

Zpráva o riziku

Město Blansko

Obsah

1	Základní údaje	5
1.1	Informace o společnosti OK GROUP a.s.	5
1.2	Informace o obci	6
1.3	Informace o prohlídce	6
2	Základní informace o majetku	7
2.1	Hlavní požární komplex obce	7
2.1.1	Činnost – základní charakteristika	9
2.1.2	Rizika činnosti – hl. komplexu	9
2.1.3	Rozvody energií a vyhrazená technická zařízení (VTZ) – hl. komplexu	9
2.1.4	Požární bezpečnost hl. komplexu	10
2.1.5	Ostraha a zabezpečení hl. komplexu	11
2.2	Další lokality a střediska	12
2.2.1	Požární komplex č. 2	12
2.1.4	Činnost – základní charakteristika	13
2.1.5	Rizika činnosti – komplexu č. 2	13
2.1.6	Rozvody energií a vyhrazená technická zařízení (VTZ) – komplexu č. 2....	13
2.1.4	Požární bezpečnost komplexu č. 2	14
2.1.5	Ostraha a zabezpečení komplexu č. 2	15
3	Živelní a další nebezpečí	16
4	Shrnutí – škodní průběh a hodnocení požárního rizika	16
5	Definice a stanovení PML	17
6	Přílohy k rizikové zprávě	19

Seznam použitých zkratek

BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CAS	cisternová automobilová stříkačka
ČSN	česká technická norma
<i>d</i>	odstupová vzdálenost
DZP	dokumentace zdolávání požáru
EPS	elektrická požární signalizace
EZS	elektrická zabezpečovací signalizace
<i>h_c</i>	celková výška objektu
HK	hořlavé kapaliny
<i>h_s</i>	světlá výška
HZS	hasičský záchranný sbor
KTPO	klíčový trezor požární ochrany
NN	nízké napětí
OPPO	obslužné pole požární ochrany
OZO	odborně způsobilá osoba
PBŘ	požárně bezpečnostní řešení stavby
PBZ	požárně bezpečnostní zařízení
PCO	pult centralizované ochrany
PHP	přenosný hasicí přístroj
PHZ	polostabilní hasicí zařízení
pn	nahodilé požární zatížení
PO	požární ochrana
PÚ	požární úsek
PZTS	poplachová zabezpečovací a tísňová signalizace
SHZ	stabilní hasicí zařízení
VN	vysoké napětí
VZV	vysokozdvíhový vozík
ZDP	zařízení dálkového přenosu
ZOKT	zařízení odvodu kouře a tepla
ZP	zastavěná plocha

Ustanovení o důvěrnosti:

Poskytnou-li si strany při jednání o smlouvě údaje a sdělení, má každá ze stran právo vést o nich záznamy, i když smlouva nebude uzavřena.

Získá-li strana při jednání o smlouvě o druhé straně důvěrný údaj nebo sdělení, dbá, aby nebyly zneužity, nebo aby nedošlo k jejich prozrazení bez zákonného důvodu. Poruší-li tuto povinnost a obohatí-li se tím, vydá druhé straně to, oč se obohatila.

1 Základní údaje

1.1 Informace o společnosti OK GROUP a.s.

Obchodní jméno: OK GROUP a.s.

Právní forma: Akciová společnost

Sídlo firmy: Brno, Mánesova 3014/16, okres Brno-město, PSČ 612 00

IČO: 255 61 804

DIČ: CZ25561804

Tel: +420 542 216 235

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú.: 27-498170217/0100

Základní jmění: 1 000 000 Kč

Převažující předmět činnosti:

zprostředkovatelská činnost

činnost pojišťovacího makléře

Statutární orgán – představenstvo:

Ing. Radoslav Kubiš, předseda představenstva

Ing. Milan Ondra, místopředseda představenstva

Ing. Jan Maloch, místopředseda představenstva

Ing. Zdenka Dufková, člen představenstva

Kontaktní osoba/osoby pro styk s klientem:

Pavel Koubek, pojišťovací makléř

Brno, Demlova 265/12

mobil +420 724 794 779

e-mail pkoubek@okgroup.cz

1.2 Informace o obci

název: město Blansko

druh rizika: obec

právní forma: 801 - Obec

sídlo firmy: nám. Svobody 32/3, Blansko, Blansko 1, 678 01

IČO: 00279943

starosta: Mgr. Polák Ivo

1.3 Informace o prohlídce

datum prohlídky: 23. 1. 2017

místo prohlídky: Mlýnská 624/17, Blansko; Nám. Republiky 1316/1, Blansko

prohlédnuté objekty: hlavní požární komplex obce a požární komplex č. 2

inspektor a zpracovatel zprávy: Ing. Lukáš Rak

informace poskytl: Ing. Jan Šustáček – vedoucí finančního oddělení (město Blansko);
pan Ševčík – správa objektů (Služby Blansko s.r.o.)

datum zpracování zprávy: 25.1. 2017

přílohy zprávy: fotodokumentace (14 x foto), 2 x povodňová mapa

poznámky:

Děkujeme výše uvedeným pánům za poskytnuté informace a pomoc při sestavování zprávy.

