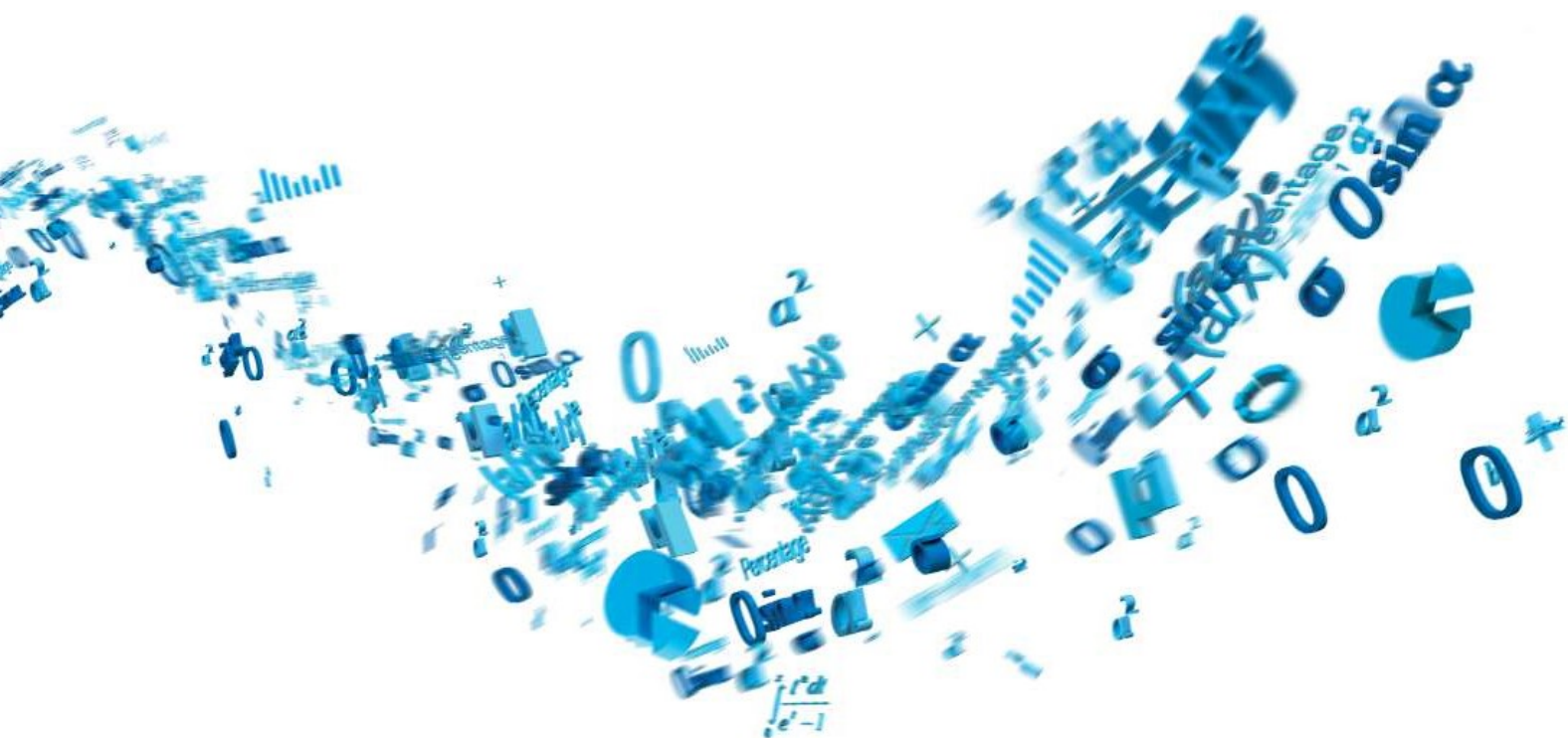


RIZIKOVÁ ZPRÁVA

Informace pro hodnocení rizika



Fyzikální ústav Akademie Věd ČR - HiLASE

Za Radnicí 828, 252 41 Dolní Břežany
Česká republika

23. 01. 2025
(původní zpráva z roku 2021)

ÚVOD

Tato riziková zpráva dokumentuje posouzení rizika pro pojištěnou lokalitu na základě informací získaných během schůzky a prohlídky lokality. Popisuje obecné i specifické nebezpečí požáru, jakož i jejich odpovídající ochranná opatření (např. hašení požáru, systémy požární ochrany), strukturální a organizační metody požární ochrany. Tato zpráva odráží stav lokality v době prohlídky, není však vyčerpávajícím popisem. Shromážděné informace umožňují vypočítat specifické rizikové scénáře na lokalitě, tyto scénáře jsou založené na zkušenostech a osvědčených postupech a mohou se lišit od skutečnosti.

