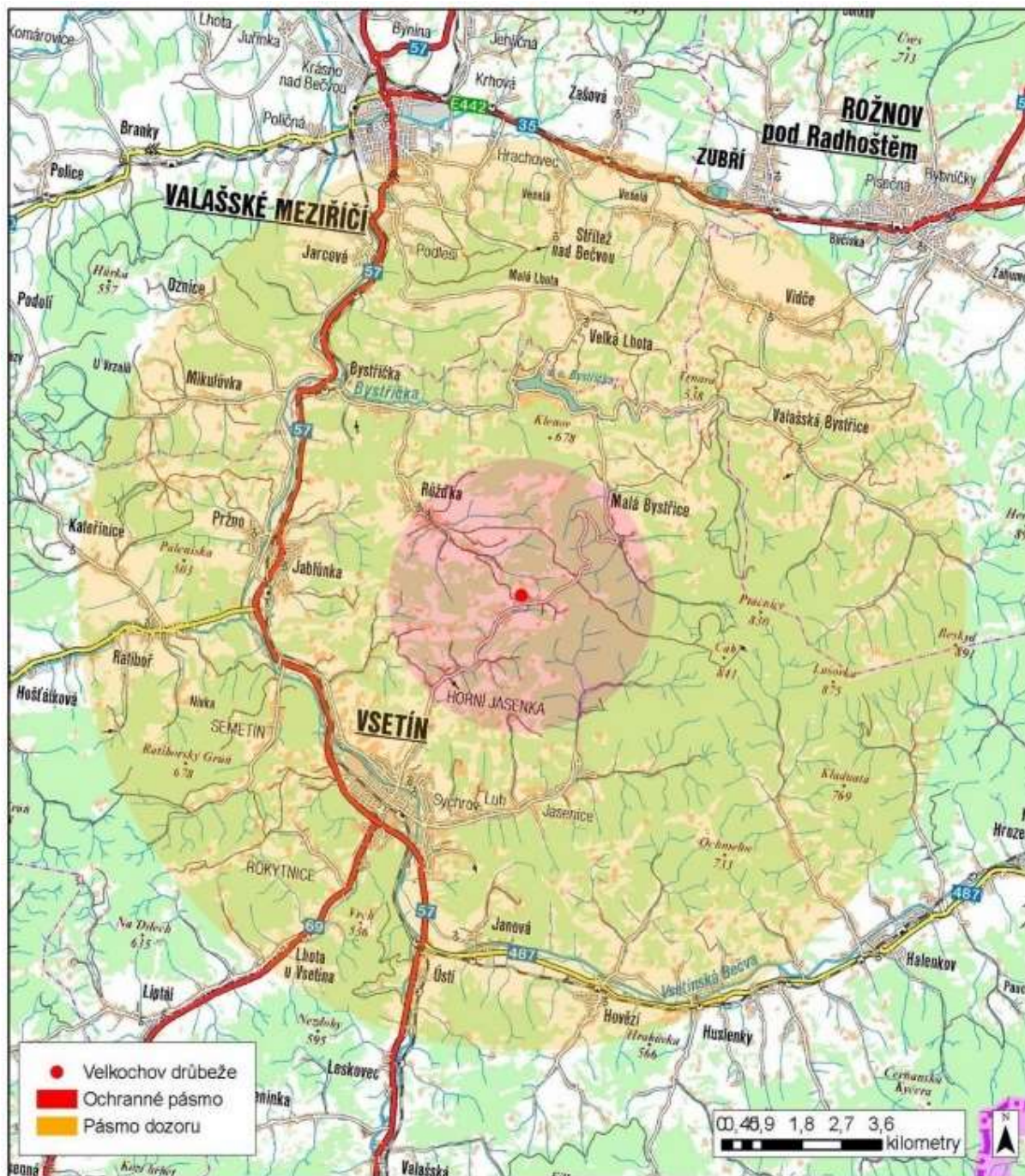


Příloha č. 2 Chřipka ptáků (aviární influenza) – velkochovy drůbeže

Bynina 2 (ORP Valašské Meziříčí)