Tato zpráva shrnuje údaje, získané během výše zmíněné prohlídky. Neklade si za cíl podat zcela vyčerpávající obraz rizikové situace a pro pojistitele nemusí nutně obsahovat veškeré detaily. Žádné zabezpečovací zařízení při prohlídce nebylo testováno.

2 Základní informace o majetku

Blansko je město v Jihomoravském kraji. Leží v údolí řeky Svitavy, 19 km severně od Brna. Větší část města se rozkládá ve svahu nad levým břehem Svitavy. V městě žije zhruba 18 tis. obyvatel.

Město zaměstnává okolo 150 lidí, má komplexní infrastrukturu s veškerým občanským vybavením. Nachází se zde nemocnice, městská policie, HZS, rozsáhlý sportovní areál, množství školských zařízení a některé státní úřady (katastrální a finanční úřad).

Z důvodu velké rozlohy majetku byly pro účely zprávy vybrány dvě místa s největší koncentrací majetku, tzv. požární komplexy. Jedná se o hlavní požární komplex obce a požární komplex č. 2.

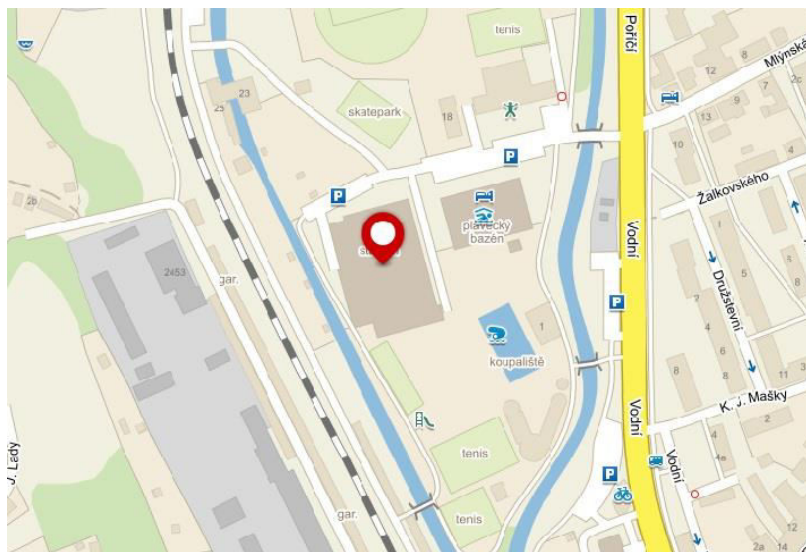
2.1 Hlavní požární komplex obce

Komplex se nachází na adrese Mlýnská 624/17, Blansko. Jedná se o halový jednopodlažní objekt zimního stadionu. Jeho ZP činí zhruba 5 361 m². Nejbližší sousední objekt je hala plaveckého městského plaveckého bazénu ($d = 18, 5\text{m}$). Zimní stadion je situován ve sportovním areálu, který je sevřen po obou stranách řekou Svitavou. Zhruba 10 m protéká od zimního stadionu řeka Svitava.

Maximální kapacita stadionu činí okolo 2 tis. lidí.

Otevírací doba stadionu je od 6:00 – 24:00 hod. V pracovní dny je zimní stadion určen pro pořádání akcí, jak např. tréninků. Veřejné bruslení je umožněno o víkendech, prázdninách a svátcích.

vyznačení místa pojištění – hl. požární komplex obce



Stručný popis stavby zimního stadionu

Zimní stadion je tvořen halovým objektem s 1.NP. Nachází se na par. č. 4774, k. ú. Blansko. Půdorysné rozměry haly jsou 79,5 x 63,4 m a h_c 13,7 m (rozměry ledové plochy jsou 29,4 x 59,4 m). Původní stavba byla postavena v roce 1972 jako zastřešené kluziště. Hlavní nosnou konstrukci zimního stadionu tvoří ocelové tyčové profily, nesoucí ocelové vazníky stropní konstrukce. Střecha je rovná. Obvodový plášť zimního stadionu je tvořen klasickým zdívem.

V roce 1985 bylo provedeno opláštění ledové plochy, provedena vestavba šaten, soc. zařízení, restaurace, vstupní haly a dalších pomocných provozů. V roce 2002 byla provedena rekonstrukce včetně nové vestavby garáží a administrativních a obchodních místností a plyn. kotelny.

Technologie chlazení je řešena přímým chlazením, tj. plyným čpavkem. V místnosti přístavby je prostor čpavkového hospodářství (velín a dva chladicí kompresory). Čpavek je uskladněn v nadzemním zásobníku. Provozní množství činí 6 t. V prostoru čpavkového hospodářství jsou 2 ks čidel (detekce čpavku) s havarijním odstavením chlazení. Chlazení je spouštěno od července do března.

