



Riziková správa

September'26

Názov spoločnosti	
Skupina/ materská spol.	Národná banka Slovenska
Sídlo	Imricha Karvaša 1, Bratislava
IČO:	30844789
Posudzovaná lokalita	vúz Bystrina, 06201 Nový Smokovec 21
Datum	2.09.2026
Zodpovedné osoby	Ján Kasterko
	Marcela Malatinská
	Pavol Miženko
Autor	Pavol Miženko

Cielom tejto správy o riziku je popis a hodnotenie rizika v súvislosti s činnosťami klienta na základe rizikovej prehliadky.

Riziková správa sa zameriava na identifikáciu, hodnotenia a kontrolu potenciálnych rizík, ktoré môžu významne ohroziť finančnú stabilitu klienta a to najmä:

- požiarneho rizika
- riziko krádeže
- prerušenie prevádzky
- strojných rizík
- zodpovednosti

Obsah

1 Profil rizika	5
1.1 Všeobecné informácie o spoločnosti	5
1.2 Popis lokality	6
1.3 Významné zmeny	7
2 Analýza rizika	8
2.1 Popis objektov	8
2.2 Stavebné konštrukcie	9
2.3 Popis technológie/prevádzky	10
2.4 Riziká technológie/prevádzky	11
2.5 Energie a média	11
2.6 Skladovanie	14
2.7 Požiarna ochrana	15
2.8 Zabezpečenie objektu, strážna služba	18
2.9 Management kontroly	18
2.10 Údržba a revízie	19
2.11 Kanalizácia, odpady	19
2.12 Ekológia	19
2.13 Pád lietadla	19
2.14 Terorismus a vandalismus	19
2.15 Cyber risk	19
2.16 Prírodné a iné nebezpečie	20
3 Poistné sumy a stanovenie MPL	21
3.1 Poistné sumy	21
3.2 Stanovenie požiarneho komplexu	21
3.3 Odhad a definícia pravdepodobnej maximálnej škody	22
3.4 Škodový priebeh	22
4 Prílohy	23
4.1 Schéma areálu	23
4.2 Fotodokumentácia	25



25

5 Použité skratky

58

1 Profil rizika

1.1 Všeobecné informácie o spoločnosti

Názov spoločnosti	
Hlavná činnosť	Národná banka sa podieľa na spoločnej menovej politike, ktorú určuje Európska centrálna banka pre eurozónu, vydáva eurobankovky a euromince podľa osobitných predpisov platných v eurozóne pre vydávanie eurobankoviek a euromincí, podporuje plynulé fungovanie platobných systémov a zúčtovacích systémov, riadi, koordinuje a zabezpečuje peňažný obeh, platobný styk a zúčtovávanie dát platobného styku a stará sa o ich plynulosť a hospodárnosť, udržiava devízové rezervy, disponuje s nimi a uskutočňuje devízové operácie podľa osobitných predpisov platných pre operácie Eurosystemu, vykonáva ďalšie činnosti vyplývajúce z jej účasti v Európskom systéme centrálnych bánk.
NACE-SK	64110 – Činnosti centrálnej banky
História spoločnosti	Národná banka Slovenska vznikla 1. januára 1993 na základe zákona NR SR č. 566/1992 Zb. o Národnej banke Slovenska ako nezávislá centrálna banka Slovenskej republiky. Od 1. januára 2009 - dňa zavedenia eura v Slovenskej republike, sa stala súčasťou Eurosystemu, tvoriaceho systém centrálného bankovníctva eurozóny v rámci Európskeho systému centrálnych bánk.
Lokality spoločnosti	Spoločnosť disponuje : 6 expozitúr (ZA, NZ, BB, LC, PP, KE), múzeum (Kremnica) a viacúčelové zariadenie (Nový Smokovec)
Počet zamestnancov/ pracovná doba	14 zamestnancov pracovná doba dvojsmenná rôzna s ohľadom na pracovné pozície vykonávajúce pracovnú činnosť v NBS v SR

1.2 Popis lokality

Lokalita 1	Hlavný výrobný závod
Poloha/umiestnenie	Nový Smokovec
Adresa	VÚZ Bystrina , Nový Smokovec 06201 St. Smokovec
Nadmorská výška	...1010 . m.n.m.
Plocha areálu	Celková plocha areálu je cca 4570 + 3x bodova 2658 tis. m ²
Vonkajšie riziká	S - bytový dom J - areál kúpele N. Smokovec V - vila „Nemešany“ Z - penzióny

1.3 Významné zmeny

Nižšie sú uvedené významné zmeny najmä v oblasti zabezpečenia požiarnej ochrany, fyzického zabezpečenia, zmeny v technológiách, majetkové zmeny a ďalšie, ktoré majú alebo by mohli mať vplyv na kvalitu rizika:

- Súkromná Strážna.služba
- Požiarne hlásiče , vlastný hydrant , a požiarne klapky
- Klimatizácia v priestoroch kuchyne a wellness, + v serverovni na chladenie
- Centrálné kúrenie plynom -- hlásiče úniku plynu

2 Analýza rizika

2.1 Popis objektov

	Detail
Celkový počet objektov	VÚZ Bystrina, Nový Smokovec 1 objekt
Vek budov	1968 – realizácia výstavby 1993 – rekonštrukcia pôvodnej budovy 2010 – prístavba Fitnes centrum a kongresové centrum
Hlavné objekty	Hotel Bystrina
Nevyužívané	Žiadne
Nájomníci	Nie
Stav a opotrebenie budov	Opotrebenie cca 40 % Stav: dobrý