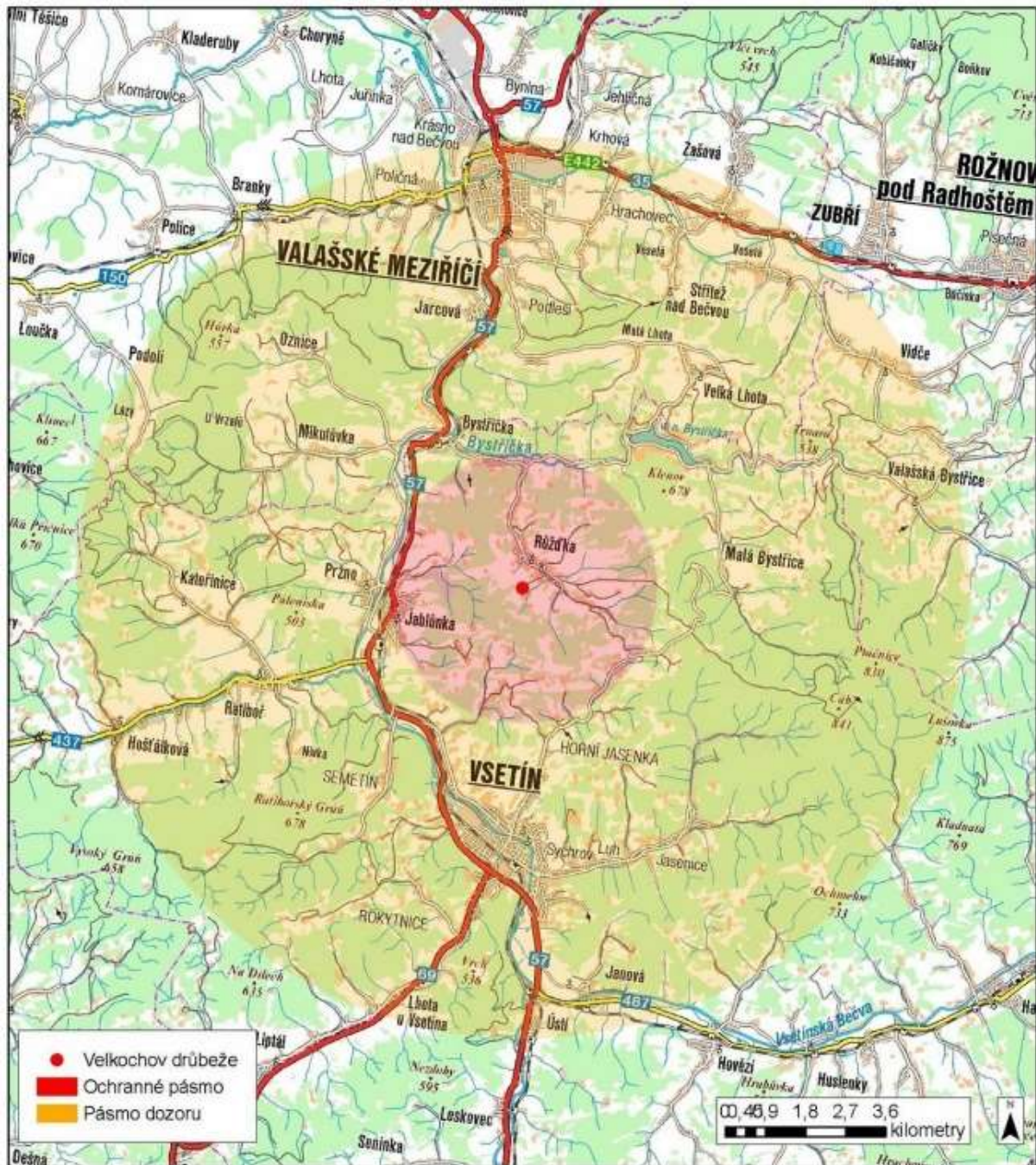


# Růžďka 1 (ORP Vsetín)





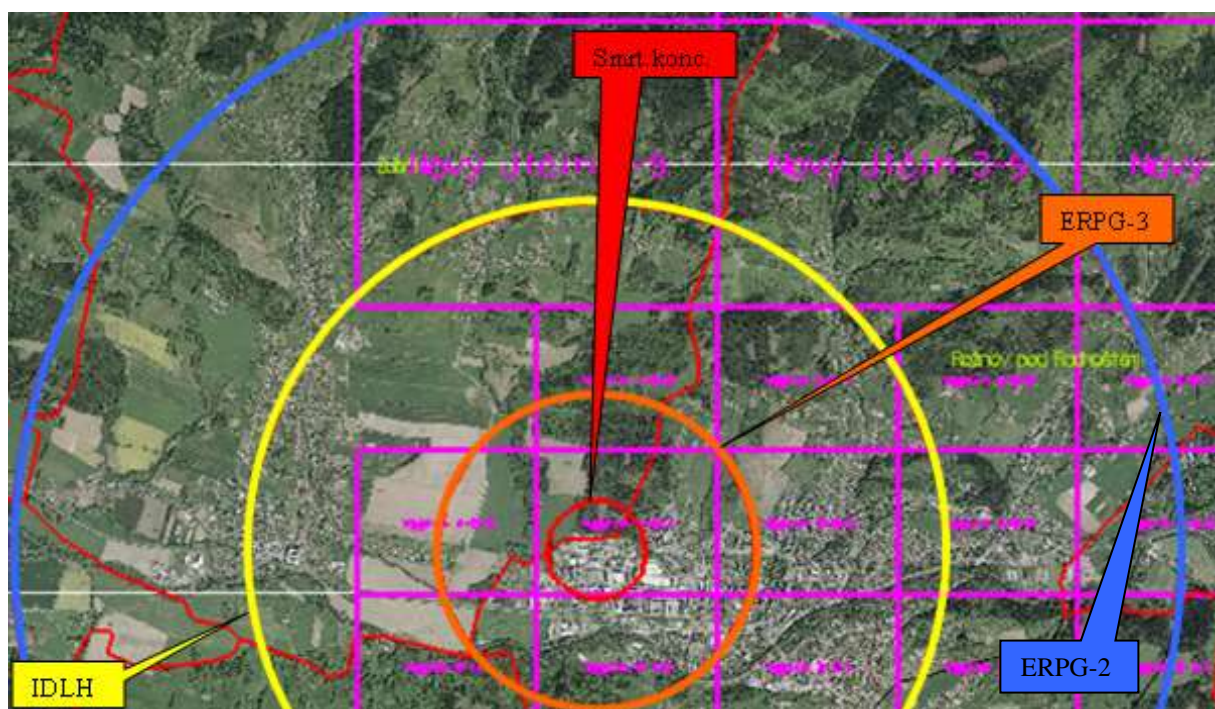
## Růžďka 2 (ORP Vsetín)



**Zdroj rizika: ON Semiconductor RpR (chlorovodík – únik z návěsu mimo objekt)**

**Předpokládaný dosah nebezpečné látky**

Pásma	Délka (m)	Šířka (m)	Koncentrace(Hr)	Hodnoty
červené	333		> 1000 ppm	Smrtelná konc.
oranžové	<b>1.100</b>		> 150 ppm	ERPG-3 I. ref. hranice
žluté	2.400		> 50 ppm	IDLH ukrytí-evakuace
modré	<b>4.100</b>		> 20 ppm	ERPG-2 II. ref. hranice