Následující seznam účastníků obsahuje název pracovní pozice a společnost všech osob účastnících se prohlídky.

Společnost	Jméno	Funkce
HiLASE	Jakub Šumavský	Facility Manager
Aon	Ivo Brodský	Broker
Aon	Monika Kukurová Vítová	Risk Consultant

Zprávu zpracoval:

Ing. Karel Dorazil, Risk Consultant (původní zpráva z roku 2021)
karel.dorazil@aon.cz

Ing. Monika Kukurová Vítová, Risk Consultant
monika.vitova@aon.cz

OBSAH

Úvod	2
1 Informace o společnosti.....	5
1.1 Základní Informace	5
1.2 Popis Lokality	5
1.3 Zaměstnanci	5
1.4 Informace o Škodách	5
1.5 Investice	6
2 Lokalita.....	7
2.1 Umístění	7
2.2 Okolí	7
2.3 Budovy	7
2.4 Hromosvod	7
3 Činnosti.....	8
3.1 Popis činností	8
3.2 Interní Přeprava	8
3.3 IT-Systém	8
3.4 Skladování	8
3.5 Provozní rizika	8
4 Energie a média.....	10
4.1 Elektřina	10
4.2 Plyn	10
4.3 Vytápění	10
4.4 Klimatizace	10
4.5 Vzduchotechnika	10
4.6 Stlačený Vzduch	10
4.7 Technologická voda	11
5 Zabezpečení areálu	12
5.1 Ostraha	12
5.2 Oplocení, Vjezdy	12
5.3 CCTV Systém	12
5.4 Elektronický zabezpečovací systém	12
6 Požární ochrana	13
6.1 Profesionální Hasičská Jednotka	13
6.2 Zásoba Požární Vody	13
6.3 Prostředky pro Zdolávání Požárů	13
6.3.1 Vnitřní Hydrantová Síť	13
6.3.2 Ruční Hasicí Přístroje	13
6.4 Automatická Požární Signalizace	13
6.5 Automatická Hasicí Zařízení	13

6.5.1	Sprinkler	13
6.5.2	Jiná Automatická Hasicí Zařízení	14
6.6	Požární Úseky	14
6.7	Požární Hlídka, Evakuace, Kontroly	14
6.8	Zařízení pro odvod tepla a kouře	14
6.9	Práce za Tepla	14
6.10	Kouření	14
7	Živelní rizika	15
7.1	Povodeň, Záplava	15
7.2	Vichřice	15
7.3	Úder Blesku	15
7.4	Zemětřesení	15
7.5	Kroupy	15
7.6	Pád Letadla	15
8	Pojistné částky, odhad ztrát	16
8.1	Rozdělení pojistných částek majetku	16
8.2	Odhad Škod	16
8.2.1	MPL	16
8.2.2	MPL Scénář	16
8.2.3	PML	16
8.2.4	PML Scénář	16
9	Přílohy	17
9.1	Mapa Areálu	17
9.2	Plánek Areálu Hi LASE	18
9.3	Fotografie	19

1 INFORMACE O SPOLEČNOSTI

1.1 Základní Informace

Fyzikální ústav (FZÚ) je veřejná výzkumná instituce, která se zaměřuje na základní a aplikovaný výzkum v oblasti fyziky. Jeho historie sahá až do třicátých let minulého století a v současné podobě funguje od roku 1979. Zřizovatelem FZÚ je Akademie věd České republiky. V současnosti probíhá výzkum také v rámci velkých mezinárodních kolaborací, např. ve spolupráci s CERN u Ženevy nebo Fermilab v USA. FZÚ se v dělí do 5 sekcí, které odpovídají činností ústavu. Jedná se o:

- sekci fyziky elementárních částic,
- sekci fyziky kondenzovaných látek,
- sekci fyziky pevných látek,
- sekci optiky,
- sekci výkonových laserů – Centrum HiLASE

Tato riziková zpráva se zaměřuje na lokalitu v Dolních Břežanech, kde se nachází vědecké centrum HiLASE. Centrum se zaměřuje na vývoj nové generace vysoce výkonných diodově čerpaných pevnolátkových laserů nejen pro průmyslové aplikační využití. Tyto projekty byly financovány ze strukturálních fondů Evropské unie a z dotačních zdrojů České republiky.