2.2 Stavebné konštrukcie

Nižšie je uvedený popis konštrukcií najvýznamnejších využívaných budov:

Názov	Popis	Konštrukcia	Výška
Bystrina		Železobetonový monolitický skelet s výplňovým murivom porotherm Obvodový plášť komplet dodatočne zateplený polyster.doskami o hrúbke 10 cm	15 m

2.3 Popis technológie/prevádzky

Vzdelávacie stredisko

Ubytovanie

Reštaurácia

Wellness

Vonkajší športový areál + detské ihrisko

2.4 Riziká technológie/prevádzky

Riziko	Popis
Nebezpečné chemické látky	Chlór, kyselina sírová, čistiace prostriedky, Ozón, UV a AOP (zariadenie Lifetech), dávkovač vložkovania ... bazén
Technické plyny	Nie
Nebezpečie výbuchu	Nie
Vysoké teploty a tlaky	Nie
Kuchyňa	Ohrev/varenie, odsávanie, digestor - čistenie
Iné	Vzduchotechnika wellness + kuchyňa, server

2.5 Energie a média

2.5.1 Elektrina

	Popis
Počet prívodov	1
Trafo stanice	Nie
Náhradný zdroj	Nie UPS – SERVER – POWER WATT + 3310XS 10KVA/10KW... požiarne klapky
Vlastný zdroj	Nie
Ostrovná prevádzka	Nie

2.5.2 Vykurovanie

	Popis
Vlastný zdroj	Plynový kotol 2x zn. Viessman 130 kW
	plyn
Cudzia	Nie

2.5.3 Para

	Popis
Zdroj	Nie
Technologická	Nie
Vykurovacia	Nie

2.5.4 Zemný plyn

	Popis
Prívod	STL
Použitie	Kotolňa, kuchyňa

2.5.5 Chladenie

	Popis
Typ systému	Klimatizácia nástenná
Médium	Freon
Použitie	Serverovňa - chladenie
Záloha	Nie

2.6 Skladovanie

2.6.1 Skladovanie nebezpečných látok

Názov	Množstvo	Umiestnenie	Detaily
Chlór	120 l	strojovňa	Bazén
Kyselina sírová	30 l	strojovňa	Bazén
Čistiace prostriedky		sklad	

2.7 Požiarna ochrana

2.7.1 Začlenenie činností do kategórie s požiarnym nebezpečím

V tabulke nižšie sú uvedené činnosti so zvýšeným a vysokým požiarnym zaťažením podľa §1 odst. 1) a 2) výhlášky č. 121/2002 Z.z., o požiarnej prevencii:

Začlenenie	Objekt, činnosť	Detaily
Zvýšené		
Vysoké	Regulačná stanica plynu	
	Kotolňa	

2.7.2 Elektrická požiarňa signalizácia (EPS)

	Detaily
Výrobca, typ	BENTEL, typ FC501 FIRECLASS 100 % pokrytie
Pokrytie	...100...%
Prenos signálu	Ces ZDP na HZS
Ovládanie zariadenia	Hlavný uzáver plynu, požiarne uzávery Recepcia pod stálou 24 hod. službou

2.7.3 Stabilné hasiace zariadenie (SHZ)

	Detaily*
Typ	Nie
Pokrytie	-
Návrhová norma	-
Trieda rizika	-
Návrh	-
Hlavice	-
Čerpadlá, motory	-
Zdroj vody	-

2.7.4 Ostatné požiarne bezpečnostné zariadenia (PBZ)

PBZ	Detaily
Drenčery	Nie
Požiarne klapky	áno
Požiarne uzávery	Dvere, rolety, ucpávky,
Protivýbuchová zariadenie	Nie
Ostatní detekce	detekcie plynov a pár

2.7.5 Hydranty, zdroje požiarnej vody a hasiacich prístrojov

	Detaily
Zdroj požiarnej vody	Verejný zdroj
Vonkajšie hydranty	1 vlastný
Vnútorné hydranty	Áno
Požiarne nádrže	Nie
Suchovody	Nie
PHP	Áno

2.7.6 Dojazd jednotiek požiarnej ochrany

Dojazd najbližšej resp. najrýchlejšej jednotky kategórie JPO I

	1.	2.	3.
Název JPO	Starý Smokovec		
Vzdialenosť (km)	1 km		
Dojazd (min)	10 min		

2.8 Zabezpečenie objektu, strážna služba

	Detaily
Fyzická strážna služba	Áno sbs securitas , sro. PP
Osvetlenie	Áno
Oplotenie	Áno
Ochrana pred bleskom	Áno
Kamerový systém	Áno
EZS (PZTS)	Typ: Chránené priestory: 100 % Stupeň zabezpečenia podľa ČSN EN 50 131: Signál vyvedený na: PCO/PČR SBS vlastná

2.9 Management kontroly

	Detaily
Zabezpečovanie úloh PO	OZO - vlastné, cudzie, Školenie, preventívne požiarne hliadky Doplň klient
Dokumentácia PO	Dokumenty dle §129/2015 Z.z. zákona o ochrane před požiarimi, Směrnice Bezpečnostný technik
„Horúce práce“	Realizácia presne podľa vopred dohodných podmienok
Fajčenie	Vyhradená miesta - áno
Nabíjacie miesta	Áno v exteriéry – 22 kW
Poriadok	Vlastná služba – zamestnanci VÚZ