V r. 2002 byla také k hale stadionu přistavěna budova ubytovny (par. č. 5102, k. ú. Blansko). Ubytovna má celkem 3.NP (v 1.NP restaurace, 2. – 3.NP pokoje). Max. kapacita ubytovny činí 60 lidí. Průměrná obsazenost z 60 %. Ubytovna tvoří samostatný PÚ. ZP ubytovny je 517 m², h_s podlaží je 3,1 m. Nosná konstrukce ubytovny je tvořena železobetonovým tyčovým skeletem s vyzdívkami. Plná zeď s železobetonovými sloupy odděluje ubytovnu od zimního stadionu.

- **stav údržby stadionu:** velmi dobrý
- **specifická rizika:** čpavkové hospodářství (možný únik čpavku); zvýšené riziko povodně
- **opatření vůči specifickým rizikům:** zpracován havarijní plán pro možný únik čpavku a protipovodňový plán (vytyčení možných zón), plány k dispozici na odboru krizového řízení města; cca v r. 2012 došlo k údržbě řeky Svitavy v Blansku (bagrování koryta řeka a úprava břehů)
- **plánované investice v komplexu:** v první polovině r. 2018 má dojít k výměně chlazení (bezčpavkové hospodářství)

Informace o nájemcích v hl. komplexu

- **nájemci na místě pojištění:** ano, zhruba 4 nájemci
- **rizika vyplývající z činnosti nájemců:** nájemci užívají samostatné místnosti, jedná se o provoz veřejných služeb (kosmetika, masáže, prodejna, restaurace)

- **zajištění kontrol a revizí zařízení:** provoz celého sportovního areálu, včetně zimního stadionu zajišťuje dceřiná společnost města Blanska, Služby Blansko s.r.o.
- **povinnosti na úseku BOZP a PO:** stanoveno v nájemních smlouvách; revize PHP a nástěnných hydrantů zajišťuje spol. Služby Blansko s.r.o.

2.1.1 Činnost – základní charakteristika

Druh činnosti

Z pohledu obce se souhrnně jedná o výkon státní správy, resp. samosprávy,

Z pohledu zimního stadionu se jedná o pořádání velkých sportovních akcí. U činnosti malé pn, tj. 10 kg m².

Riziková oblast činnosti (zóna s nejvyšší pravděpodobností výskytu požáru, nebo výbuchu s následným požárem, popř. jiný možný výpadek činnosti)

Provoz čpavkového hospodářství.

2.1.2 Rizika činnosti – hl. komplexu

- **kouření v komplexu:** zákaz kouření uvnitř zimního stadionu
- **skladování HK:** neprovádí se
- **hromadné skladování zboží a materiálů:** neprovádí se
- **skladování tlakových nádob:** 1 x svařovací souprava v místnosti údržby (kyslík – acetylén)
- **sváření a broušení:** ve výjimečných případech, prováděno v místnosti údržby
- **klíčové technické a strojní vybavení:** technologie chlazení

2.1.3 Rozvody energií a vyhrazená technická zařízení (VTZ) – hl. komplexu

Elektrická zařízení

Elektroinstalace je zavedena ve všech prostorách. El. energie přivedena z objektu plaveckého bazénu (samostatná místnost trafostanice - 2 x trafo, 1 x 630 kVA, 1 x 22/04 kV).

Částečnou dodávku el. energie pokryje malá vodní elektrárna umístěna v rameni řeky Svitavy, nedaleko zimního stadionu.

Náhradní zdroj el. energie se nikde nevyskytuje.

Plynová zařízení

Ve 2.NP vestavby kanceláří se nachází místnost kotelny. 2 x plyn. kotle po 40 kW. Provozní tlak zemního plynu 2,8 kPa. Místnost kotelny oddělena požárními dveřmi. V kotelně detekce zemního plynu a CO₂. Kotelna vytápí prostory vestavby. Ostatní prostory (šatny, velín, soc. zázemí) jsou vytápěny dvěma výměňikovými stanicemi.

Tlaková zařízení

1 x svářecí souprava (kyslík - acetylén). Nadzemní zásobník čpavku a jeho potrubní rozvody.

Zdvihací zařízení

Nevyskytují se.

Kontroly a revize

Centrálně veden u pana Ševčíka (správa objektů, spol. Služby Blansko s.r.o.).

2.1.4 Požární bezpečnost hl. komplexu

Požárně nebezpečná místa

Jedná se o prostory čpavkového hospodářství, k dispozici havarijní plán pro únik plynu.

Za požárně nebezpečnou činnost lze také označit shromáždění velkého počtu osob a možné komplikace v případě evakuace stadionu.

Požárně bezpečnostní zařízení

Aktivní systémy požární bezpečnosti se nikde nevykytují.

Některé místnosti (např. plynová kotelna, obytné buňky v budově ubytovny) jsou odděleny požárními dveřmi (pravidelné kontroly 1 x za 1 rok). V objektu zimního stadionu je 19 ks požárních dveří (požární odolnost 30 min.). Kontroly pravidelně prováděny, poslední termín v srpnu 2016.