1.2 Popis Lokality

HiLASE se nachází v ulici Za Radnicí v Dolních Břežanech, nedaleko hlavního města Prahy. Budova je od budov centra ELI Beamlines vzdálena více než 20 metrů a je samostatným požárním komplexem.

1.3 Zaměstnanci

V centru HiLASE pracuje přibližně 120 zaměstnanců v standardním režimu ve všedních dnech od 8:00 s možností pracovat až do 20:00. V mimopracovní době je objekt uzamčen a nenachází se v něm žádní zaměstnanci.

1.4 Informace o Škodách

V roce 2018 při budování laserového centra bylo architekty špatně navrženo složení podlahy v několika místnostech, na které byly umístěny lasery. Docházelo k velkým vibracím a lasery nemohly správně fungovat. Podlahy byly vybourány a udělány nové. Likvidovalo se ze stavebně-montážního pojištění a vyplaceno bylo plnění 28,3 mil. Kč.

V roce 2020 došlo k rozbití skel u laserového modulu 8. Výše škody 5,8 mil. Kč.

1.5 Investice

Plánuje se rozšíření FVE o zhruba 20 – 30 kWp, nabíjecí stanice pro elektromobily. Dále se bude předělávat laboratoř na kanceláře a vybudoje se jedna nová laboratoř.

2 LOKALITA

2.1 Umístění

Areál navštívený v rámci rizikové prohlídky Fyzikálního ústavu Akademie věd se nachází v ulici Za Radnicí v Dolních Břežanech v blízkosti Prahy (jižně) přímo na hranici se Středočeským krajem.

2.2 Okolí

V okolí se nachází Restaurace Olivův Pivovar a hotel Chateau Clara Futura (východně), Obecní úřad s Fontánou (severně), fotbalové hřiště za parkovištěm ELI (západně) a společnosti Autopark s.r.o., Bohemia Cars Prague s.r.o. a Maso Jiko (jižně).

2.3 Budovy

Stavba tohoto objektu proběhla mezi lety 2012 až 2014. Zastavěná plocha budovy je 2215 m². V administrativní části je objekt třípodlažní a v části s technologií je dvoupodlažní. Budova má pro ochranu před vibracemi speciální základovou desku a stoly, které eliminují případné otřesy. Nosná konstrukce je tvořena železobetonovým monolitickým skeletem s cihelnými vyzdívkami. Tepelná izolace ve spodní části je z extrudovaného polystyrenu a v nadzemních podlažích je využita minerální vata. Nosné konstrukce střechy jsou navrženy ze železobetonových stropních konstrukcí (monolitické desky tl. 200/250mm). Střecha je izolována fólií z měkčeného PVC a zatížena kačírkem. Další střešní skladba: ŽB deska, asfaltová penetrace, parotěsná fólie z modifikovaného asfaltu, extrudovaný polystyren.

Budova HiLASE sousedí s hlavní budovou ELI Beamlines (ELI 1). V přízemí budovy se nachází vstupy, recepce, místnost ostrahy a sociální a provozní zařízení. Halová část zabírá přibližně 700m² a nachází se v ní 4 laboratoře – čisté prostory. Dále je v 1NP situován příruční sklad, montážní prostory a technologické zázemí budovy. U laboratoře je v technologické chodbě nad stropem laboratoře meziprostor zhruba 1,50 m. Z laboratorní části v 1NP vedou laserové paprsky speciálními tubusy do experimentálních místností ve 2NP. Ve 2NP jsou kancelářské prostory, konferenční sál čištění optiky, serverovna, optická a mechanická dílna, 3 experimentální haly, strojovna VZT, strojovna chlazení a prostory obsluhých zařízení k laserovým technologiím. Ve 3NP se nachází kancelářské prostory se sociálním a provozním zázemím.

V budově jsou 3 schodiště a 1 výtah. Ve 2NP se nachází otvor s roletou pro stěhování větších zařízení z venku rovnou do chodby.

2.4 Hromosvod

Na budově HiLASE je instalován aktivní jímač.