2.10 Údržba a revízie

	Detaily
Elektro	Kompletný servis všetkých elektrických zariadení a trafostanice
Stroje	Na všetkých zariadeniach sa vykonáva pravidelný a predpísaný servis
Vyhradené TZ	Tlakové: kompresor vzduchový Zdvíhacie: výťahy Plynové: kotolňa Elektro: revízny technik
Požiarne systémy	Externá firma - technik

2.11 Kanalizácia, odpady

Verejná kanalizácia

2.12 Ekológia

V zmysle platnej legislatívy

2.13 Pád lietadla

Nepravdepodobné

2.14 Terorismus a vandalismus

Možný

2.15 Cyber risk

Možný

2.16 Prírodné a iné nebezpečie

Lokalita - VYSOKÉ TATRY	
Zhrnutie Cat/Net	
Zemetrasenie	Podľa mapy výskytu zemetrasení
Vichrice	Áno 2004
Povodeň VHP SR Záplavová území Q5  Záplavová území Q20  Záplavová území Q100 	Riziko povodne podľa povodňového plánu SR – mimo povodeň
Historické povodne	Areál bol zasiahnutý povodňou v roku žiadne
Protipovodňové opatrenie	Systém protipovodňovej ochrany areálu podniku žiadne
Krupobitie	Riziko je STŘEDNÍ (0,2-0,4) dní za rok (kroupy > 2cm) na 2500 km ² .
Úder blesku	Riziko je NÍZKÉ (1-3 úderů) na km ² za rok.
Ostatné	Tiaž snehu- áno Zosuv pôdy- nie

3 Poistné sumy a stanovenie MPL

3.1 Poistné sumy

Predmet poistenia/ poistné nebezpečie	Poistná suma (v EUR)
Poistenie majetku – Živelné riziko (v rozsahu „združený živel“)	
Súbor budov a ostatných stavieb vr. príslušenstva	
Súbor vecí hnutelných	
Súbor zásob	
Ostatné	
Živelné prerušenie prevádzky – riziko požiaru, doba ručenia 12 mesiacov	
Ušlý zisk a fixné náklady	
Celkom	

3.2 Stanovenie požiarnych komplexov

č.	Názov	Hodnota (v EUR)			
		Nehnuteľný	Hnuteľný	Zásoby	Ostatné
1	Hlavný PK				
2					
3					
4					
5					

3.3 Odhad a definícia pravdepodobnej maximálnej škody

Maximálna možná škoda – MPL (Maximum Possible Loss)

Najväčšia škoda z jednej poistnej udalosti na požiarom komplexe stanovená za predpokladu, že všetky vnútorné aj vonkajšie protipožiarne opatrenia zlyhajú. Zásah proti požiaru je nedostatočný alebo vôbec žiadny, intenzita požiaru rastie tak, že ďalšiemu nárastu škody bráni len odstup, vodné plochy a iné pasívne prekážky alebo nedostatok horľavých materiálov.

Katastrofický scenár

Požiar v prevádzke XXX, kedy nastane k zničeniu celej prevádzky tj. hlavný požiarový komplex (HPK). Škoda na nehnuteľnom majetku bude **100%**, na hnuťelnom **100%** a na zásobách **100%**. Náklady na odstránenie trosiek sú cez tis. EUR.

MPL (majetok+prerušenie prevádzky) = EUR.

3.4 Škodový priebeh

Dátum vzniku škody	Popis udalosti, príčina, opatrenie po škode	Plnenie vr. rezerv
Klikněte sem a zadejte datum.		
Klikněte sem a zadejte datum.		
Klikněte sem a zadejte datum.		

Poznámky:

4 Prílohy

4.1 Schéma areálu



Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky	Okres	Obec	Katastrálne územie
	Poprad	Vysoké Tatry	Starý Smokovec
	Číslo zákazky	Vektorová mapa	Mierka 1:1000
	KÓPIA KATASTRÁLNEJ MAPY na parcelu 301/3 Kópia je nepoužiteľná na právne úkony		
Vyhotovené automatizovaným spôsobom z ISKN		Spôsob autorizácie	
Dátum a čas vyhotovenia 3.4.2023 13:20:02		Bez autorizácie	
Údaje platné k 31.3.2023 18:00:00			