Prostředky PO

7 x nástěnný hydrant D 25, tlak vody 0,38 MPa, průtok vody 1,38 l/s, revize aktuální, poslední termín v srpnu 2016.

39 x PHP všech náplní, revize aktuální, poslední termín v srpnu 2016.

Organizace PO (v době sníženého provozu)

Bez zvláštního zabezpečení. Stadion otevřen zhruba do 24 hod.

Dokumentace PO a školení

- **dokumentace a pokyny:** vyvěšeny požární poplachové směrnice a evakuační plány
- **oblast PO a BOZP zajišťuje:** externě, prostřednictvím OZO v BOZP a PO

Stavební a protivýbuchová prevence

- **odstupové a bezpečnostní vzdálenosti:** vyhovující, $d = 18,5$ m
- **dělení uvnitř budov a PÚ:** ano, z nehořlavých hmot s požárními dveřmi; objekt zimního stadionu lze považovat za jeden PÚ, budovu ubytovny za druhý PÚ
- **únikové cesty:** označeny a dodržovány
- **přístupy k zařízením PO:** někde možné zlepšení
- **detekce výbušného prostředí:** ano, plyn. kotelna a čpavkové hospodářství
- **konstrukční ochrana (odlehčení výbuchu):** není uvažována
- **systémy zabráňující šíření plamene a výbuchu:** ne
- **odsávání prachu a drobných částic:** nevyskytují se prostory se zvýšenou prašností

HZS a zásobování požární vodou

- **nejbližší stanice HZS:** Centrální požární stanice Blansko, ul. Poříčí 22, Blansko
- **vzdálenost od hl. komplexu:** 1,1 km
- **označení časového pásma zásahu:** H_1
(H_1 do 7 min., H_2 do 15 min., H_3 nad 15 min.)
- **přístupové plochy do areálu a k objektům:** bez komplikací, dostatečně široké
- **vnitřní odběrná místa:** 7 x nástěnný hydrant
- **vnější odběrná místa:** rameno řeky Svitavy cca 10 m od zimního stadionu

2.1.5 Ostraha a zabezpečení hl. komplexu

- **existence ostrahy:** ne
- **oplocení komplexu:** ne, celý sportovní areál včetně zimního stadionu je volně přístupný
- **vstup do objektů:** bez zvláštního zabezpečení
- **vnitřní osvětlení areálu:** ano

Zabezpečovací systémy

EZS – infračervená pohybová čidla umístěna v některých administrativních a obchodních místnostech zimního stadionu. Signál napojen na PCO Městské policie Blansko.

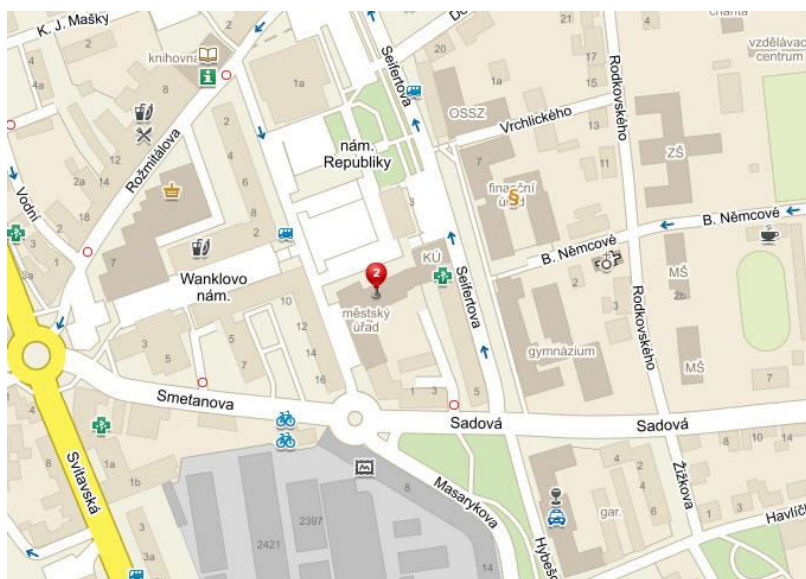
Kamerový systém se nevyskytuje.

2.2 Další lokality a střediska

2.2.1 Požární komplex č. 2

Komplex se nachází na adrese nám. Republiky 1316/1, Blansko. Jedná se o administrativní budovu Městského úřadu Blansko (parcela č. 1421, k. ú. Blansko). Budova je situována uprostřed města.

vyznačení místa pojištění – požární komplex č. 2



Stručný popis stavby Městského úřadu

Jedná se o několikapodlažní administrativní budovu (1.PP/4.NP) s kapacitou cca 110 úředníků. V letech 2015 až 2016 došlo k zateplení fasády, výměně oken, střechy a vnitřních el. rozvaděčů. V budově sídlí převážná část všech odborů a oddělení města Blanska.

Nosná konstrukce je z nehořlavých hmot (kat. DP 1). Pravděpodobně se jedná o cihelné zdivo. Střecha je rovná. ZP budovy je cca 1 246 m², h_s podlaží je 3,4 m.