3 ČINNOSTI

3.1 Popis činností

Centrum HiLASE se zaměřuje na experimentální vývoj nové generace diodově čerpaných laserů s vysokým průměrným výkonem a vysokou opakovací frekvencí. Díky průlomovým technickým parametrům jsou lasery skutečně unikátní. Díky využití nejmodernějších technologií diodového čerpání jsou lasery znatelně výkonnější, kompaktnější, stabilnější a lépe udržovatelné než klasické pulzní lasery.

Toto výzkumné centrum disponuje dvěma unikátními vysoce výkonnými diodově čerpanými pevnolátkovými laserovými systémy nazvanými PERLA a BIVÓJ. Tyto lasery jsou využívány pro řadu laserových aplikací (např. zušlechťování povrchu materiálů, určení prahu poškození způsobeného laserem či laserové mikroobrábění) nebo vyvinout řešení na základě specifických požadavků zákazníků centra. V mechanické dílně se nachází 3D tiskárny.

3.2 Interní Přeprava

Pro interní přepravu uvnitř se využívá pouze manuální vozík.

3.3 IT-Systém

Serverovna se nachází ve 2.NP budovy HiLASE. Data jsou pravidelně zálohována. Místnost je vybavena EPS a PHP (hasivo FM200).

3.4 Skladování

V budově HiLASE se nachází pouze menší příruční sklad u zadního vstupu přes garáž. V budově jsou uloženy obdobné chemické látky ve velmi malém množství (převážně pro účely čištění), uložené ve speciálních skříních. Pro nakládání s nebezpečnými látkami je vypracována bezpečnostní směrnice.

Chemikálie se skladují v laboratořích ve speciálních požárně odolných skříních. Největší množství je např. těchto chemikálií: ethylenglykol 555 l, Ferrocide 20 kg, Isopropyl alcohol 20 l, Korodex 20 kg, kyselina sírová 5 l, Methanol 25 l, Optishield 19 l, Ozonit 22 l, technický benzín 25 l, Toluén 5 l.

3.5 Provozní rizika

Nejohodnotnější část majetku je rozmístěna v budově s výzkumnými halami. V 1PP jsou experimentální haly a jejich vybavení. V 1NP jsou umístěny potrubní vedení laserů, komory, oscilátorové místnosti apod. V tomto patře je největší koncentrace majetku (L3). Ve 2NP se nachází technologie laseru, napájecí jednotky, olejové kondenzátory a frekvenční měniče. Při technologickém procesu se nevyužívají hořlavé plyny nebo kapaliny.

Další rizika jsou následující: laserové paprsky mohou poškodit zrak (zajištěno organizačním opatřeními, např. zamčené dveře do místnosti při fungování laseru – při odemčení se laser automaticky vypne), při doteku s hořlavou látkou může laser způsobit požár (zajištěno uzavřením celého systému), komponenty jsou náchylné na čistotu a mohou se poškodit prachem či jinou nečistotou (tř. čistoty: 100.000/ISO 8,

10.000/ISO 7, 1.000/ISO 6, 100/ISO 5), v experimentálních prostorech může vznikat při dopadu laserového paprsku na terč radiace (zajištěno robustní konstrukcí pro účely stínění radiace).

4 ENERGIE A MÉDIA

4.1 Elektřina

Přívod k budově HiLASE je z jedné strany. V případě nutnosti je možné propojit budovu HiLASE s budovami ELI Beamlines. Vedle budovy je v samostatném objektu instalován olejový transformátor s výkonem 1.000 kVA. Momentálně se využívá pouze z 30 – 40%. Termo revize se provádí 1x za 5 let.

FVE systém je tvořen stacionárními FV panely o celkovém počtu 110 ks, o maximálním výkonu 550 Wp/každý. Celkový výkon je 63 kWp. Sklon každého FV panelu vůči horizontální rovině je 10° s orientací Východ-Západ. Panely jsou mezi sebou propojeny DC vedením do soustav fotovoltaických panelů (stringů), které jsou vedeny nejkratší možnou trasou do DC rozvaděčů nebo přímo do invertoru.

Střídače jsou umístěny v místnosti s UPS v 1NP.

4.2 Plyn

Zemní plyn je využíván pro účely vytápění. V teplovodní plynové kotelně jsou instalovány 3 kondenzační kotle s výkonem 3 x 150kW. Kotelna je zabezpečena větráním s přívodem spalovacího vzduchu. Dále je v kotelně instalována EPS, detekce úniku plynu se samočinným uzávěrem, detekce CO₂ a u podlahy detekce úniku vody. Detekční systém s kyslíkovými čidly je instalován v místech nebezpečí úniku dusíku.

