



Zpráva o rizicích
Statutární město Karviná
Fryštátská 72/1 733 24 Karviná
Místo pojištění:
Zámek Fryštát a LOTTYHAUS

Předkládá:
RENOMIA, a. s.
Zpracoval:
Jan Onderka

Pobočka: Ostrava
Ulice: Sokolská třída 26a, 720 00 Ostrava
tel.: +420 555 140 220

e-mail: jan.onderka@renomia.cz
[http: www.renomia.cz](http://www.renomia.cz)

Únor, 2019

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 nutně obsahovat popis všech rizik. Společnost RENOMIA nenese jakoukoliv odpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím a interpretací informací v této zprávě uvedených.

Obsah

1. Úvod.....	4
2. Základní informace o společnosti.....	4
2.1 Pojistné částky	4
2.2 Škodní průběh.....	5
2.3 Historie zásadních změn, plánované změny	5
3. Shrnutí rizik	5
3.1 Majetek	5
3.2 Přerušování provozu	6
3.3 Odpovědnost.....	6
3.4 Organizace provozu	6
4. Odhad maximálních škod.....	7
4.1 Scénář a odhad škody	7
5. Popis objektu	7
5.1 Popis umístění objektu.....	7
5.2 Popis provozovaných činností	7
5.3 Zabezpečení zdrojů pro provoz	8
5.4 Sklady	10
5.5 Stavební konstrukce.....	10
5.6 Zabezpečení proti neoprávněnému vniknutí.....	11
6. Organizace a řízení	12
6.1 Počet zaměstnanců, směnnost, výběr, školení a péče o zaměstnance	12
6.2 Zabezpečení požární ochrany	13
6.3 Péče o stroje a zařízení	13
6.4 Havarijní plánování	13
7. Bezpečnostní prvky	13

7.1 Zásobování požární vodou.....	13
7.2 Elektrická požární signalizace	13
7.3 Detekce úniku plynů a jiných nebezpečných stavů.....	14
7.4 Stabilní hasící zařízení.....	14
7.5 Zařízení pro odvod tepla a kouře v případě požáru	14
7.6 Ochrana proti výbuchu a přetlaku.....	14
7.7 Přenosné hasící přístroje	15
7.8 Požární jednotky	15
 8. Zkratky, pojmy a definice	15
8.1 Zkratky a pojmy.....	15
8.2 Definice škod	15
 9. Přílohy	16
9.1 Situační plánec	16

1. Úvod

Tato riziková zpráva se zabývá místem pojištění Zámek Fryštát a LOTTYHAUS.

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

Seznam osob poskytujících informace

Jméno:	Funkce:
Ing. Romana Piatková	Vedoucí ekonomického odboru
Bc. Pavlína Smrčková	Ekonom
Ing. Vladimír Tvrdoň	Vedoucí oddělení rozpočtu

2. Základní informace o společnosti

Město s přibližně 53 tisíci obyvateli leží 18 km východně od Ostravy na severním okraji předhůří Beskyd v údolí řeky Olše. Část severní hranice Karviné tvoří současně hranici s Polskem.

Celková rozloha města je 57,48 km². První písemná zpráva o městě je z roku 1268, kdy se o tomto území zmiňuje listina opolského knížete Vladislava.

Město má bohatou historii předurčenou jeho strategicky výhodnou polohou na obchodní cestě z Uher do Pobaltí, která z něho učinila obchodní, hospodářské a kulturní centrum oblasti. Dokladem této historie je především empírový zámek Fryštát, jediný ze tří zámeckých objektů, který se na území města dochoval až do dnešní doby. Velký rozmach města nastal především po nálezů černého uhlí ve 2. pol. 18. století.

Dlouhá desetiletí patřila Karviná s okolím mezi oblasti s vysokým soustředěním těžby uhlí a navazujícího průmyslu, v posledních letech byl posílen význam obchodní a turistický.