Budova je na jedné straně stavebně spojena s budovou katastrálního úřadu a na straně druhé s jednopodlažním objektem garáží.

Dispoziční uspořádání

V 1.PP se nachází výměňiková stanice a spisovna (archiv). Prostory archivu jsou po rekonstrukci. Opatřeny požárními dveřmi (pravidelné kontroly prováděny) a vybaveny třemi opticko-kouřovými čidly, napojenými na PCO Městské Police Blansko.

V 1.NP se nachází vstupní chodba, podatelna, společné chodby, kanceláře a tři místnosti pokladny. Místnosti poklady vybaveny pohybovými čidly EZS, napojenými na PCO městské policie. Dále venkovní okna do místností opatřena otřesovými senzory (PCO městské policie).

V 1.NP se nachází samostatná místnost serverovny. Serverovna vybavena 1 ks opticko-kouřového čidla, napojeného na PCO městské policie a 1 ks teplotního čidla (v současné době nefunkční). Serverovna bez stálého dohledu. K dispozici 1 ks PHP CO₂.

2. – 4.NP – společné chodby, kanceláře, soc. zázemí, kuchyňky.

- **stav údržby budovy:** velmi dobrý
- **specifická rizika:** nejsou uvažována

2.1.4 Činnost – základní charakteristika

Druh činnosti

Jedná se o administrativní činnosti s pn 40 kg/m².

Riziková oblast činnosti (zóna s nejvyšší pravděpodobností výskytu požáru, nebo výbuchu s následným požárem, popř. jiný možný výpadek činnosti)

Závada na elektroinstalaci, popř. el spotřebiči.

2.1.5 Rizika činnosti – komplexu č. 2

- **kouření v komplexu:** 1 x vyhrazené místo venku před budovou
- **skladování HK:** neprovádí se
- **hromadné skladování zboží a materiálů:** neprovádí se; spisovna (dokumenty) uloženy v jednoduchých ocelových regálech
- **skladování tlakových nádob:** neprovádí se

2.1.6 Rozvody energií a vyhrazená technická zařízení (VTZ) – komplexu č. 2

Elektrická zařízení

Elektroinstalace je zavedena ve všech prostorách. Náhradní zdroj el. energie se nikde nevyskytuje.

Plynová zařízení

Zemní plyn se nevyskytuje. Prostory jsou vytápěny vzdáleně, horkovodně. V budově prostory výměníkové stanice.

Zdvihací zařízení

Osobní výtahy, nejedná se o evakuační.

Kontroly a revize

Centrálně vedeno u interní OZO v BOZP a PO.

2.1.4 Požární bezpečnost komplexu č. 2

Požárně nebezpečná místa

Prostory spisovny.

Požárně bezpečnostní zařízení

Celkem 4 ks opticko-kouřových čidel napojených na PCO městské policie.

Pozn.: V souladu s ČSN 73 0875, bod 3.1 se ovšem nejedná o systém EPS.

Prostředky PO

12 x nástěnný hydrant C 52, tlak vody 0,38 MPa, průtok vody 1,38 l/s, revize aktuální, poslední termín v únoru 2016.

30 x PHP všech náplní, revize aktuální, poslední termín v únoru 2016.

Organizace PO (v době sníženého provozu)

Bez zvláštního zabezpečení. Jednosměnný provoz.

Dokumentace PO a školení

- **dokumentace a pokyny:** vyvěšeny požární poplachové směrnice a evakuační plány
- **oblast PO a BOZP zajišťuje:** interně, OZO v BOZP a PO

Stavební a protivýbuchová prevence

- **odstupové a bezpečnostní vzdálenosti:** admin. budova přiléhá ke katastrálnímu úřadu a garážím
- **dělení uvnitř budov a PÚ:** ano, z nehořlavých hmot
- **únikové cesty:** označeny, dodržovány
- **přístupy k zařízením PO:** bez komplikací
- **detekce výbušného prostředí:** ne
- **konstrukční ochrana (odlehčení výbuchu):** ne
- **systémy zabráňující šíření plamene a výbuchu:** ne
- **odsávání prachu a drobných částic:** nevyskytují se prostory se zvýšenou prašností

HZS a zásobování požární vodou

- **nejbližší stanice HZS:** Centrální požární stanice Blansko, ul. Poříčí 22, Blansko
- **vzdálenost od hl. komplexu:** 1,5 km
- **označení časového pásma zásahu:** H₁
(H₁ do 7 min., H₂ do 15 min., H₃ nad 15 min.)
- **přístupové plochy do areálu a k objektům:** z důvodu zaparkovaných vozidel mohou nastat komplikace v případě příjezdu a odstavení požární techniky
- **vnitřní odběrná místa:** 12 x nástěnný hydrant
- **vnější odběrná místa:** zhruba 300 m vzdálená řeka Svitava

2.1.5 Ostraha a zabezpečení komplexu č. 2

- **pracovní doba:** jednosměnný provoz
- **existence ostrahy:** ne
- **oplocení komplexu:** ne
- **vstup do objektů:** bez zvláštního zabezpečení
- **vnitřní osvětlení areálu:** ano

Zabezpečovací systémy

Společné prostory (chodby) jsou pokryty jak systémem EZS (pohybovými senzory), tak kamerovým systémem. Některé vybrané kanceláře, zejména pokladny v 1.NP, jsou pokryty EZS.