Technické plyny (kyslík, argon, dusík, helium, methan, vodík, aj.) jsou skladovány u jižní stěny budovy. Jsou zde dvě nádrže s kapalným dusíkem o celkovém objemu 6 000 l. V 1NP se také nachází 1x tlaková lahev argonu 20 l, 1x tlaková lahev s dusíkem 100 l a 1x tlaková lahev s heliem 100 l.

4.3 Vytápění

K vytápění se využívá plynová kotelna. Vytápění je řešeno ústředním vytápěním otopnými tělesy a podlahovými konvektory.

4.4 Klimatizace

Několik lokálních klimatizačních jednotek se nachází v budově, např. v serverovně.

4.5 Vzduchotechnika

V budově se nachází 2 strojovny VZT, které odvětrávají laboratoře čistého provozu, experimentální prostory a zbytek budovy.

4.6 Stlačený Vzduch

V budově je instalován centrální rozvod tlakového vzduchu, ke kterému je využíván 1x kompresor a 1x vzdušník.

4.7 Technologická voda

Demi voda se využívá pro experimenty. Každá laboratoř má rozvod vody na stěně a detektor úniku vody na podlaze.

5 ZABEZPEČENÍ AREÁLU

5.1 Ostraha

Recepce je obsazena recepční od přibližně 7:00 do 15:30. Následně je vystřídána ostrahou, která odchází okolo 20:00 a budovu zamyká. Mimo pracovní dobu je budova uzamčená a v případě nežádaného vniknutí do objektu přijíždí zásahová služba. Dojezd je cca 10 min.

5.2 Oplocení, Vjezdy

Budova je v noci osvětlena a není oplocena. Kromě hlavního vstupu do budovy je také jeden vstup v zadní části budovy u garáže. Vjezd (k zadnímu vstupu) se závorou je z ulice Za Radnicí. Zaměstnanci používají pro vstup do některých částí budovy čipové karty.

Vstupy do laboratoří s lasery jsou opatřeny zámky interlock, který je napojen na ovládání laseru. V případě aktivace EPS se vypne interlock a tím se automaticky vypne i laser. Ostatní vstupy jsou na čipové karty.

5.3 CCTV Systém

Kamerový systém je instalován uvnitř i venku. Jedná se celkem o 20 kamer se záznamem dvou dnů. Monitory jsou umístěny na recepci a ve velínu za recepcí.

5.4 Elektronický zabezpečovací systém

EZS je instalována v budově a mimo pracovní dobu aktivuje při nepřítomnosti ostrahy. Systém obsahuje magnety, pohybová čidla, tříštivé čidlo a je napojen na PCO bezpečnostní agentury, která může ihned vyslat zásahový vůz.

6 POŽÁRNÍ OCHRANA

6.1 Profesionální Hasičská Jednotka

Profesionální hasičská jednotka hlavního města Prahy v Modřanech je vzdálena přibližně 7,1 km od areálu. Dojezdová vzdálenost je přibližně 12 minut.

Profesionální hasičská jednotka v Jílovém u Prahy v ulici Rudných dolů je vzdálena přibližně 11,7 km areálu. Dojezdová vzdálenost je přibližně 17 minut.

6.2 Zásoba Požární Vody

U budovy HiLASE jsou k dispozici 2 venkovní hydranty, typ: B-75 (dle projektu - tlak 0,41 – 0,42 MPa, průtok: 6,87 – 6,92 l/s). Poslední revize proběhla v březnu 2024, revize neuvádí naměřené hodnoty tlaku a průtoku.

6.3 Prostředky pro Zdolávání Požáru

6.3.1 Vnitřní Hydrantová Síť

V budově je k dispozici celkem 12 vnitřních hydrantů typu D25/30 (dle projektu - tlak 0,21 – 0,42 MPa, průtok: 1,58 – 1,73 l/s). Poslední revize proběhla v březnu 2024, revize neuvádí naměřené hodnoty tlaku a průtoku.

6.3.2 Ruční Hasicí Přístroje

V budově se nachází celkem 46 přenosných hasicích přístrojů, typ: převážně práškový a CO₂. V laboratořích se používá čisté hasivo. Poslední revize proběhla v březnu 2024.