Karvinské Lázně Darkov jsou ve světě proslulé léčbou pohybového ústrojí a vznikem Obchodně podnikatelské fakulty Slezské univerzity se Karviná stala vysokoškolským městem. Nová doba přinesla nový rozvoj stavební, podnikatelský a Karviná se stává městem s dynamickým rozvojem.

2.1 Pojistné částky

2.1.1 Celkové pojistné částky

Statutární město Karviná		
Hodnota nemovitého majetku	Kč	10 474 934 000,-
Hodnota movitého majetku	Kč	429 747 900,-
Hodnota zásob	Kč	1 000 000,-
Přerušení provozu – majetek	Kč	-----
Přerušení provozu – strojní	Kč	-----

2.1.2 Pojistné částky a činnosti na místech pojištění

Týká se pouze míst pojištění, kde byly provedeny prohlídky.

Zámek Fryštát a LOTTYHAUS			
Hodnota nemovitého majetku	Kč	1 118 744 000,-	
Hodnota movitého majetku	Kč	20 576 000,-	
Hodnota zásob	Kč	-----	
Stručný popis provozovaných činností		Provozování muzea	

2.2 Škodní průběh

Datum vzniku	Příčina	Výše a rozsah	Opatření
Více informací viz poptávka pojištění.			

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
2013	Nová instalace příslušenství EZS
	Kompletní rekonstrukce systému EZS s vyvedením signálu na PCO městské policie

3. Shrnutí rizik

3.1 Majetek

Požár, výbuch:

Riziko požáru představuje případný požár iniciovaný poruchou od některého z elektrických spotřebičů nebo elektroinstalací objektů s následným požárem. Další příčinou může být vadný chod některého z plynových spotřebičů a tím jeho následný výbuch, respektive vznik požáru.

Toto riziko je minimalizováno instalovaným systémem EPS a přenosnými hasícími přístroji.

V případě vzniku požáru, může být toto šíření zrychlené z důvodů instalovaných textilních kobereců a nábytku.

Povodeň, záplava:

Zóna FRAT1 (FRAT verze 2.0) – mimo rizikového území záplav.

Okolní objekty:

Okolí objektu je tvořeno náměstím, obytnými domy, které na budovu navazují. V okolí zámku Fryštát a LOTTYHAUS se z jižní strany nachází zámecká zahrada (park), který se rozkládá na ploše cca 36 ha. Severně se nachází náměstí města.

Náraz dopravního prostředku, pád cizího předmětu:

Některé stromy, které se nacházejí v zámecké zahradě, jsou v blízkosti budovy.

Sesuvy, skalní řícení, sesedání podloží:

Bez expozice riziku.

Další rizika – vyjmenovat a popsat další rizika dle skutečné situace v objektu:

Nelze zcela vyloučit drobné škody vzniklé krádežemi nebo vandalismem. Dále pak nelze vyloučit škody způsobené extrémními atmosférickými vlivy – tíha sněhu, zatečení z důvodu silných přívalových dešťů, nebo škody vzniklé i nepřímým úderem blesku.

3.2 Přerušení provozu

Živelní přerušení provozu:

V případě rozsáhlé živelní události (nejpravděpodobněji požár) lze přerušení provozu odhadnout na dobu minimálně 24 měsíců. Touto živelnou událostí vzniknou nevyčíslitelné škody na vnitřních expozicích budov.

Strojní přerušení provozu:

Bez expozice riziku.

3.3 Odpovědnost

Město má plnou zodpovědnost za předměty, které jsou do expozice zámku a LOTTYHOAUS zapůjčeny.

3.4 Organizace provozu

Veškeré prostory pro veřejnost a také půdy jednotlivých částí budov jsou čisté a nenachází se zde nepotřebné materiály.

4. Odhad maximálních škod

4.1 Scénář a odhad škody

Maximální škoda je odhadnuta pro požární komplex č.l. uvedený v kapitole 5.5.1.

K maximální možné škodě může dojít požárem iniciovaným poruchou od některého z elektrických spotřebičů nebo elektroinstalací s následným požárem, popřípadě vadný chod některého z plynových spotřebičů a tím jeho výbuch, respektive vznik požáru.