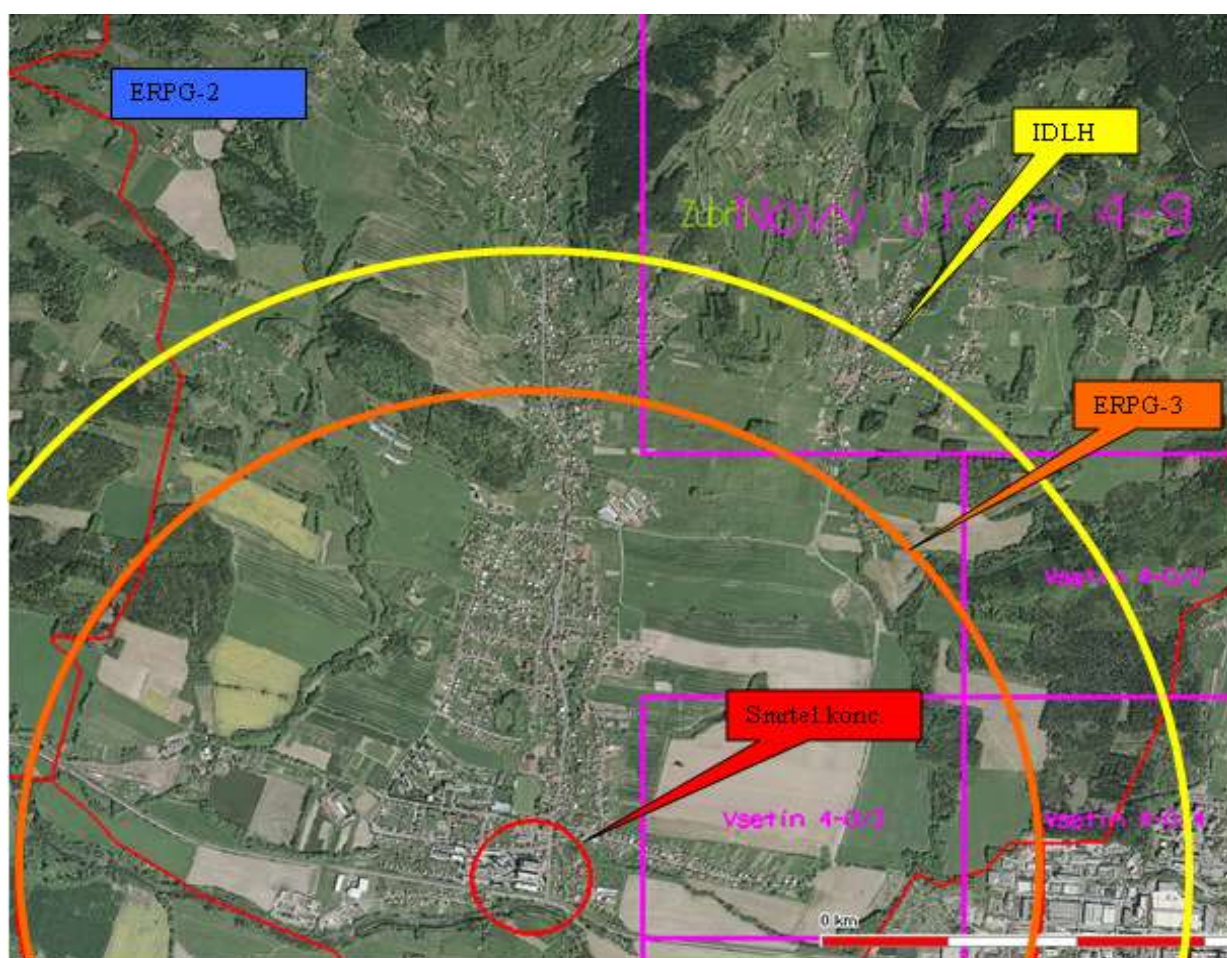
**Orientační dosah toxické látky (chlorovodíku) do obytné zástavby katastrálního území Zubří může mít:**

- nepříznivý vliv na zdravotní stav s trvalými následky na nekryté obyvatelstvo, ojetiněle i úmrtí osob: uvnitř pásma ERPG-3 – oranžová hranice
- nepříznivý vliv na zdravotní stav – vážné i dlouhodobé zdravotní potíže osob: uvnitř pásma IDLH (ukrytí a evakuace) – žlutá hranice, doba expozice 30' minut
- nepříznivý vliv na zdravotní stav bez trvalých následků na nekryté obyvatelstvo: uvnitř pásma ERPG-2 – modrá hranice, doba expozice 1 hod

## Zdroj rizika: Gumárny Zubří (oxid siřičitý – požár síry)

### Předpokládaný dosah nebezpečné látky

Pásma	Délka (m)	doba expozice	Koncentrace (Hr)	Hodnoty
červené	233	+ během několika min.	> 400 ppm	Smrtelná konc.
oranžové	<b>1.800</b>		> 15 ppm	ERPG-3 I. ref. hranice
žluté	2.400		> 10 ppm	IDLH ukrytí-evakuace
modré	<b>5400</b>		> 3 ppm	ERPG-2 II. ref. hranice



