



Zpráva o rizicích pro společnost Městská doprava Teplice, p. o.

Teplice, únor 2024

Ing. Petr MIROVSKÝ, LL.M.
e-mail: petr.mirovsky@renomia.cz
http: www.renomia.cz

Upozorňujeme, že tato riziková zpráva je vypracována a určena výhradně pro potřeby poptávky pojištění podané společností RENOMIA u pojistitelů. Jakékoliv jiné využití této rizikové zprávy a informací v ní uvedených je podmíněno písemným souhlasem společnosti RENOMIA, a. s. Tato riziková zpráva byla zpracována na základě informací poskytnutých provozovatelem a získaných během fyzické prohlídky tak, aby poskytla podklad pro potřeby nabídky pojištění. Nemusí však obsahovat popis všech rizik. Společnost RENOMIA nenesе jakoukoliv odpovědnost za škody způsobené použitím a interpretací této zprávy a informací v ní uvedených.

Obsah

1.	Úvod	4
2.	Základní informace o společnosti	4
2.1.	Pojistné částky	4
2.1.1.	Celkové pojistné částky	4
2.1.2.	Pojistné částky a činnosti na místech pojištění	4
2.2.	Škodní průběh	5
2.3.	Historie zásadních změn, plánované změny	5
3.	Shrnutí rizik	6
3.1.	Zjednodušená legenda k hodnocení rizik	6
3.2.	Majetek	6
3.3.	Přerušení provozu	9
3.4.	Další přírodní a technická rizika	9
3.5.	Odpovědnost	9
3.6.	Organizace provozu	9
4.	Odhad maximálních škod	10
4.1.	Scénář a odhad škody	10
5.	Popis objektu	11
5.1.	Popis umístění objektu	11
5.2.	Stavební konstrukce	12
5.2.1.	Určení požárních komplexů a popis stavebních konstrukcí	12
5.2.2.	Převládající stáří staveb a údržba objektů	13
5.2.3.	Dělení do požárních úseků	13
5.3.	Popis provozovaných činností	13
6.	Bezpečnostní prvky	14
6.1.	Zásobování požární vodou	14
6.2.	Elektrická požární signalizace	15
6.3.	Detekce úniku plynů a jiných nebezpečných stavů	15
6.4.	Stabilní hasící zařízení	15
6.5.	Zařízení pro odvod tepla a kouře v případě požáru	15
6.6.	Přenosné hasící přístroje	15
6.7.	Požární jednotky	15
6.8.	Zabezpečení proti neoprávněnému vniknutí	16
7.	Zabezpečení zdrojů pro provoz	16
7.1.	Suroviny a vstupní materiály	16
7.1.1.	Sklady surovin a výrobků	16
7.1.2.	Nebezpečné chemické látky a přípravky	17

7.1.3.	Podpůrné skladovací procesy a technologie	18
7.2.	Elektrická energie	18
7.3.	Teplo / Vytápění	18
7.4.	Pára	18
7.5.	Chlad	19
7.6.	Tlakový vzduch	19
7.7.	Technické plyny	19
7.8.	Voda	19
7.9.	Informační a řídicí systémy	19
7.10.	Odpady	19
8.	Organizace a řízení	20
8.1.	Počet zaměstnanců, směnnost, výběr, školení a péče o zaměstnance	20
8.2.	Zabezpečení požární ochrany	20
8.3.	Péče o stroje a zařízení	20
8.4.	Havarijní plánování	20
9.	Zkratky, pojmy a definice	21
9.1.	Zkratky a pojmy	21
9.2.	Definice škod	21
9.2.1.	PML – Possible Maximum Loss – Maximální možná škoda	21
9.2.2.	EML – Estimated Maximum Loss – Odhadovaná maximální škoda	21
9.2.3.	Požární komplex	22
9.3.	Legenda k hodnocení rizik	22
10.	Přílohy	23
10.1.	Situační plánek	23

1. Úvod

Tato riziková zpráva se zabývá místem pojištění Náměstí Svobody 2/2, 415 01 Teplice.

Tato riziková zpráva byla zpracována za laskavé pomoci zástupců provozovatele. Informace ke zpracování rizikové zprávy poskytli a rizikové prohlídce byli přítomni:

Seznam přítomných osob	
Jméno:	Funkce:
Pí. Pavlová	MD Teplice
p. Cejpek	OZO v PO

2. Základní informace o společnosti

Příspěvková organizace Městská doprava Teplice, p.o. byla zřízena statutárním městem Teplice za účelem převzetí a provozování dopravního systému MHD Teplice včetně všech návazných činností, a to od 1. 1. 2024.

2.1. Pojistné částky

Hodnoty/pojistné částky jsou aktuální ke dni publikace rizikové zprávy. V případě rozdílu mezi rizikovou zprávou a poptávkou platí hodnoty uvedené v poptávce. Hodnoty jsou zaokrouhleny.