Tím může dojít k případnému rozšíření požáru na celý požární komplex.

Hodnota požárního komplexu (*1) č. I dle bodu 5.5.1. je tvořena hodnotou (*2):			
Nemovitého majetku	1 118 744 000,- Kč		
Movitého majetku	20 576 000,- Kč		
Zásob	0,- Kč		
PML je stanovena (*3)			
Pro nemovitý majetek ve výši	85%	tedy	950 932 400,- Kč
Pro movitý majetek ve výši	100%	tedy	20 576 000,- Kč
Pro zásoby majetek ve výši	100%	tedy	0,- Kč
Přerušení provozu je odhadnuto na dobu	24 měs.	ve výši	0,- Kč
Hodnota největšího požárního komplexu	1 139 320 000,- Kč		
PML dle výše uvedeného	971 508 400,- Kč		
Z toho škoda způsobená přerušením 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

Obě budovy se nacházejí v jižní části náměstí města Karviná na náměstí T. G. Masaryka. Za objekty se nachází rozlehlé zahrady.

Veškeré komunikace a také komunikace v blízkosti objektů jsou zpevněné, dostatečně široké a dimenzované pro případnou zasahující požární techniku.

5.2 Popis provozovaných činností

V objektech je provozována kulturně výchovná činnost, expozice, administrativní činnost (LOTTYHAUS), provozování restauračního zařízení (v objektu zámku – provozuje jediný nájemce) a v objektu zámku jsou v 2 NP prováděny dle potřeb svatby.

V celém objektu Zámku Fryštát a LOTTYHAUS jsou také během dne prováděny naučné exkurze. Zámek se nachází v městské části Fryštátu. Zámek dnes tvoří historické centrum města Karviné v Moravskoslezské kraji. Zámek je významným kulturním centrem města, pořádají se zde výstavy a koncerty.

Zámek je trojkřídlá budova, která má fasády členěné římsami a pilastry. Jsou zde umístěny rozsáhlé expozice šlechtického nábytku a umělecko-historických sbírek ze 16. až 20. Století. Jedna ze zámeckých knihoven má mnoho vzácných rukopisů. U zámku se nachází anglický park.

Obrázek 1: Objekt LOTTYHAUS a zámek



5.3 Zabezpečení zdrojů pro provoz

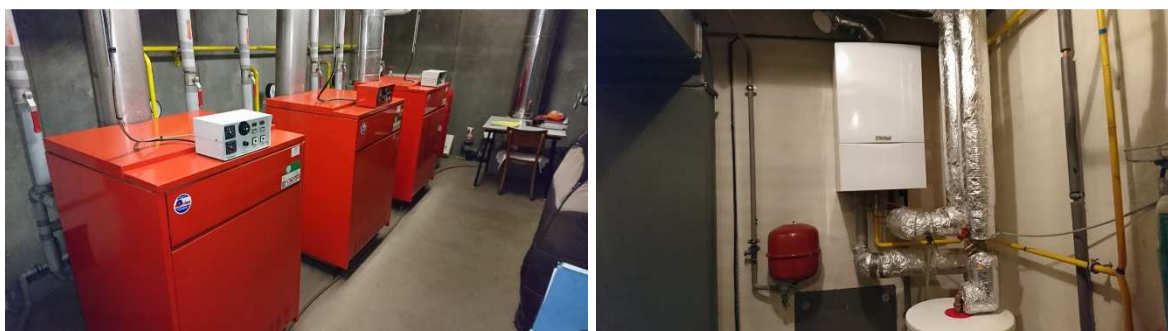
5.3.1 Elektrická energie

Zdroj	Veřejná elektrická síť
Parametry	Elektrická energie je do obou objektů přivedena z veřejné sítě. Jedním hlavním přívodem do hlavní rozvodny a poté do objektů.
Vliv na provoz/zálohování	Provoz budovy. Jsou instalovány pouze záložní zdroje pro systém EZS a systém EPS.
Ochrany	Ochrana proti účinkům atmosférické elektřiny /vnější LPS je provedena dle ČSN EN 62305-1 až 4 v platném znění.