Oba dva systémy jsou spojeny s PCO Městské Policie Blansko. Policie je vzdálena cca 100 m od budovy.

3 Živelní a další nebezpečí

- **povodeň:** vyskytly se problémy v roce 1997 a 2002 (výše škody nebyla zjištěna), zvýšené riziko

Vybrané lokality a riziko povodně – dle České asociace pojišťoven

Vybraná lokalita – středisko	Zóna	Míra nebezpečí
Mlýnská 624/17, Blansko – hl. požární komplex	3	střední
Nám. Republiky 1316/1, Blansko – požární komplex č. 2	1	nízká

- **voda, déšť:** běžná expozice
- **zemětřesení:** velmi málo pravděpodobná
- **blesk, vichřice:** běžná expozice
- **mráz, krupobití:** běžná expozice
- **stávka, nepokoje:** velmi málo pravděpodobná
- **vandalismus, vloupání a krádež:** nelze zcela vyloučit; objekty města se nacházejí v obydlených částech
- **nebezpečí z okolí:** malé
- **nebezpečí pro okolní prostory:** nízké; vyjma zimního stadionu (důvodem je únik čpavku) se nepředpokládají škody na životním prostředí
- **náraz vozidla:** střední míra rizika; pohyb dopravních prostředků v blízkosti objektů

4 Shrnutí – škodní průběh a hodnocení požárního rizika

Hodnocení a míra rizika

Převážně nízká úroveň rizika. Souhrnně se jedná o administrativní činnosti – výkon státní samosprávy. Lokálně střední míra rizika při pořádání kulturních a sportovních (shromažďovacích) akcí.

- **největší koncentrace hodnot:** hala zimního stadionu s technologií
- **škodní průběh:** mezi lety 2011 a 2016 bylo evidováno 48 škod celkem za 308 tis. Kč; škoda od 1 mil. Kč a výše nebyla doposud evidována
- **zhodnocení škodního průběhu:** velmi dobrý, vzhledem k velikosti majetku

- **nejpravděpodobnější zdroj požáru:** špatný technický stav elektroinstalace a spotřebičů, nedbalost při kouření nebo úmyslné zapálení
- **pravděpodobnost výskytu požáru:** malá
- **EPS:** ne
- **SHZ, PHZ:** ne
- **celkové zhodnocení požární ochrany:** velmi dobré; v městě jednotka HZS, v okolních obcích jsou sbory dobrovolných hasičů
- **spolehlivost zařízení a strojního vybavení:** dobrá; pravidelné kontroly a revize prostřednictvím odborných firem
- **úroveň pořádku a čistoty:** dobrá

5 Definice a stanovení PML

PML – pravděpodobná maximální škoda (Probable Maximum Loss) je:

Maximální očekávaný potenciál ztráty způsobený požárem, při kterém **nebudou aktivní PBZ funkční**. Pouze požární stěny a stropy budou schopny odolávat účinkům požáru, a to do příjezdu hasičů.

Údaje ke stanovení výše PML

Vybrané objekty pro PML*:	hala zimního stadionu (p. č. 4774) včetně technologie budova ubytovny (p. č. 5102)
Hodnota vybraných objektů PML:	105 700 000. Kč
Hodnota movitých věcí v objektech PML:	2 000 000 Kč
Hodnota zásob v objektech PML:	0 Kč
Celková hodnota – horní hranice PML:	107 700 000 Kč

*vybrané objekty splňují podmínku nebo kombinaci podmínek:

- d objektů je do 10 m
- objekty jsou stavebně propojeny
- objekty vyšší nad 10 nemají d rovnající se nebo větší jejich výšce (pozn. d 20 m a vyšší je dostatečná pro všechny případy)

Stanovení PML

Možný scénář škody (nejsložitější varianta požáru):

Rozsáhlý požár zimního stadionu, vzniklý v nočních hodinách od závady na elektroinstalaci v prostoru šaten.

Dobu volného rozvoje požáru lze předpokládat okolo 23 min.

- spatření požáru – 15 min.
- ohlášení požáru (na HZS) – 1 min.
- příjezd jednotky HZS na místo – 2 min.
- bojové rozvinutí jednotky – 5 min.

Při době volného rozvoje požáru okolo 23 min. bude zničeno nebo poškozeno 90 % hodnoty vybraných staveb, tj. 95 mil. Kč. Bude zničena celá hala zimního stadionu (důvodem je ocelová nosná konstrukce, která se zřítí). Dále bude zničeno 100 % movitých věcí, tj. 2 mil. Kč. Náklady na odstranění trosek včetně sanačních prací budou v tomto případě činit cca 5 mil. Kč.

V tomto scénáři lze předpokládat únik čpavku a následné zdravotní komplikace několika osob ve městě, popř. v přilehlých obcích.