2.1.1. Celkové pojistné částky

Městská doprava Teplice, p.o.				
Hodnota nemovitého majetku	Kč	715 000 000,-		
Hodnota movitého majetku	Kč	3 300 000,-		
Hodnota zásob	Kč	---		
Přerušení provozu – živél	Kč	---	Doba ručení – měsíců	---
Přerušení provozu – strojní	Kč	---	Doba ručení – měsíců	---

2.1.2. Pojistné částky a činnosti na místech pojištění

Týká se pouze míst pojištění, kde byly provedeny prohlídky.
Jedná se o lokality s největší koncentrací majetku.

Náměstí Svobody 2/2, 415 01 Teplice				
Hodnota nemovitého majetku	Kč	540 000 000,-		
Hodnota movitého majetku	Kč	3 200 000,-		
Hodnota zásob	Kč	---		
Stručný popis provozovaných činností		Depo MHD.		

2.2. Škodní průběh

Informace o výši a rozsahu škod jsou aktuální ke dni publikace rizikové zprávy. V případě rozdílu mezi rizikovou zprávou a poptávkou platí hodnoty uvedené v poptávce. Hodnoty jsou zaokrouhleny.

Datum vzniku	Příčina	Výše a rozsah	Opatření
Nebyly zaznamenány významné škody		---	---

2.3. Historie zásadních změn, plánované změny

V této kapitole jsou popsány zásadní organizační a technické změny v historii, jak byly vysledovány v průběhu provádění opakovaných rizikových prohlídek a také změny a plánované investice.

Rok	Popis změny
1.1.2024	Začátek činnosti klienta v areálu bývalého MHD.
2024	Výstavba nové mycí linky + rekonstrukce AB.
Výhledově	Výstavba nové trolejbusové haly oprav.

3. Shrnutí rizik

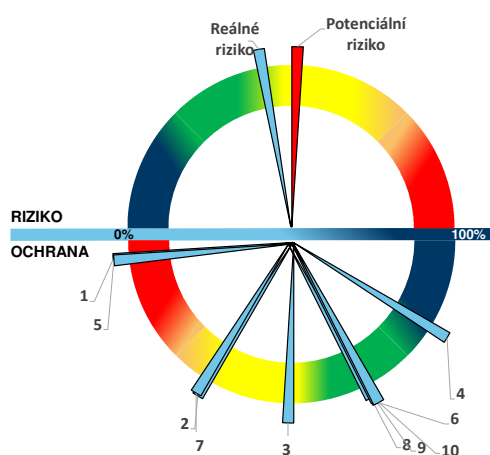
3.1. Zjednodušená legenda k hodnocení rizik

Riziko	Vysoké	Zvýšené	Průměrné	Nízké
Ochrana	Slabá	Podprůměrná	Dobrá	Výborná
Potenciální riziko	Čisté riziko bez implementovaných opatření na hodnoceném místě/provozu			
Reálné riziko	Riziko s opatřeními implementovanými na hodnoceném místě/provozu			

Podrobněji k hodnocení viz. kapitola 9.3

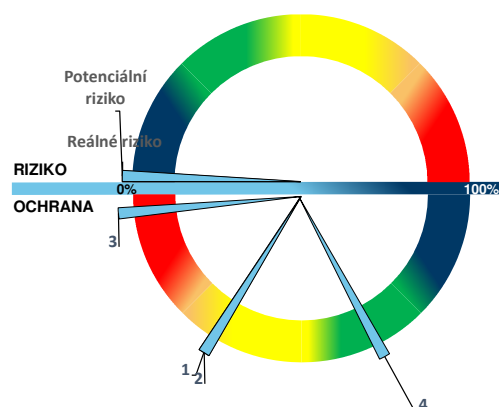
3.2. Majetek

Požár



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Stabílní hasící zařízení | 7. Zařízení pro odvod tepla a kouře/ |
| 2. Dělení na požární úseky | Samočinné odvětrávací |
| 3. Konstrukce objektů | zařízení |
| 4. Hasičský záchranný sbor | 8. Povolení tzv. horkých prací |
| 5. Detekce / Elektrická požární signalizace | 9. Péče o pracoviště |
| 6. Zdroje vody | 10. Prevence, školení apod. |

Exploze

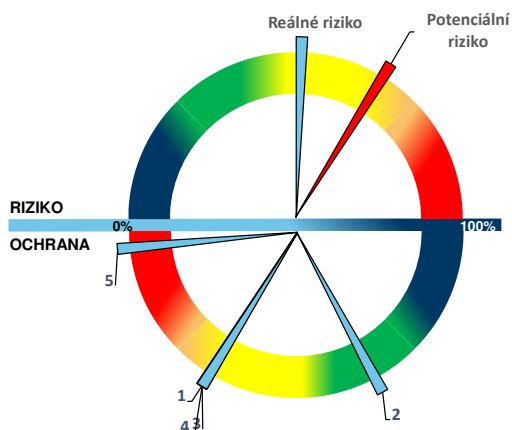


- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Konstrukce objektů | 3. Legislativa – ATEX / Nařízení vlády 406/2004 Sb. |
| 2. Technická prevence výbuchu | 4. Péče o pracoviště |

Vzhledem k činnosti klienta spatřujeme riziko požáru za mírně zvýšené. V objektu servisu dochází k nakládání s hořlavými látkami nebo drobnému svařování. V areálu jsou taktéž přítomny 2 čerpací stanice, kde vlivem neopatrnosti či nedbalosti taktéž nelze požár vyloučit.