6.4 Automatická Požární Signalizace

Budova HiLASE je kompletně chráněna systémem EPS. Ústředna ESSER je umístěna ve velíně za recepcí. Mimo pracovní dobu je ústředna bez obsluhy a je připojena na PCO ostrahy. Nastavení časů na ústředně je $t_1 = 1\text{min}$ a $t_2 = 5\text{min}$. V budově je instalováno celkem 176 automatických opticko-kouřových hlásičů a 44 tlačítkových hlásičů.

Klíčový trezor s generálním klíčem je osazen na fasádě budovy vedle hlavního vchodu u dveří do CHÚC. Systém EPS dále ovládá vypínání provozní vzduchotechniky, zvukovou sirénu signalizace, odblokování dveří jištěných ACS, sjetí výtahů do 1NP, uzavření hlavního uzávěru plynu. Poslední revize systému proběhla v říjnu 2024.

6.5 Automatická Hasicí Zařízení

6.5.1 Sprinkler

Není instalován.

6.5.2 Jiná Automatická Hasicí Zařízení

Nejsou.

6.6 Požární Úseky

Budova HiLASE je rozdělena na přibližně 20 požárních úseků (např. experimentální prostory, jednotlivé technické místnosti nebo kancelářské místnosti).

6.7 Požární Hlídka, Evakuace, Kontroly

V centru HiLASE zajišťuje požární ochranu odborně způsobilá osoba z řad vlastních zaměstnanců. Preventivní prohlídky probíhají pravidelně každý měsíc během roku. Požární hlídka není zavedena. Pro zacházení s nebezpečnými látkami je vypracována bezpečnostní směrnice pro ochranu zdraví. Školení zaměstnanců probíhá dle platné legislativy. Pracoviště mají zpracovaný havarijný plán. Nácvik evakuace probíhá 1x ročně.

6.8 Zařízení pro odvod tepla a kouře

Na obou únikových cestách se nachází samočinné odvětrávací zařízení (světlíky pro přirozený odvod tepla a kouře RWA MCR PROLIGHT, typ E 120/140. Zařízení se skládá z centrály MCR 9705-5A, poplachového tlačítka RPO, detektoru kouře KL-731 a ventilačního tlačítka LT.

6.9 Práce za Tepla

V budově HiLASE se svařuje jen velmi výjimečně. Pověřené (většinou externí) osoby vedou záznam o svařování a pracoviště je vždy hlídáno po dobu 8 hodin od ukončení prací pověřeným zaměstnancem údržby nebo ostraha.

6.10 Kouření

Kouření je povoleno pouze na vyhrazených venkovních místech mimo budovy.

7 ŽIVELNÍ RIZIKA

7.1 Povodeň, Záplava

Dle Swiss Re je areál mimo povodňovou zónu.

7.2 Vichřice

Dle Swiss Re je riziko vichřice mírné (30 m/s).

7.3 Úder Blesku

Dle Swiss Re je riziko úderu blesku nízké (2 blesky ročně na km²).

7.4 Zemětřesení

Dle Swiss Re je riziko zemětřesení velmi nízké (PSA: 0,06).

7.5 Kroupy

Dle Swiss Re je riziko krupobití mírné (0,2 – 0,4 dnů krupobití na 2.500 km²).

7.6 Pád Letadla

Neveřejné vnitrostátní Letiště Točná je vzdáleno přibližně 4 km od obou komplexů Fyzikálního ústavu v Dolních Břežanech. Mezinárodní Letiště Václava Havla je vzdáleno přibližně 28 km vzdušnou čarou od obou komplexů FZÚ v Dolních Břežanech.

8 POJISTNÉ ČÁSTKY, ODHAD ZTRÁT

8.1 Rozdělení pojistných částek majetku

Sekce	Částka	Měna
Soubor vlastních a cizích budov	248.710.646,-	CZK
Soubor vlastních a cizích věcí movitých (vč. elektronických zařízení)	1.196.631.881,-	CZK
Celkem	1.445.342.527,-	CZK

8.2 Odhad škod

Část	MPL (%)	PML (%)
Majetek	100	100

8.2.1 MPL

Maximální možné ztráty jsou takové, které mohou vzniknout, jestliže dojde k více či méně výjimečné kombinaci nejnepríznivějších okolností a požár není vůbec nebo je nedostatečně likvidován a je zastaven buď nepřekonatelnými překážkami, nebo nedostatkem hořlavého materiálu. Katastrofální okolnosti (např. letecká havárie) se vylučují.