4.2 Fotodokumentácia









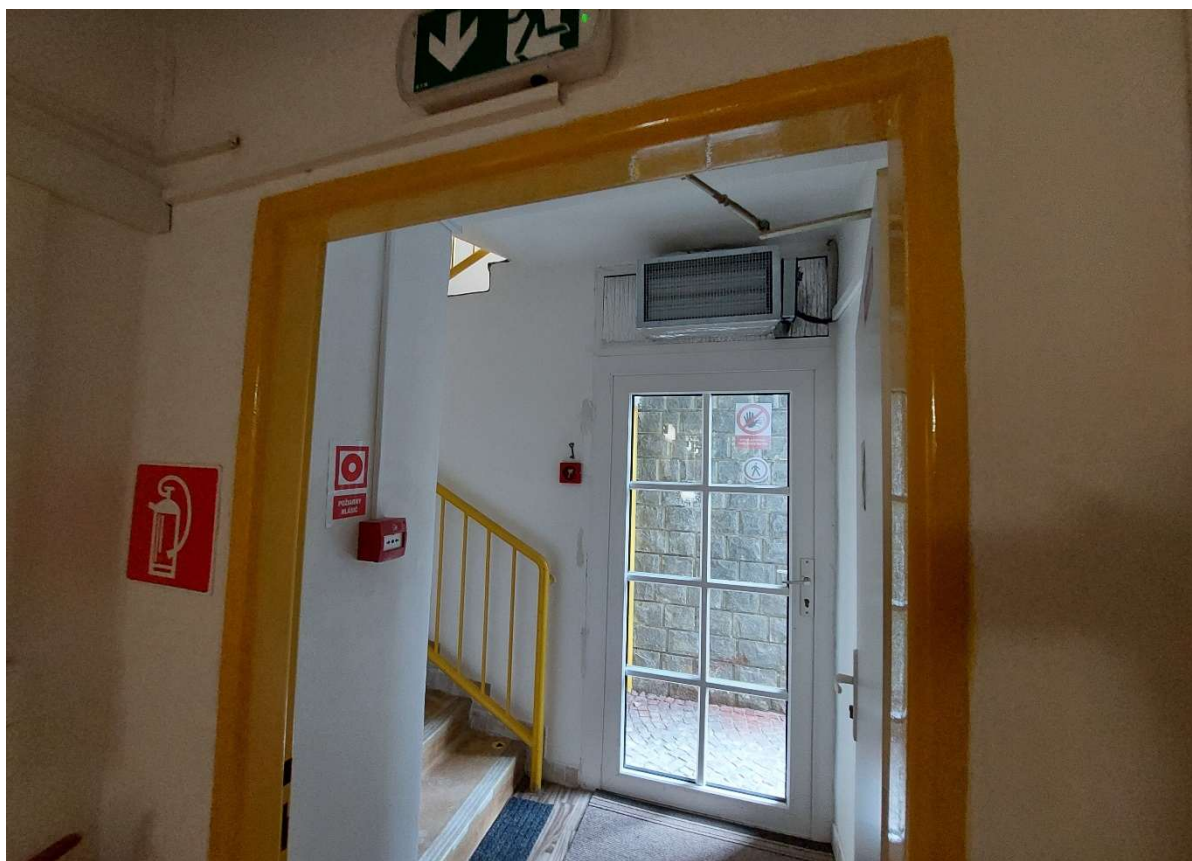


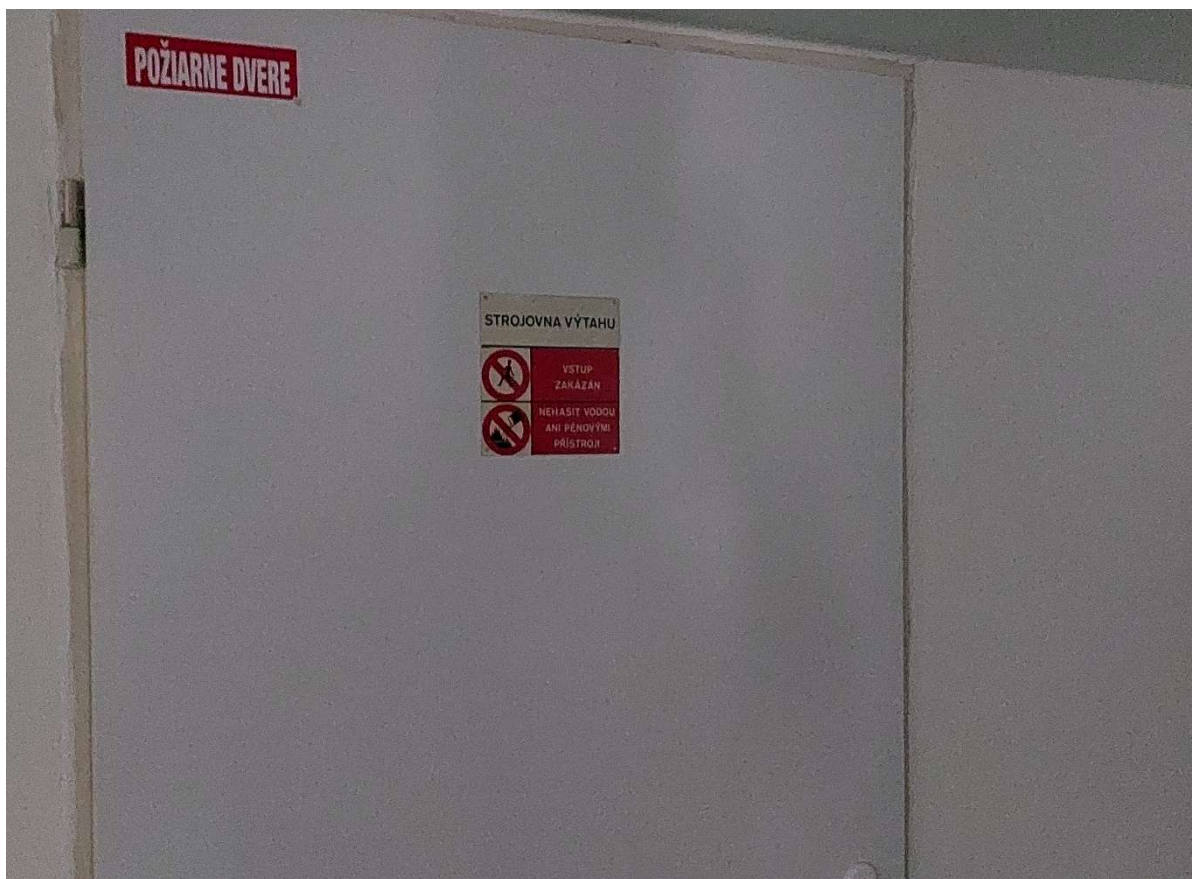








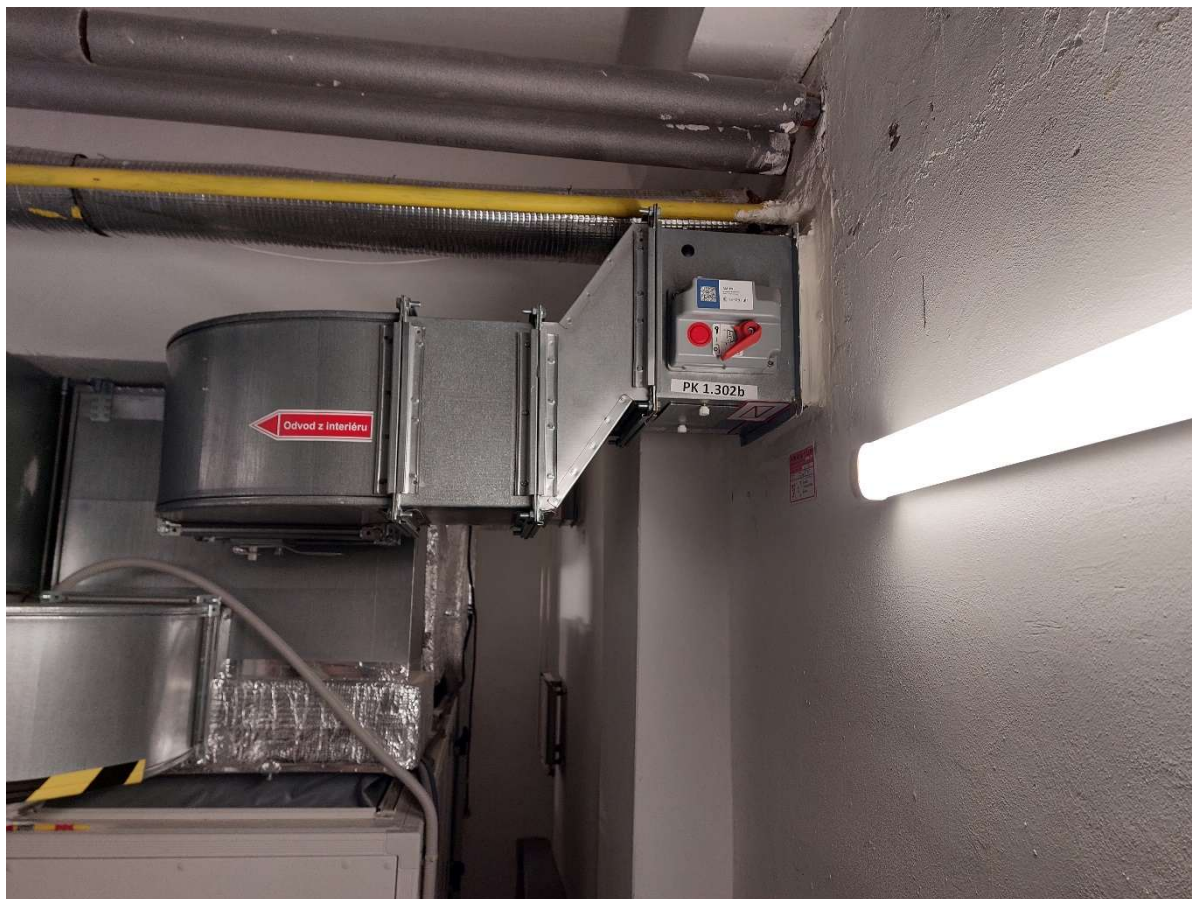
















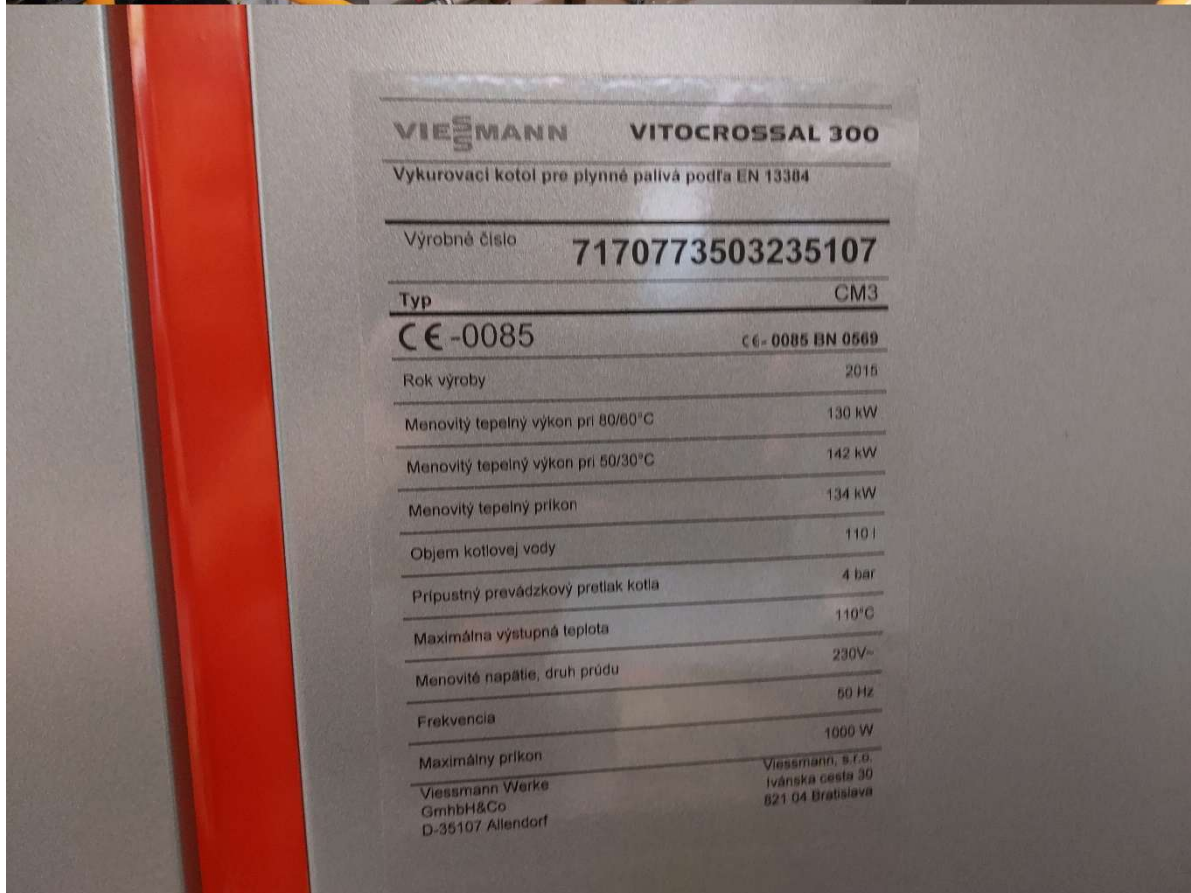














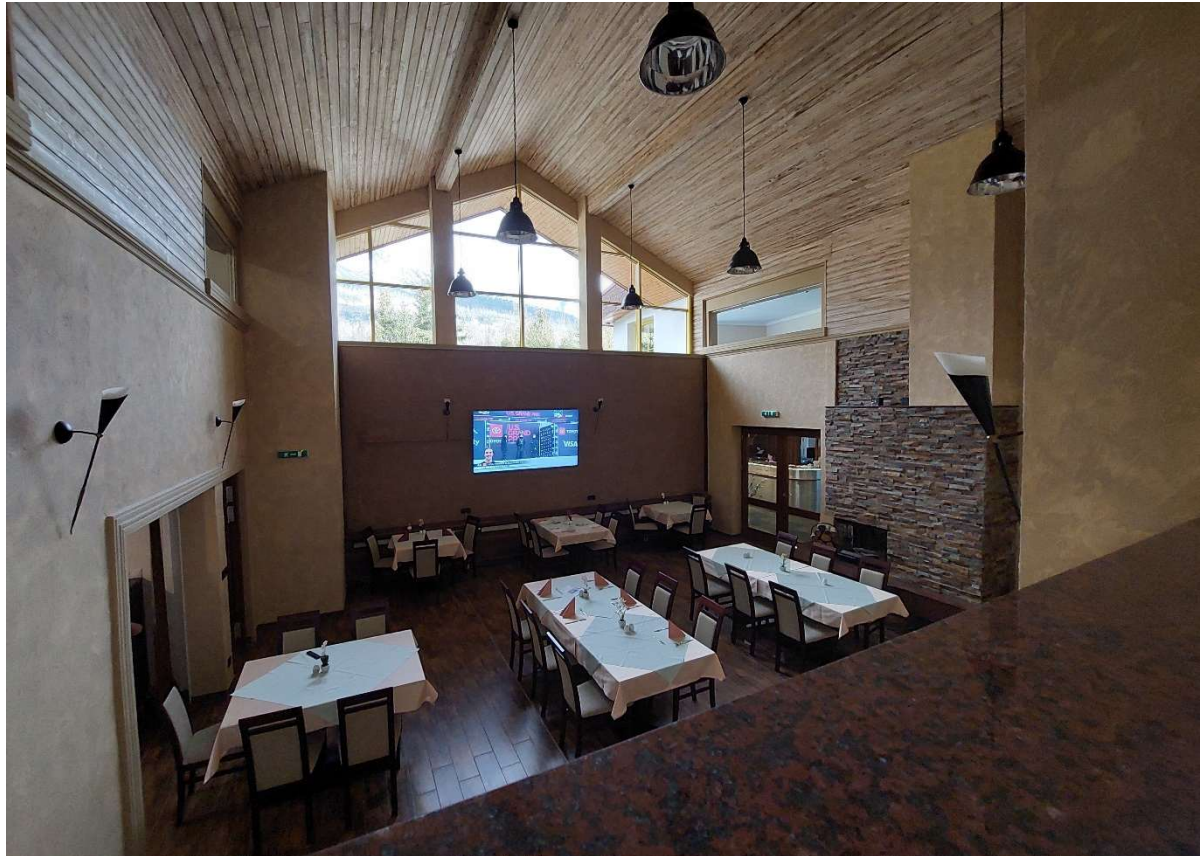


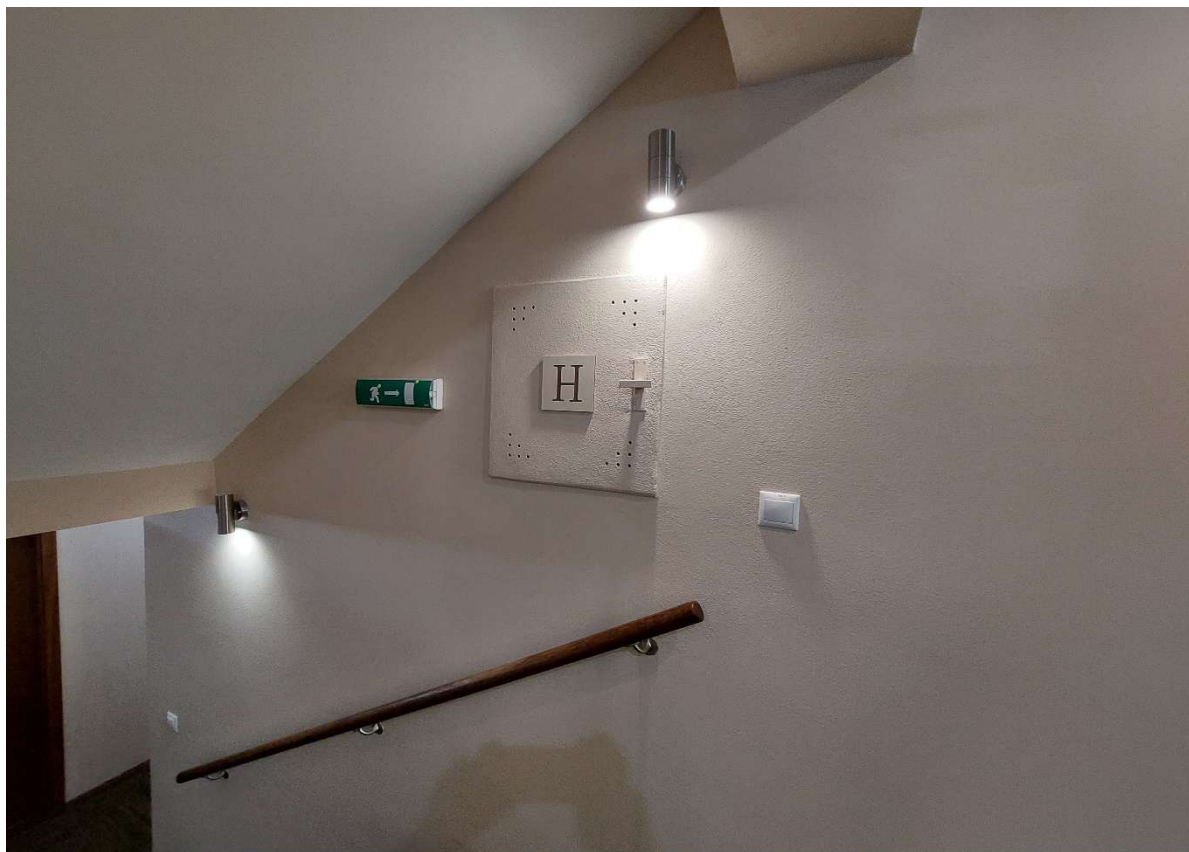












Požiarné poptachové smernice

Objekt: VÚZ Bystrina, Starý Smokovec

Princípom zameraním na spustenie požiaru :