Riziko exploze je omezeno na připojení plynu k hlavní plynové přípojce.

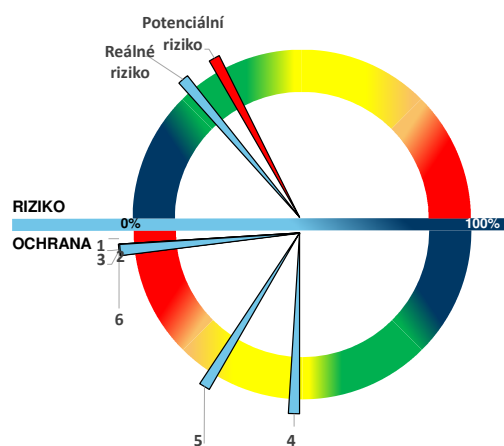
Odcizení, vandalismus



- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Mechanické zabezpečení | 4. Poplachový tísňový zabezpečovací systém / Elektrický zabezpečovací systém |
| 2. Organizace provozu/směny | 5. CCTV – Kamerový systém |
| 3. Ostraha | |

Areál není kompletně oplocen a není vybaven CCTV systémem, jehož instalace se do budoucna plánuje. Je zde trvalá přítomnost zaměstnance SBS.

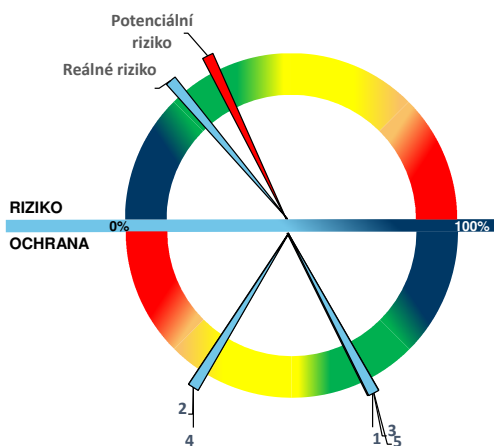
Povodeň



- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. Citlivost materiálů | 4. Konstrukce objektů |
| 2. Citlivost technologií | 5. Protipovodňová opatření |
| 3. Způsob skladování | 6. Detekce povodňové aktivity |

I přes přítomnost potoka v bezprostřední blízkosti depa MHD se lokalita nenachází dle vyhodnocení software CatNet (SwissRe) v zóně ohrožení povodněmi. Dle historických zkušeností zde k zaplavení nedošlo, což podtrhuje i upravení koryta potoka.

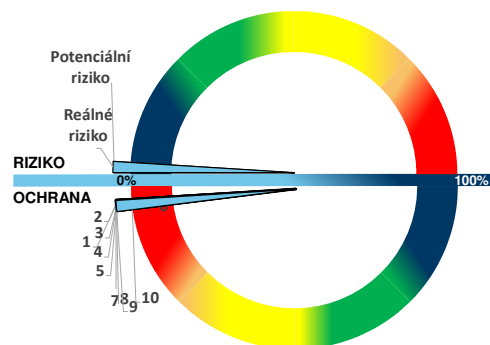
Nebezpečné látky – ohrožení okolí



- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Technická opatření | 4. Hasičský záchranný sbor / Integrovaný záchranný sbor |
| 2. Detekce toxických látek | 5. Havarijný plán |
| 3. Údržba zařízení | |

Přítomnost vlastní čerpací stanice v areálu. V případě vývinu kouře během potenciálního požáru nelze vyloučit omezení komfortu osob v přilehlých zástavbách.

Kybernetická / IT rizika

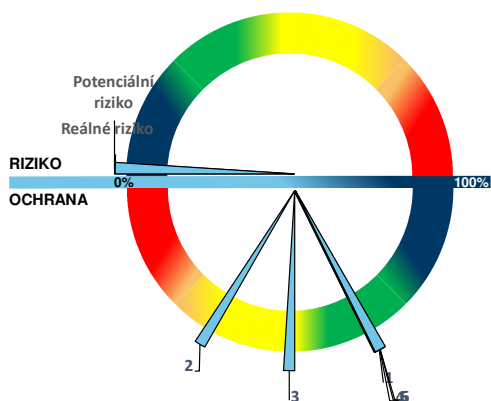


- | | |
|--|------------------------|
| 1. Zálohování a obnova dat | 5. Záložní konektivita |
| 2. Ochrana IT infrastruktury/sítě – perimetr | 6. Uživatelé |
| 3. Ochrana IT infrastruktury/sítě – interní | 7. Systém bezpečnosti |
| 4. Fyzické umístění vlastního HW | 8. IRP/BCP/DRP |
| | 9. Správa IT |
| | 10. Mobilita |