8.2.2 MPL Scénář

Maximální možná ztráta byla stanovena na 100% pojistné částky. Tato škoda může být způsobena požárem např. elektroinstalace v jedné z laserových hal. Požár by se následně šířil objektem. Požár, kouř a voda by poškodily veškerou technologii, která je extrémně citlivá na znečištění, je pravděpodobné, že by je nebylo možné znovu použít.

8.2.3 PML

Pravděpodobné maximální ztráty jsou takové, které mohou vzniknout možným požárem, za předpokladu nejhoršího výpadku jednoho z primárních protipožárních systémů a za předpokladu fungujících sekundárních protipožárních systémů nebo útvarů (jako jsou pohotovostní útvary, vlastní nebo veřejné jednotky HZS). Katastrofální okolnosti (např. letecká havárie) se vylučují.

8.2.4 PML Scénář

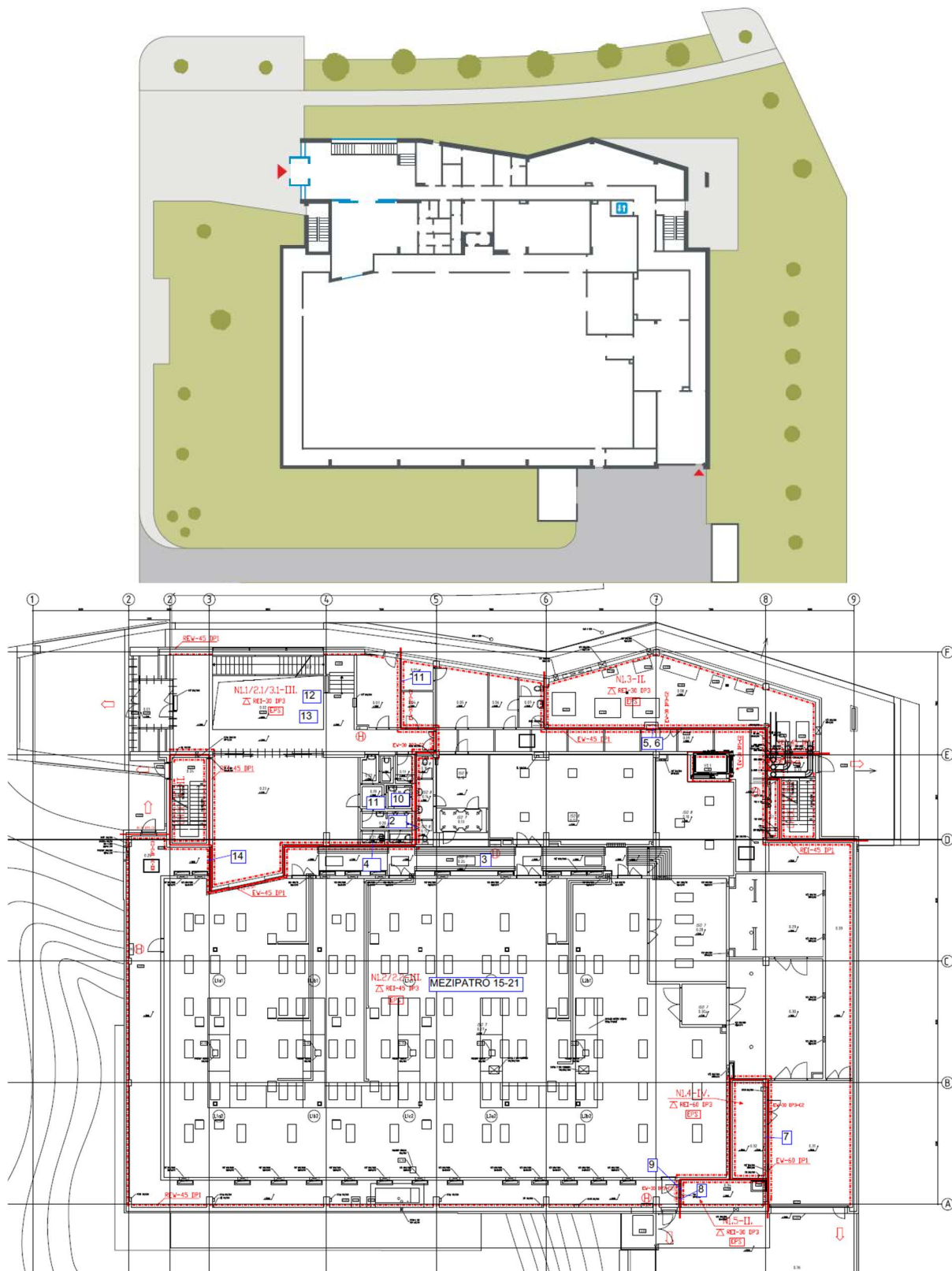
Pravděpodobná maximální ztráta se rovná MPL, tedy 100%.