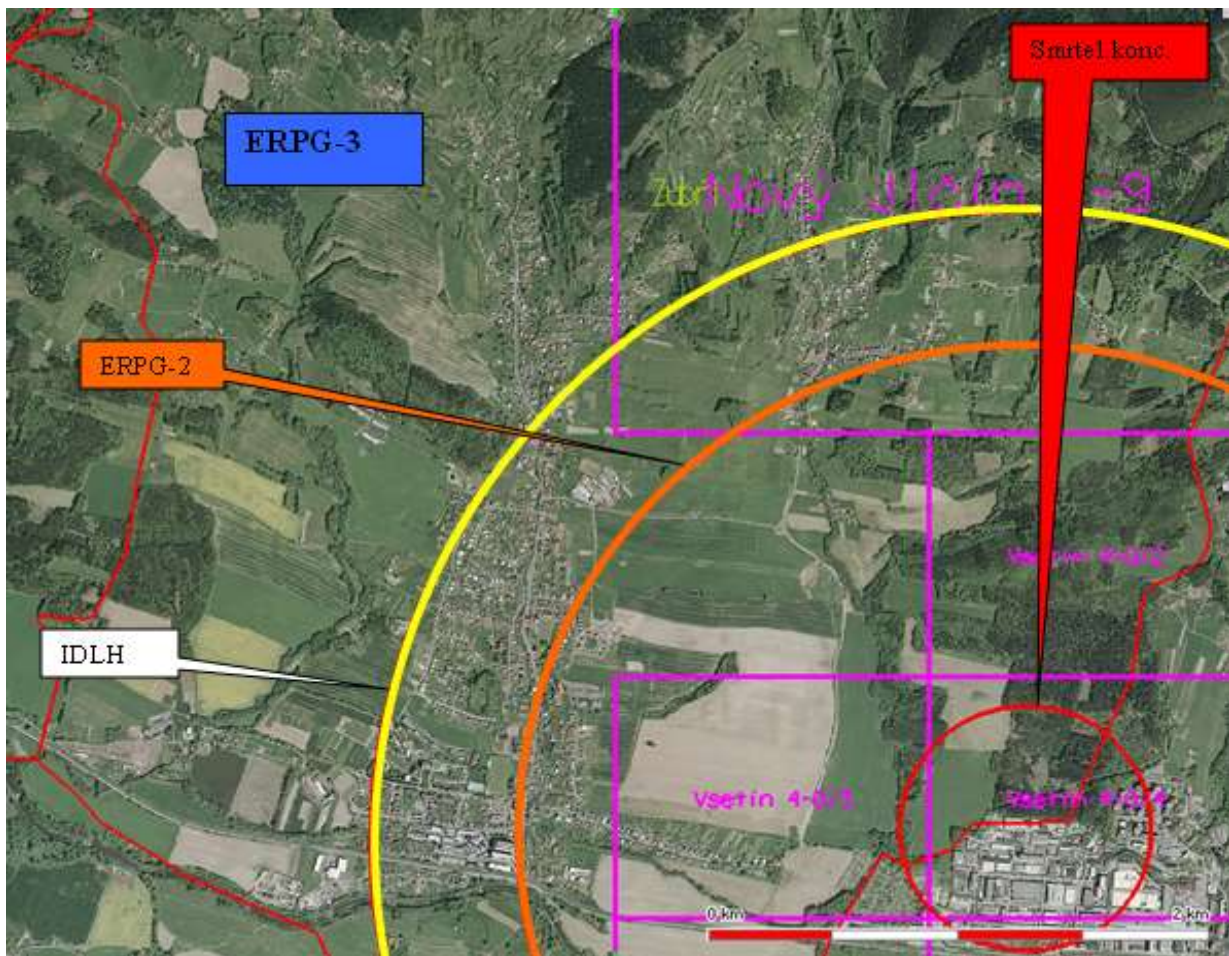
### Orientační dosah toxické látky (oxidu siřičitého) do obytné zástavby katastrálního území Zubří může mít:

- smrtelné účinky na nekryté osoby během několika minut (červené pásmo)
- nepříznivý vliv na zdravotní stav s trvalými následky na nekryté obyvatelstvo, ojedinelé i úmrtí osob: uvnitř pásma ERPG-3 – oranžová hranice
- nepříznivý vliv na zdravotní stav – vážné i dlouhodobé zdravotní potíže osob: uvnitř pásma IDLH (ukrytí a evakuace) – žlutá hranice, doba expozice 30' minut
- nepříznivý vliv na zdravotní stav bez trvalých následků na nekryté obyvatelstvo: uvnitř pásma ERPG-2 – modrá hranice, doba expozice 1 hod

## Zdroj rizika: Průmyslové podlahy Plaček RpR (methylisokyanát – požár surovin)

### Předpokládaný dosah nebezpečné látky

Pásma	Délka (m)	Šířka (m)	Koncentrace(Hr)	Hodnoty
červené	460		> 25 ppm	Smrtelná konc.
oranžové	2000		> 1,5 ppm	ERPG-3 I. ref. pásmo
žluté	2500		> 1 ppm	IDLH (R) ukrytí-evakuace
modré	5200		> 0,25 ppm	ERPG-2 II. ref. pásmo