5.3.2 Teplo / Vytápění

Zdroj	Vlastní kotelna a lokální vytápění (provozuje společnost VEOLIA).
Parametry	Pro objekt Zámku Fryštát jsou v podkroví instalovány 3 ks plynových kotlů, každý o výkonu 90 KW. V objektu je proveden teplovodní rozvod topení. Celý objekt LOTTYHAUS je vytápěn elektrickým podlahovým vytápěním.
Vliv na provoz/zálohování	-----

Obrázek 2: Využívané kotle pro provoz objektů (zámek + restaurace)



Zdroj	Vlastní vzduchotechnika pro restauraci (provozuje nájemce)
Parametry	Využívá se jeden plynový kotel pro provoz vzduchotechniky a jeden plynový bojler. Revize jsou prováděny v pravidelných intervalech.
Vliv na provoz/zálohování	-----

5.3.3 Pára

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

5.3.4 Chlad

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

5.3.5 Tlakový vzduch

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

5.3.6 Technické plyny

Zdroj	Zemní plyn
Parametry	-----
Využití	Vytápění + ohřev TUV pro restauraci
Skladování	-----

5.3.7 Voda

Zdroj	Veřejná vodovodní síť
Parametry	Ohřev TUV je pro objekt zámku Fryštát proveden pouze průtokovými ohřívači a pro objekt LOTTYHAUS je ohřev TUV zajištěn pomocí elektrického bojleru.
Vliv na provoz/zálohování	Sociální účely
Odpadní vody	Městská kanalizace

5.3.8 Informační a řídicí systémy

Veškerá data, která jsou v objektech zpracovávána z administrativní činnosti jsou zálohována na server mimo oba objekty. Na tomto serveru jsou prováděny pravidelné zálohy.

5.3.9 Odpady

Druh odpadu	Místo shromažďování
Nebezpečné odpady	Nevyskytují se.
Ostatní odpady	Popelnice na komunální odpad

5.4 Sklady

5.4.1 Sklady surovin a výrobků

V obou objektech se nacházejí pouze malé příruční sklady, které jsou využívány převážně zaměstnanci města.

Veškerá manipulace je prováděna ručně.

5.5 Stavební konstrukce

5.5.1 Typ stavebních konstrukcí a určení požárních komplexů

Oba objekty zámek Fryštát a LOTTYHAUS jsou společně propojeny spojovacím krčkem v 2NP obou objektů a tím oba tvoří jeden požární komplex PK I.

Požární komplex č. I.				
Obj.č.	Konstrukce	Počet NP/PP	Činnosti	Ochranné prvky
Zámek Fryštát	Obvodové stěny objektu jsou cihelné, respektive kamenné. Stropy objektu jsou klenbové. Příčky objektu jsou z plných cihel. Stření konstrukce je zhotovená z dřevěných trámů a krytina je z pálené tašky ve stylu boloňského šindele.	3NP / částečné PP	Pamětihodnost	Hasící přístroje a EPS
LOTTYHAUS	obvodové stěny objektu jsou cihelné, respektive kamenné. Stropy objektu jsou klenbové. Příčky objektu jsou z plných cihel. Stření konstrukce je zhotovená z dřevěných trámů a krytina je provedena z břidlice	3NP / 1PP	Pamětihodnost	Hasící přístroje a EPS

Historie objektu:

Město Fryštát, dnes část Karviné, založila těšínská knížata někdy koncem 13. století. Hrad, patrně jen dřevěný, se ve Fryštátu poprvé připomíná roku 1450. 7. dubna 1511 zničil hrad i část města požár. Kníže Kazimír (1471 – 1523) nechal objekt vyzdvihnout znovu, tentokrát však jako raně renesanční zámek. Roku 1572 koupili fryštátské panství Cikánové ze Sloupska. Ti sídlili na sousedním zámku Ráj, takže fryštátský zámek se stal pouze sídlem vrchnostenských úředníků. Na zámku se po roce 1572 majitelé střídali bez většího záznamu do historie až do roku 1792, kdy Fryštát spolu s Rájem koupil hrabě Jan Larisch – Mönnich. Po požáru, který zámek poškodil roku 1781, následovala řada stavebních úprav, při nichž budova ztratila svůj původní raně renesanční charakter. Stavební akce na zámku skončily roku 1800. Larisch – Mönnichové vlastnili fryštátský zámek až do konce druhé světové války. Dnes je objekt majetkem města Karviné a slouží jako prostory úřadů a muzea.

5.5.2 Převládající stáří staveb a údržba objektů

Budova byla postavena okolo 15. století. Obě budovy jsou v dobrém technickém stavu a jsou pravidelně opravovány a postupně také rekonstruovány.

5.5.3 Dělení do požárních úseků

Obě budovy jsou rozděleny na více požárních úseků. Přesné rozdělení nebylo v době provedené rizikové prohlídky zjištěno.

5.6 Zabezpečení proti neoprávněnému vniknutí

Fyzická ochrana	Způsob zajištění	Externí bezpečnostní agentura – IPO SECURITY
	Intervaly obchůzek	Nepravidelné a dle potřeby
	Kontrola obchůzek	Zápisy do strážní knihy a kamerový systém
Elektronické zabezpečení objektu	Rozsah zabezpečení	PIR čidla, čidla tříštění skla, někde magnetické kontakty
	Signalizace narušení	Strážní služba v objektu a PCO městské policie města Karviná
	Kamerové systémy	ANO okolo 51 ks (13 ks venku a 38 ks uvnitř)
	Sledování signálu, délka záznamu	14denní záznam, sveden na městskou policii a přes den je monitorováno zaměstnanci IPO na zámku.
Mechanické zabezpečení objektu	Plášť objektu	Plně dvoukřídlové a jednokřídlové dveře
	Zabezpečení vstupů	Základní
	Zabezpečení prosklených ploch	V 1NP v mezi okenním prostoru instalovány ocelové mříže + čidla tříštění
	Oplocení, osvětlení areálu	Není provedeno

Zabezpečení hotovosti/cenností	Hodnota hotovosti, cenností	Finanční hotovost do 25 000,- Kč a rekvizity (nevyčíslitelná hodnota)
	Místo uložení	Finance = v uzamčeném popílkovém trezoru hned vedle sídla strážní služby
	Kvalita trezoru	-----
	Zabezpečení prostoru	Mříže v oknech, stálá strážní služba
Přeprava cenností/hotovosti	Způsob přepravy	Pokladní
	Četnost	Nepravidelně
	Zabezpečení v průběhu přepravy	Není zabezpečení

U příspěvkových organizací města jsou finanční částky vyšší (dle sdělení i okolo 100 000,- Kč)

Obrázek 3: Trezor nezjištěné konstrukce



6. Organizace a řízení

6.1 Počet zaměstnanců, směnnost, výběr, školení a péče o zaměstnance

Celkový počet zaměstnanců	V místě prohlídky přes den okolo 13 zaměstnanců (7 zaměstnanců + 6 průvodkyň)
Směnnost	Ranní
Počet zaměstnanců na nejméně obsazené směně	-----
Školení, kvalifikace	Je prováděno pravidelně se školením o požární ochraně.

6.2 Zabezpečení požární ochrany

Začlenění činností	Do kategorie se zvýšeným nebezpečím požáru (v obou objektech se jedná o prostory knihoven)
Požární prevence zajištěna	Vlastním zaměstnancem Petr Okenica – technik požární ochrany
Požární hlídky	Jedna preventivní požární hlídka – všech 7 zaměstnanců
Režim kouření	Zákaz kouření
Ohlašovna požáru	HZS MSK – stanice Karviná
Školení a trénink	Je prováděn v pravidelných intervalech dle požadavku platné legislativy.
Požárně nebezpečné práce	-----
Ostatní	Jsou prováděny zápisy do požární knihy a pravidelně kontrolovány také požární dveře.