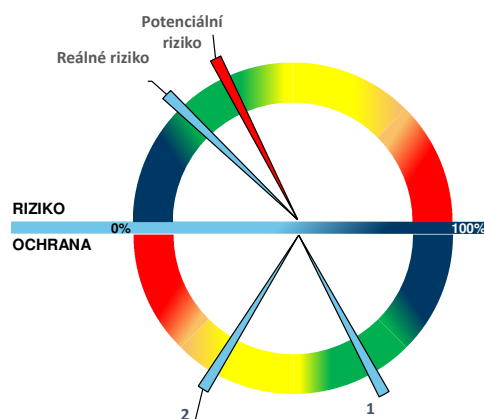
Nehodnoceno.

3.3. Přerušeni provozu

Strojní přerušeni provozu



Živelní přerušeni provozu



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Provádění údržby | 4. Údržba – kvalifikace |
| 2. Zastupitelnost strojů / kooperace | 5. SLA / Servisní smlouva s dodavatelem |
| 3. Náhradní díly | 6. Školení obsluhy |

1. Zastupitelnost provozů / lokalit / kooperace
2. Zajištění kontinuity provozu (BCP) / Plán pro obnovu činnosti (DRP)

V případě živelního přerušeni provozu očekáváme pro případ totální/rozsáhlé majetkové škody přerušeni provozu na dobu cca 12 měsíců.

V případě vzniku parciálních škod například požárem hlavní čerpací stanice odhadujeme přerušeni v řádu týdnů až několika měsíců.

3.4. Další přírodní a technická rizika

Nelze vyloučit škody způsobené silnými větry zejména na obloukových plechových střechách. Dále nelze vyloučit úder blesku včetně nepřímého či zatečení atm. srážkami do plochých střech. Vzhledem k rozlehlosti areálu nelze vyloučit pokusy o vniknutí s následným vandalismem na majetku.

3.5. Odpovědnost

Kromě obecné odpovědnosti a odpovědnosti dopravce nelze vyloučit škody způsobené regresy ze strany zdravotních pojišťoven.

3.6. Organizace provozu

Stavební úpravy jsou řešeny dodavatelsky. Servis trolejbusů skrze vlastní zaměstnance. Servis autobusů probíhá v rámci záruky nebo autorizovanými servis. Revize prostředků PO a další jsou nasmlouvány externě.

4. Odhad maximálních škod

4.1. Scénář a odhad škody

Odhad výše PML pro jednotlivé scénáře uvedené níže vychází z celkových hodnot (viz 2.1.) případně z hodnot majetku alokovaných v rámci daného požárního komplexu.

Dle provedení fyzické prohlídky sledujeme přítomnost PML v hlavním objektu servisu, kde dle dodaných hodnot tvoří hodnota nemovitého majetku 200 Mkč, hodnotu movitého majetku odhadujeme na 30 % movitého majetku viz. 2.1.2.

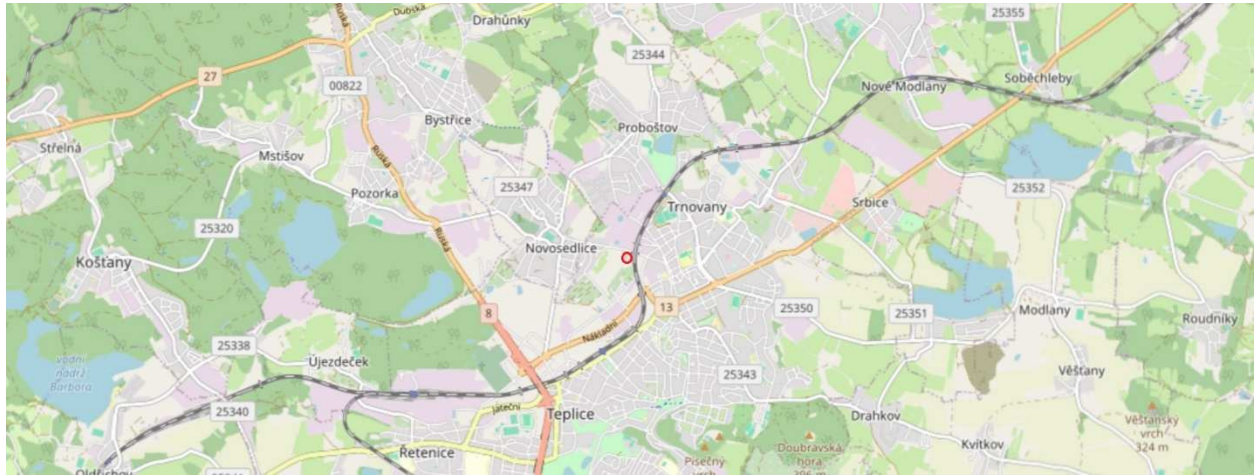
PML scénář	Za reprezentativní scénář vzniku maximální škody považujeme iniciaci požáru v hlavním objektu servisu například závadou na elektroinstalaci s následným rozšířením na celý požární komplex.		
Hodnota požárního komplexu (*1) č. I dle bodu 5.2.1. je tvořena hodnotou (*2):			
Nemovitého majetku	200 000 000,- Kč		
Movitého majetku	960 000,- Kč		
Zásob	0,- Kč		
PML je stanovena (*3)			
Pro nemovitý majetek ve výši	80%	tedy	160 000 000,- Kč
Pro movitý majetek ve výši	100%	tedy	960 000,- Kč
Pro zásoby majetek ve výši	100%	tedy	0,- Kč
Přerušení provozu na dobu	12 měs.	ve výši	0,- Kč
Hodnota největšího požárního komplexu			
		200 960 000,- Kč	
PML dle výše uvedeného			
		160 960 000,- Kč	
Z toho škoda způsobená přerušением provozu			
		Nebyla stanovena	