9 PŘÍLOHY

9.1 Mapa Areálu



9.2 Plánek Areálu Hi LASE



Plánek 1.NP

9.3 Fotografie



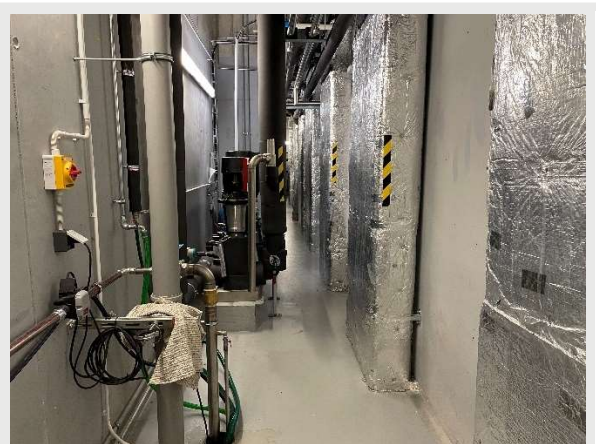
1: Přední strana budovy s vchodem



2: Boční strana budovy



3: Zadní strana budovy



4: Technologická chodba 1NP



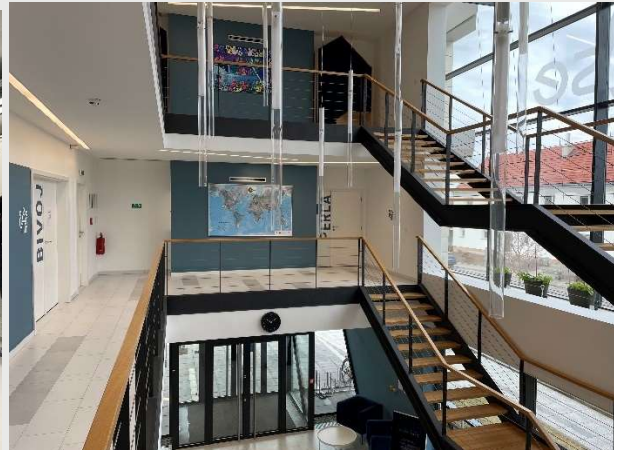
5: Kotelna



6: Úprava vody



13: Serverovna



14: Schodiště



15: Terasa



16: Elektro dílna



17: Experimentální hala



7: Experimentální laboratoř

Duševní vlastnictví Aon

© Copyright Aon Central and Central Europe a.s. 2025. Všechna práva vyhrazena.

Tento dokument je vyhotoven společností Aon Central and Eastern Europe a.s.. ("Aon") a je součástí duševního vlastnictví Aon. Jeho použití se řídí těmito podmínkami.

Tento dokument včetně jakýchkoliv k němu připojených příloh obsahuje důvěrné informace zejména ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) a je určen výhradně jeho adresátovi. Adresát je povinen zachovávat přísnou mlčenlivost o veškerých informacích vyplývajících z tohoto dokumentu, tyto informace nesdělovat třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Aon CEE, informace chránit proti jejich úniku a nevyužívat je k prospěchu svému nebo jakýchkoli třetích osob. Adresát se zavazuje zachovávat důvěrnost poskytnutých informací přinejmenším na stejné úrovni, jako chrání své důvěrné informace obdobného charakteru, nejméně však v míře obvyklé s přihlédnutím ke všem okolnostem. Neoprávněné šíření, upravování nebo prozrazení obsahu tohoto dokumentu je protiprávní

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, uložena ve vyhledávacím systému, nebo přenášena jakýmkoli způsobem nebo jakýmkoli prostředky, včetně fotokopii nebo nahrávání, bez předchozího písemného svolení držitele autorských práv.

Jakékoliv dotazy týkající se tohoto dokumentu budou adresovány na následující adresu: Aon Central and Eastern Europe a.s., Václavské náměstí 832/19, 110 00 Praha 1, Česká republika.