Pravděpodobná maximální škoda (majetek + náklady na odstranění trosek):

PML = 102 mil. Kč

6 Přílohy k rizikové zprávě

Fotodokumentace

Hl. požární komplex obce - Mlýnská 624/17, Blansko



foto č. 1 a 2 – hala zimního stadionu



foto č. 3 a 4 – vlevo budova ubytovny; vpravo odstupová vzdálenost mezi zimním stadionem a plaveckým bazénem



foto č. 5 a 6 – vnitřní prostory zimního stadionu – ledová plocha



foto č. 7 a 8 – vlevo kompresory chlazení; vpravo nadzemní zásobník čpavku (6 t)



foto č. 9 a 10 – vlevo vstupní chodba zimního stadionu; vpravo výměňiková stanice tepla pro šatny

Požární komplex č. 2 - nám. Republiky 1316/1, Blansko



foto č. 11 a 12 – admin. Budova Městského úřadu Blansko



foto č. 13 a 14 – vnitřní prostory Městského úřadu (společné chodby); vpravo chodba pokryta kamerou a čidlem EZS



Zpráva o nebezpečí povodně



Adresa

Kraj: Jihomoravský kraj
Okres: Blansko
Obec - část obce: Blansko - Blansko

Ulice, č.p./ č.o.: Mlýnská 624/17
PSČ: 67801

Riziková zóna pro vybranou adresu

Zóna 3

zóna se středním nebezpečím výskytu povodně/ záplavy.

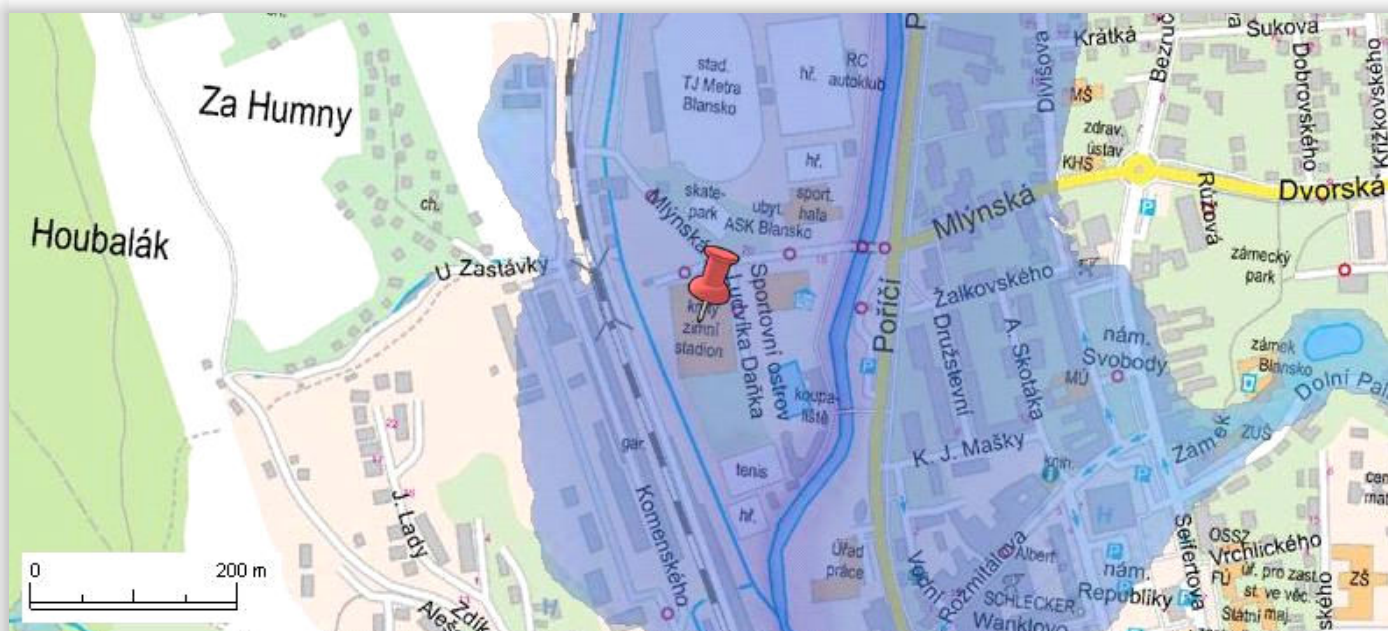
Doplňující informace

Souřadnice S-JTSK: X: -593931 Y: -1142351

Souřadnice GPS: N: 49°21'49,37" E: 16°38'19,25"

Kód adresy: 15227057 (dle registru RÚIAN)

Přesnost: adresa byla zaměřena s přesností na stavební objekt



Copyright Central European Data Agency, a. s.

Vysvětlivky pojmů

Na základě vyhodnocení všech aspektů jsou definovány 4 tarifní povodňové zóny podle míry nebezpečí výskytu povodní:

Zóna 1 – zóna se zanedbatelným nebezpečím výskytu povodně/ záplavy.