 Vykonal spustenie na zariadení v obli. Požiar vst. vst. AA na to nebol svojimi silami a dostupnými prostriedkami, vykonal vzhľadom na obli. požiaru a zabezpečil vyhlásenie požiarneho poplach. Do prichodu hasičskej jednotky vykonal opatrenia na zamedzenie rozšírenia požiaru.

- na obli. požiaru v obli. „Recepcie“ tel. 491
- na obli. požiaru v obli. „Recepcie“ tel. 112, 150
- na obli. požiaru v obli. „Recepcie“ tel. 0905 446 054

Príčina vzniku požiaru na zariadení jeho likvidácia, naďalej sa pokynú veľkou hasičskej jednotky.

Spoločné vyhlásenie požiarneho poplach pre všetky osoby v objekte:
 Požiarne poplach sa v objekte vyhlásuje telefonom „112“.

Princípom zameraním na vyhlásenie požiarneho poplach :
 na pracovisku vypnutím elektrického spotrebiča a beru si osobné veci.
 opustiť objekt najbližším bezpečným schodiskom.
 Zbieranie sa na zbernom mieste, kde po kontrole počtu im bude spresnená ďalšia činnosť.
 Príčina vzniku požiaru a jeho priebeh podľa pokynov veľkou hasičskej jednotky alebo iných pracovníkov.

Na číslach telefonov prednástavých inštalácií a osôb zabezpečujúcich pohotovostné služby :
 telefonovať, ak sa pri komunikovaní vznikne požiaru nebezpečnosť na udaje:
 meno osoby volajúcej požiar.
 kto volá, v ktorom je objektu vykonaní.
 aká je príčina vzniku požiaru a v akom mieste je požiar.
 aká je situácia v objektu požiaru a jeho priebeh podľa pokynov veľkou hasičskej jednotky alebo iných pracovníkov.