*1,3) Definice PML/EML a požárního komplexu dle 8.2. Zachraňovací náklady a náklady na zbourání nejsou součástí PML.

*2) Hodnota 0 (nula) => Hodnoty nebyly k dispozici

5. Popis objektu

5.1. Popis umístění objektu



Zdroj mapových podkladů: [OpenStreetMap](#). Mapová data jsou dostupná za podmínek [Open Data Commons Open Database License](#) (ODbL). Podmínky použití na <http://www.openstreetmap.org/copyright>

Areál společnosti se nachází v zastavěné obytné části města Teplice v části zvané Novosedlice. Bezprostřední okolí areálu tvoří obytná zástavba, průmyslové objekty či železniční trať. Jižní část areálu je tvořena travnatou či zalesněnou plochou. Příjezdové komunikace jsou dostatečně široké a zpevněné, pro případné potřeby těžké techniky zásahových složek IZS.

5.2. Stavební konstrukce

5.2.1. Určení požárních komplexů a popis stavebních konstrukcí

Vzhledem k vzájemné poloze objektů, jejich stavebnímu i komunikačnímu propojení, výškám, odstupovým vzdálenostem a skladování materiálů na plochách mezi objekty je areál rozdělen do požárních komplexů takto:

Požární komplex č. I.					
Obj. č.	Stavební konstrukce		Stručný popis činnosti		Ochranné prvky (*4)
6	Nosné kce.	Zděná + ocel	1.NP	Servis	PHP, HYDR
	Opláštění	Sklobrát + vyzdívky			
	Vestavby	---			
	Krov	Ocel oblouk			
	Střecha	Oblouková			
	Stř. krytina	Plech			
	LPS (*5)	Dle ČSN			

Požární komplex č. II.					
Obj. č.	Stavební konstrukce		Stručný popis činnosti		Ochranné prvky (*4)
4	Nosné kce.	Zdivo	1.NP	Administrativa	CCTV, PHP, HYDR
	Opláštění	Zděné	2.NP		
	Vestavby	---			
	Krov	Dřevo			
	Střecha	Sedlová			
	Stř. krytina	Plech + světlíky			
	LPS (*5)	Dle ČSN			

Obj. č.	Stavební konstrukce		Stručný popis činnosti		Ochranné prvky (*4)
5	Nosné kce.	Zdivo	1.NP	Dílna trakčního vedení	PHP
	Opláštění	Zděné			
	Vestavby	---			
	Krov	Kov			
	Střecha	Oblouková			
	Stř. krytina	Plech			
	LPS (*5)	Dle ČSN			

Požární komplex č. III.					
Obj. č.	Stavební konstrukce		Stručný popis činnosti		Ochranné prvky (*4)
1	Nosné kce.	Zdivo	1.NP	Starý servis - nevyužito	PHP, HYDR
	Opláštění	Zděné			
	Vestavby	---			
	Krov	Dřevo			
	Střecha	Sedlová			
	Stř. krytina	Plech			
	LPS (*5)	Dle ČSN			

*4) Týká se daného podlaží. Podrobnosti viz bod 6. Bezpečnostní prvky

*5) Ochrana proti účinkům atmosférické elektřiny / vnější LPS je provedena dle

- ČSN: ČSN EN 62305-1 až 4 či obdobné normy platném znění v době realizace stavebního díla
- Aktivní: na základě francouzské normy NF C 17-102/STN 34 1398 apod.

V areálu se dále nachází drobné objekty trafostanice a menších zděných skladů, které jsou vesměs nevyužívané.

5.2.2. Převládající stáří staveb a údržba objektů

Objekty a areál původní z dob původního MHD. Některé objekty rekonstruované, některé temperované. Různá úroveň technického stavu objektů.