**Orientační dosah toxické látky (methylisokyanátu) do obytné zástavby katastrálního území Zubří může mít:**

- nepříznivý vliv na zdravotní stav s trvalými následky na nekryté obyvatelstvo, ojedinele i úmrtí osob: uvnitř pásma ERPG-3 – oranžová hranice
- nepříznivý vliv na zdravotní stav – vážné i dlouhodobé zdravotní potíže osob: uvnitř pásma IDLH (ukrytí a evakuace) – žlutá hranice, doba expozice 30' minut
- nepříznivý vliv na zdravotní stav bez trvalých následků na nekryté obyvatelstvo: uvnitř pásma ERPG-2 – modrá hranice, doba expozice 1 hod

## Příloha č. 4 Riziko ohrožení toxickými látkami při přepravě

### Hlavní druhy přepravovaných nebezpečných chemických látek

nebezpečná chemická látka	množství NCHL v obalu			nebezpečná chemická látka	množství NCHL v obalu		
Vodík stlačený 5x80 tl.l. á 50l	300.kg 3300m3		Požár - exploze	Kyselina sírová 96%	1000.l kontejner	cisterna 20.000 l	Tox.únik
Dusík kapalný		25 m3 cisterna	Rychlý únik z pošk.cist.	Amoniak, 25% vodný roztok	1000.l kontejner		Tox. únik
Kyslík kapalný	15.m3	15 m3 cisterna	Požár exploze	Kyselina octová	1000.l kontejner		Tox.únik
Amoniak kapalný	tlak.lahve á 40.kg		Tox.únik	Chlór kapalný	tlak.lahve 50kg		Tox. únik
Kyselina fluorovodíková	1000.l kontejner		Tox.únik	Kyselina dusičná 70%	20 l – 60 l kanystry	cisterna 30.000 l	Tox. únik
Kyselina 37% chlorovodíková	1000.l kontejner	cisterna 30.000 l	Tox. únik	Benzín automobilní	cisterna	cisterna 30.000 l	ekotox. únik, požár
xylén	1000.l kontejner		Tox. únik	Peroxid vodíku 70%		cisterna 20.000 l	ekotox. únik, požár
Ropné produkty		cisterna 30.000 l	ekotox. únik, požár	Nafta		cisterna 30.000 l	ekotox. únik, požár
LPG – kapalný; propan butan		20.000 kg cisterna, 17.000 kg přívěs	výbuch, požár	propan butanové lahve	2, 10 a 30 kg tl.lahve		výbuch, požár



### OSNAČOVÁNÍ VOZIDEL PŘEPRAVUJÍCÍCH NEBEZPEČNÉ LÁTKY

Každé vozidlo, které převáží nebezpečnou látku, musí být vepředu a vzadu řádně označeno oranžovou reflexní tabulkou s černým okrajem ve tvaru obdélníku (30x40 cm) podélně rozděleného. V horní části je tzv. **Kemler kód**, v dolní části je tzv. **UN kód**. Je-li cisternou přepravováno několik nebezpečných látek, je vozidlo vepředu a vzadu označeno čistou oranžovou tabulkou stejných rozměrů a na bocích cisterny je každá komora označena samostatnou tabulkou s Kemler kódem a UN kódem.

**Kemler kód** udává, jaké nebezpečí látka přepravuje (tzv. identifikační číslo nebezpečnosti). Na označování nebezpečnosti látky se používají čísla **2 – 9**, resp. jejich kombinace (např. 3 značí hořlavou kapalinu, 8 značí žíravou látku). Dále se používá také „**X**“ (látka nesmí přijít do styku s vodou). Toto písmeno se umísťuje před číslice. V případě větší intenzity nebezpečnosti se mohou číslice také zdvojit nebo i ztrojit. Nula „**0**“ je pouze dodatková číslice bez významu (používá se k doplnění Kemler kódu, který musí být tvořen alespoň dvěma číslicemi).

**UN kód** je tvořen čtyřmi číslicemi, které označují nebezpečnou látku (např. 1203 značí benzín, 1805 značí kyselinu fosforečnou).

Vozidla přepravující nebezpečnou látku jsou navíc ještě označena **bezpečnostní značkou**. Jedná se o čtverec postavený na vrchol různých barev podle třídy nebezpečnosti s piktogramem znázorňujícím nebezpečnost látky (na obrázku: 2 - plyny, 5.1 - látky podporující hoření, 8 - žíravé látky).