Název	Miesto	Telefon
Starý Smokovec	Starý Smokovec	112, 150
Starý Smokovec	Starý Smokovec	112, 158
Starý Smokovec	Starý Smokovec	112, 155
Košice	Košice	0800 123 332
Bratislava	Bratislava	0850 111 727
Poprad	Poprad	0850 111 800

pracovník : Technická požiarnej ochrany Maroš Liliák
 užívateľ : Vedúci pracoviska Václav Brož

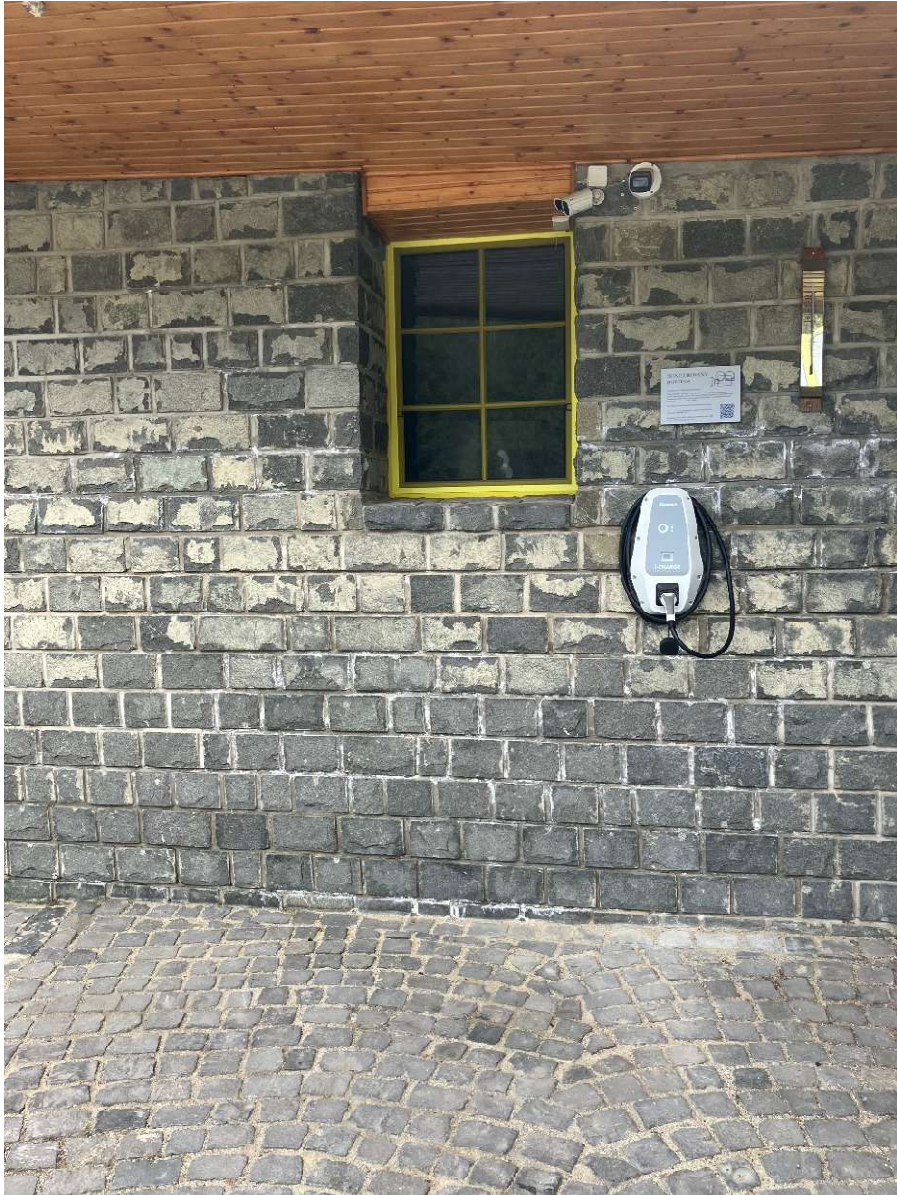
Požiarny evakuačný plán
1. nadzemné podlažie

Legenda

- Smer úniku
- Hasiaci prístroj
- Hydrant
- Núdzové osvetlenie
- Ohlasovňa požiarov
- Tu sa nachádzate

Situácia
Zhrnuteľného osôb





5 Použité skratky

API	Active Pharmaceutical Ingredients (aktívne účinné látky)
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
BCP	(Business Continuity Plan) Plán zachovania výroby
CCTV	Kamerový systém (closed circuit television)
DA	Dieselagregát
EPS	Elektrická požiarne signalizácia
GHZ	Plynové hasiace zariadenie
HaZZ	Hasičský a záchranný zbor SR
HRD	(high rate discharge) systém na potlačenie výbuchu
JPO	Jednotka požiarnej ochrany
PBZ	Požiarne-bezpečnostné zariadenie
ČOV	Čistiareň odpadových vôd (M- mestská, P- podniková)
OOS	Osoba odborne spôsobilá
PCO	Pult centrálnej ochrany
PHP	Prenosný hasiaci prístroj
PO	Požiarne ochrana
PK	Požiarne komplex
PTZS (EVS)	Elektrická zabezpečovacia signalizácia
PÚ	Požiarne úsek
SHZ	Stabilné hasiace zariadenie
SUKL	Štátny úrad pro kontrolu liečiv
SVP	Správna výrobná prax
UPS	Náhradný batériový zdroj (Uninterruptible Power Supply)
VZT	Vzduchotechnické zariadenie
ZODT	Zariadenie pre odvetrávanie dymu a tepla
ZDP	Zariadenie diaľkového prenosu
ŽB	Železobetón