5.2.3. Dělení do požárních úseků

Dělení na PÚ dle provedené fyzické prohlídky neprovedeno. Lze říci, že každý objekt tvoří samsotatný požární úsek.

5.3. Popis provozovaných činností

Jedná se o hlavní depo dopravní společnosti v Teplicích. Areál tvoří zázemí pro parkování autobusů a trolejbusů, jejich servis a úklid. Nachází se zde i hlavní administrativa společnosti. Dále 2 čerpací stanice, drobné sklady náhradních dílů a dílna k trakčnímu vedení trolejbusů.

Obrázek 1 - hlavní čerpací stanice a objekt servisu



Obrázek 2 - budova administrativy a servisu trakčního vedení



6. Bezpečnostní prvky

6.1. Zásobování požární vodou

Zdroj vody	Veřejný řad.		
Posilová čerpadla	---		
Hydranty			
Typ	Vnější B75	C52	D25
Počet	ks	ks	ks
Rozmístění			
Revize	V době publikace RP nebyly informace k dispozici.		
Suchovody			
Rozmístění	---		
Popis	---		
Požární nádrže			
Kapacita	ANO – nezjištěno.		
Popis	---		
Jiné zdroje vody			
Popis	Potok Bystřice.		

6.2. Elektrická požární signalizace

Typ	Není instalována.	Revize	---
Signalizace	---	Umístění ústředny	---
Pokrytí	---		
Postup při poplachu	---		
Napojené systémy	---		

6.3. Detekce úniku plynů a jiných nebezpečných stavů

Typ detekce/látky	Není instalována.		
Signalizace	---		
Pokrytí	---		
Napojené systémy	---		

6.4. Stabilní hasící zařízení

Typ	Není instalováno.	Revize	---
Pokrytí	---	Dodavatel	---
Popis	---		

6.5. Zařízení pro odvod tepla a kouře v případě požáru

Typ	Není instalováno. Světlíky na střeších.	Revize	---
Pokrytí	---	Dodavatel	---
Popis	---		

6.6. Přenosné hasící přístroje

Počet	Různé PHP. Počet nezjištěn.	Revize	Pravidelně
Popis	Hasící přístroje jsou v rámci objektů společnosti rozmístěny rovnoměrně. Zpravidla v blízkosti východů z prostor nebo v blízkosti rizikových pracovišť.		

6.7. Požární jednotky

Jednotka HZS	HZS Teplice	Dojezdový čas/vzdálenost	Cca 5 minut dle dopravní situace ve městě.
--------------	-------------	--------------------------	--

6.8. Zabezpečení proti neoprávněnému vniknutí

Fyzická ochrana	Způsob zajištění	BA Distrekt - trvalá přítomnost 1 osoby.
	Intervaly obchůzek	Pravidelné obchůzky
	Kontrola obchůzek	Zápis do knihy.
Elektronické zabezpečení objektu	Rozsah zabezpečení	---
	Signalizace narušení	---
	Kamerové systémy	CCTV v administrativě budově – vnitřní.
	Sledování signálu, délka záznamu	---
Mechanické zabezpečení objektu	Plášť objektu	Plášť objektů tvoří zdivo.
	Zabezpečení vstupů	Základní, bez zvýšené mechanické ochrany (dveře, vrata anebo roletové uzávěry různé konstrukce). Dveře jsou opatřené zámky s cylindrickými vložkami a s bezpečnostním kováním.
	Zabezpečení prosklených ploch	Bez mechanického zabezpečení.
	Oplocení, osvětlení areálu	Areál částečně oplocen a osvětlen vlastním sloupovým osvětlením.
Zabezpečení hotovosti/cenností	Hodnota hotovosti, cenností	Provozní hotovost do výše 15 tisíc ,-Kč.
	Místo uložení	Pokladna.
	Kvalita trezoru	---
	Zabezpečení prostoru	---
Přeprava cenností/hotovosti	Způsob přepravy	---
	Četnost	---
	Zabezpečení v průběhu přepravy	---

7. Zabezpečení zdrojů pro provoz

V následující kapitole jsou uváděny pouze relevantní zdroje, energie a média.

7.1. Suroviny a vstupní materiály

Suroviny/materiály/využití	Náhradní díly.
Hlavní dodavatelé	---
Množství/balení	---
Vliv na provoz/zálohování	---
Zásoby	---

7.1.1. Sklady surovin a výrobků

V areálu jsou vyčleněny objekty jako skladové. Jedná se zejména o skladování náhradních dílů autobusů či dílů k trakčnímu vedení trolejbusů a dalších provozních doplňků.