Zóna 2 – zóna s nízkým nebezpečím výskytu povodně/ záplavy.

Zóna 3 – zóna se středním nebezpečím výskytu povodně/ záplavy.

Zóna 4 – zóna s vysokým nebezpečím výskytu povodně/ záplavy.

Souřadnice S-JTSK (Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální) - geodetický souřadnicový systém používaný v ČR

Kód adresy - předávací kód adresního místa dle registru RÚIAN

Poskytovatel služby: Intermap Technologies, s.r.o. Více informací na www.intermap.cz.

INTERMAP



Zpráva o nebezpečí povodně



Adresa

Kraj: Jihomoravský kraj
Okres: Blansko
Obec - část obce: Blansko - Blansko

Ulice, č.p./ č.o.: nám. Republiky 1316/1
PSČ: 67801

Riziková zóna pro vybranou adresu

Zóna 1

zóna se zanedbatelným nebezpečím výskytu povodně/ záplavy.

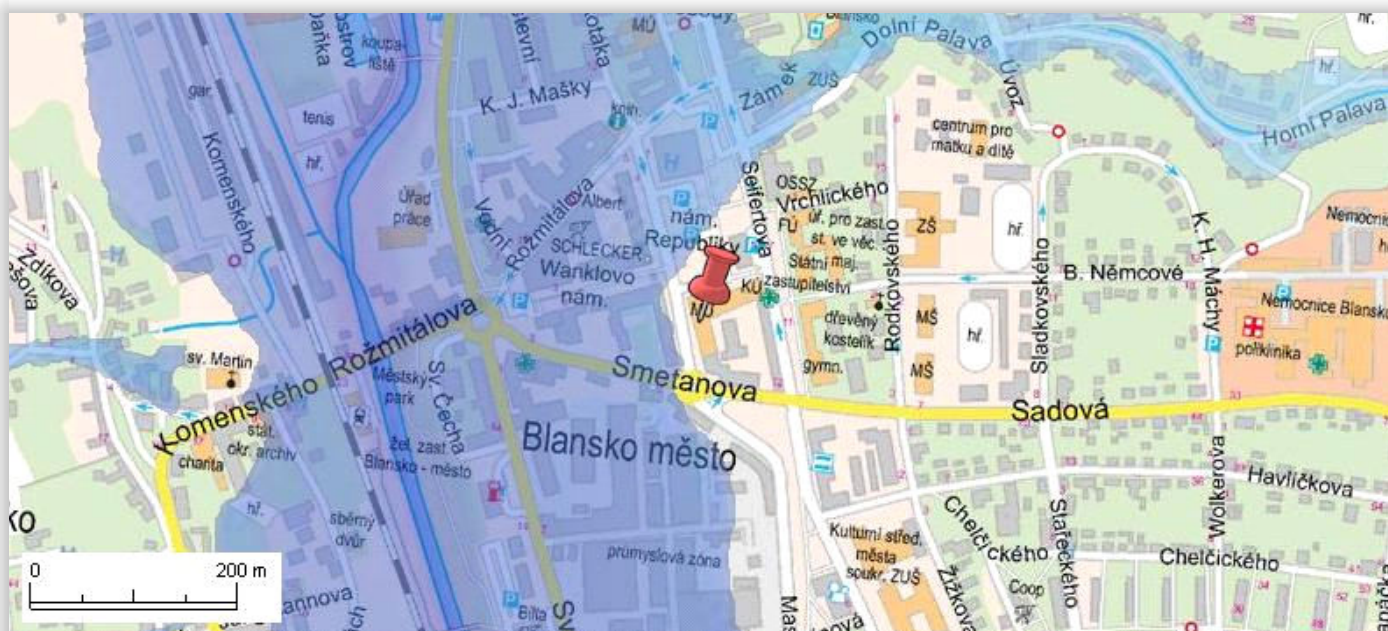
Doplňující informace

Souřadnice S-JTSK: X: -593514 Y: -1142691

Souřadnice GPS: N: 49°21'39,87" E: 16°38'41,61"

Kód adresy: 15233723 (dle registru RÚIAN)

Přesnost: adresa byla zaměřena s přesností na stavební objekt



Copyright Central European Data Agency, a. s.

Vysvětlivky pojmů

Na základě vyhodnocení všech aspektů jsou definovány 4 tarifní povodňové zóny podle míry nebezpečí výskytu povodní:

Zóna 1 – zóna se zanedbatelným nebezpečím výskytu povodně/ záplavy.

Zóna 2 – zóna s nízkým nebezpečím výskytu povodně/ záplavy.

Zóna 3 – zóna se středním nebezpečím výskytu povodně/ záplavy.

Zóna 4 – zóna s vysokým nebezpečím výskytu povodně/ záplavy.

Souřadnice S-JTSK (Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální) - geodetický souřadnicový systém používaný v ČR

Kód adresy - předávací kód adresního místa dle registru RÚIAN

Poskytovatel služby: Intermap Technologies, s.r.o. Více informací na www.intermap.cz.

INTERMAP