6.3 Péče o stroje a zařízení

Veškeré opravy se řeší vždy dodavatelským způsobem. Plánování oprav a údržby se provádí v pravidelných intervalech. Je zpracován plán revizí a kontrol.

Revize vyhrazených zařízení se provádí na základě objednávky města. Namátkově byly zkontrolovány některé revizní zprávy.

Jsou podepisovány oprávněnou osobou a případné závady jsou pravidelně odstraňovány.

6.4 Havarijní plánování

Je celkově zaměřeno na problematiku požární ochrany.

7. Bezpečnostní prvky

7.1 Zásobování požární vodou

Hydrantová síť není v objektech instalována. Možným zdrojem vody je hydrantová soustava města, která je také instalována a plně využitelná na blízkém náměstí.

7.2 Elektrická požární signalizace

Typ	ZETTLER LOOP 500	Revize	22.8.2018 / Eliška Vašková (ECHO Alarm Ostrava)
Signalizace	Akustická a optická na PCO	Umístění ústředny	Strážní služba a PCO
Pokrytí	Zámek Fryštát a LOTTYHAUS = 1 + 2 NP a podkroví budovy		
Postup při poplachu	4 zaměstnanci mají stálou pohotovost		
Napojené systémy	1 x OPPO, 2 x siréna, 65 automatický hlásič, 8 x tlačítkový hlásič + přenos na PCO HZS.		

Obrázek 4: Ústředna EPS



7.3 Detekce úniku plynů a jiných nebezpečných stavů

Typ detekce/látky	Únik zemního plynu = čidlo s výrobním číslem 1171
Signalizace	Viz. níže
Pokrytí	Kotelna na zámku – instalováno nad kotlem K1
Napojené systémy	Ovládání kotelny, akustika, odpojení kotelny + signál na mobilní telefony zaměstnanců VEOLIA. Jsou pravidelně ročně kalibrovány.

7.4 Stabilní hasicí zařízení

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

7.5 Zařízení pro odvod tepla a kouře v případě požáru

Typ	-----	Revize	2 x ročně jsou prováděny servisy AZ-Klima
Pokrytí	součástí vzduchotechnického zařízení pro objekt LOTTYHAUS		
Popis	V objektu LOTTYHAUS je instalováno požární větrání objektu.		
Návaznosti	-----		

7.6 Ochrana proti výbuchu a přetlaku

Typ	Není instalována.	Revize	-----
Pokrytí	-----		
Popis	-----		

7.7 Přenosné hasící přístroje

Typy	Sněhové, práškové a vodní	Revize	Každý rok / Dušan Petrák
Popis	V zámku Fryštát je rozmístěno 21 ks hasících přístrojů. V objektu LOTTYHAUS je rozmístěno 20 ks hasících přístrojů. (2xCO; 4xVO; 35xPR)		

7.8 Požární jednotky

Jednotka HZS	HZS MSK stanice Karviná	Dojezdový čas/vzdálenost	2 minuty / 1km
--------------	-------------------------	--------------------------	----------------

8. Zkratky, pojmy a definice

8.1 Zkratky a pojmy

HZS - hasičský záchranný sbor
EPS - elektrická požární signalizace apod.
OPPO - obslužné pole požární ochrany
IPPC - integrovaná prevence a omezování znečištění dle Zák. č. 76/2002 Sb.
PZH - prevence závažných havárií.
PCO - pult centralizované ochrany
EZS - elektrická zabezpečovací signalizace
OZO - odborně způsobilá osoba na úseku požární ochrany dle Zák. č. 133/1985 Sb.
VCE - Vapour Cloud Explosion (výbuch mraku hořlavých par)
BLEVE - Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion (výbuch rozpínajících se par vroucí kapaliny)
nemusí zde jít vždy o hořlavou látku.

8.2 Definice škod

8.2.1 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.

8.2.2 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.

8.2.3 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. Přílohy

9.1 Situační plánek