Obrázek 3 - skladové objekty



7.1.2. Nebezpečné chemické látky a přípravky

Typ/název	Nebezpečné vlastnosti (*8)	Množství	Umístění	Způsob skladování	Využití
Oleje	N, HK. IV. třídy	Dle aktuální potřeby	Dílny	sudy a menší přepravní obaly	Údržba motorových vozidel a strojů
Použité oleje	F, N	nezjištěno	Dílny	sudy a menší přepravní obaly	---
Nafta	F, N	45 000 l	ČS + nadzemní zásobník nafty	Nadzemní nádrž	Pohon motorových vozidel

*8) Nebezpečné vlastnosti (jejich označení a zkratky) jsou definovány dle doplňku II směrnice 67/548/EEC

Obrázek 4 - nádrž PHM a sklad olejů



7.1.3. Podpůrné skladovací procesy a technologie

Nabíjení akumulátorů VZV	---
Sklad tlak.lahví	---
Stáčiště LTO	---

7.2. Elektrická energie

Zdroj	Zabezpečen z veřejné sítě, přes vlastní trafostanici.
Parametry	---
Vliv na provoz/zálohování	Celková spotřeba energie, chod objektů.
Ochrany	Ochrana proti účinkům atmosférické elektřiny / vnější LPS je provedena dle ČSN EN 62305-1 až 4 v platném znění.

Obrázek 5 - trafostanice



7.3. Teplo / Vytápění

Zdroj	Zemní plyn je dodáván z veřejné přípojky. Lokální plynové kotle v objektech + plynové zářiče v halách.
Parametry	Plynové zářiče v halách.
Vliv na provoz/zálohování	TÚV, ohřev prostor.

7.4. Pára

Zdroj	Nevyužívá se.
Parametry	---
Vliv na provoz/zálohování	---

7.5. Chlad

Zdroj	Lokální malé chladicí nebo klimatizační jednotky.
Parametry	---
Vliv na provoz/zálohování	Chlazení prostorů – AB část.

7.6. Tlakový vzduch

Zdroj	Lokální kompresory v budovách.
Parametry	---
Vliv na provoz/zálohování	Chod strojů, čištění, ofuky.

7.7. Technické plyny

Zdroj	Zemní plyn z veřejné přípojky. Lokální svařovací jednotky v objektu servisu.
Parametry	---
Využití	Topení, svařování.
Skladování	---

7.8. Voda

Zdroj	Veřejný vodovod.
Parametry	Veřejná přípojka.
Vliv na provoz/zálohování	Spotřeba, požární voda.
Odpadní vody	Svedeny do veřejné kanalizace.

7.9. Informační a řídicí systémy

Význam	Běžný účetní software.
Zálohování dat	---
Zabezpečení	---

7.10. Odpady

Druh odpadu	Místo shromažďování, likvidace
Nebezpečné odpady	Jsou určena místa pro ukládání odpadů. Sklady NL.
Ostatní odpady	Odpad je ukládán jako komunální odpad a tříděný odpad.

8. Organizace a řízení

8.1. Počet zaměstnanců, směnnost, výběr, školení a péče o zaměstnance

Celkový počet zaměstnanců	Cca 100 zaměstnanců.
Směnnost	Nepřetržitý provoz – dle jízd.
Počet zaměstnanců na nejméně obsazené směně	Člen SBS.
Školení, kvalifikace	Zaměstnanci jsou ve smyslu právních předpisů pravidelně školeni z OPP a BOZP (zajištěno externím dodavatelem).

8.2. Zabezpečení požární ochrany

Začlenění činností	Provozy společnosti jsou zaříděny nejvýše do kategorie se zvýšeným požárním nebezpečím.
Požární prevence zajištěna	Externí OZO.
Preventivní požární hlídky	---
Režim kouření	ANO – v areálu.
Ohlašovna požáru	Administrativa.
Školení a trénink	Probíhá v pravidelných lhůtách daných legislativou.
Požárně nebezpečné práce	---
Operativní plán a operativní karta zdolávání požáru	---
Ostatní	---

8.3. Péče o stroje a zařízení

Jednotlivá pracoviště jsou ve správě vlastních zaměstnanců, kteří zodpovídají za jejich úklid. Základní servis autobusů skrze vlastní dílny, rozsáhlejší úpravy a záruční prohlídky dodavatelsky. Nasmlouvána externí společnost na venkovní mytí vozidel.

8.4. Havarijní plánování

Zúženo na oblast PO.

9. Zkratky, pojmy a definice

9.1. Zkratky a pojmy

BLEVE	- Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion (výbuch rozpínajících se par vroucí kapaliny) nemusí zde jít vždy o hořlavou látku.
EMS	- environmentální manažerský systém, většinou dle ISO řady 14000, může být i dle EMAS
EPS	- elektrická požární signalizace apod.
EZS	- elektrická zabezpečovací signalizace
HZS	- hasičský záchranný sbor
IPPC	- integrovaná prevence a omezování znečištění dle Zák. č. 76/2002 Sb. a následujících
LPS	- Lightning Protection System, systém ochrany před bleskem
OHSMS	- systém řízení bezpečnosti práce, většinou dle norem OHSAS 18000
OZO	- odborně způsobilá osoba na úseku požární ochrany dle Zák. č. 133/1985 Sb.
PCO	- pult centralizované ochrany
PPC	- poplachové přijímací centrum, dříve PCO
PZH	- prevence závažných havárií.
PZTS	- poplachový zabezpečovací a tísňový systém, dříve EZS
QMS	- systém řízení jakosti, většinou dle ISO řady 9000, u automobilového průmyslu nebo jeho dodavatelů může být alternativní např. ISO TS 16949
VCE	- Vapour Cloud Explosion (výbuch mraku hořlavých par)

Nebezpečné vlastnosti látek (bod 5.4.2.) a jejich označení či zkratky jsou definované v doplňku II směrnice 67/548/EEC. (*E – výbušné; O – oxidující; F+ - extrémně hořlavé; F – vysoce hořlavé; T+ - vysoce toxické; T – toxické; Xn – zdraví škodlivé; C – žíravé; Xi – dráždivé; N – nebezpečné pro živ. prostředí*)

9.2. Definice škod

9.2.1. PML – Possible Maximum Loss – Maximální možná škoda

Největší škoda (na majetku a škoda způsobená přerušením provozu, pokud je kryto pojistnou smlouvou), kterou lze očekávat jako důsledek jednoho požáru (nebo jiného nebezpečí, pokud je limitujícím činitelem) za předpokladu kombinace nejnepříznivějších okolností.

Faktory, které ovlivňují výši škody jsou: efektivní oddělení požárních komplexů; nedostatek hořlavého materiálu; konstrukční materiály budov; doba plného obnovení provozu.

9.2.2. EML – Estimated Maximum Loss – Odhadovaná maximální škoda

Největší reálná škoda (na majetku a škoda způsobená přerušením provozu, pokud je kryto pojistnou smlouvou), kterou lze očekávat jako důsledek jednoho požáru (nebo jiného nebezpečí, pokud je limitujícím faktorem) kdy vnitřní i vnější ochranná opatření schopná redukovat rozsah škody jsou funkční.

9.2.3. Požární komplex

Aby objekt nebyl zařazen do požárního komplexu musí být splněna níže uvedená pravidla:

- Minimální odstup mezi sousedními budovami je 10 m.
- Jsou-li v objektu skladovány hořlavé materiály jako dřevo, drogerie, papír, elektronika je minimální odstup 20 m.
- Minimální odstupová vzdálenost pro sklady technických plynů a hořlavých kapalin je 30 m
- Je-li některá ze sousedních budov vyšší než 10 m (resp. 20 m), musí se odstupová vzdálenost rovnat výšce této budovy, maximálně však 20 m
- Pokud jsou mezi objekty požárního komplexu trvale skladovány hořlavé materiály, musí být mezi skladovacím prostorem a objektem dodrženy výše uvedené odstupové vzdálenosti
- Objekty nesmí být propojeny kabelovými kanály nebo koridory z hořlavých materiálů nebo hořlavé materiály obsahující

9.3. Legenda k hodnocení rizik

Míra rizika	
Potenciální riziko – čisté riziko hodnocené bez implementovaných opatření	Reálné riziko – riziko s opatřeními implementovanými na hodnoceném místě/provozu
Vysoké	Může dojít k velmi významné /totální škodě z více samostatných příčin.
Zvýšené	Může dojít k vyšším škodám z více příčin. Velmi významné/totální škody jsou pravděpodobné.
Průměrné	Může dojít spíše ke střední až vyšší škodě. Velmi významné/totální škody nejsou vyloučeny, ale jsou méně pravděpodobné.
Nízké	Může dojít spíše k malé až střední škodě. Velmi významné / totální škody nejsou vyloučeny, ale jsou podmíněny shodou několika méně pravděpodobných událostí.

Ochrana	
Výborná	Ochrana, organizace a řízení rizika převyšují legislativní minima. Organizace aktivně vyhodnocuje svá rizika a zabezpečuje je na úrovni nejlepší známé praxe.
Dobrá	Ochrana, organizace a řízení rizika nevykazuje nedostatky, legislativní požadavky jsou plněny, existuje však potenciál ke zlepšení na úroveň nejlepší známé praxe.
Podprůměrná	Ochrana a řízení rizika vykazují dílčí nedostatky nebo větší potenciál ke zlepšení anebo se dané ochranné opatření uplatňuje jen částečně.
Slabá	Ochrana a řízení rizika vykazují závažné nedostatky anebo se ochranné prvky neuplatňují.

10. Přílohy

10.1. Situační plánek



Zdroj mapových podkladů: [OpenStreetMap](https://www.openstreetmap.org/). Mapová data jsou dostupná za podmínek [Open Data Commons Open Database License \(ODbL\)](https://www.openstreetmap.org/copyright). Podmínky použití na [http://www.openstreetmap.org/copyright](https://www.openstreetmap.org/copyright)