

Vypracoval: Samuel Hajko
Firma: REVIZIE VTZE s.r.o.
Adresa: Záhradný rad 669/17
93526 Starý Tekov

E-mail: revizievtzesro@gmail.com
Mob.: +421 905 329 362

Protokol o určení vonkajších vplyvov

č. 15/2019

vypracovaný podľa STN 33 2000-5-51

Objekt:

Alena Dobrovičová – PENZIÓN NA KOPCI
Športová č. 8
969 01 Banská Štiavnica

Investor:

Vladimíra Dobrovičová, Športová 8, 969 01 Banská Štiavnica

Zákazka č.:

2022/01

Zloženie komisie:

Meno	Funkcia	Podpis
------	---------	--------

Predseda:

Vladimíra Dobrovičová	konateľ spoločnosti	
-----------------------	---------------------	--

Členovia:

Tomáš Ladoš	technik BOZP	
Radoslav Dobrovič	prevádzkový technik	
Andrej Macko	údržbár	

Protokol - textová časť

Protokol č.

15/2019

Objekt

Alena Dobrovičová – PENZIÓN NA KOPCI

Športová č. 8

969 01 Banská Štiavnica

Použité podklady:

K predmetnej budove bola predložená projektová dokumentácia pôdorysu 1NP a 2NP.

Prílohy:

Projektová dokumentácia pôdorysu 1 NP a 2NP s rozdelením a označením jednotlivých priestorov.

Príloha č. 8, vyhl. 508/2009, lehoty odborných prehliadok a odborných skúšok na elektrických zariadeniach.

Popis:

Reštauračný a barový priestor.

Priestor na stravovanie. Zdržuje sa tu väčšie množstvo ľudí, únikové cesty sú vyhovujúce.

Garáž

V týchto priestoroch sú uskladnené technické a strojové vybavenia pre chod prevádzky. Priestory sú suché bez vážnejších obmedzení.

Sociálne zariadenia v apartmánoch a v reštaurácii.

Priestory bez bližšej špecifikácie.

Kuchyňa.

V miestnosti sa zdržuje menší počet osôb. Pri varení sa vytvára para, ktorá je účinne odsávaná ventilátormi mimo objekt. Všetky elektrické zariadenia sú chránené pospojovaním na spoločnú uzemňovaciu svorku.

Kotolňa.

V kotolni sa nachádzajú plynový kotol PROTHERM a kotol na pevné palivo s uskladneným drevom. Technologické zariadenia v kotolni, sú bezpečne pospojované. Priestor je dostatočne odvetrávaný.

Apartmány č.1 - č.9

Ubytovacie priestory pre hostí.

Žehliacia miestnosť

Je určená na žehlenie posteľnej bielizne.

Práčovňa

Priestor na prízemí určený na skladovanie a pranie bielizne.

Sklad č.1 a č.2

Sklad č.1 je sklad potravín a v sklade č.2 sa nachádzajú nerezové sudy spolu s chladiacim zariadením nápojov.

Terasa a skleník

Stravovanie je možné aj na drevenej terase alebo v uzavretom presklenom priestore-skleník.

Rozhodnutie:

Komisia, vzhľadom na charakter stavby, určila vonkajšie vplyvy v súlade s STN 33 2000 - 5 - 51 na základe obhliadky objektu a predložených podkladov. Druh prostredia určený komisiou, zohľadňuje spôsob prevádzky daného zariadenia s prihliadnutím na využitie priestorov. Podľa protokolu o vonkajších vplyvoch na zariadenia a vplyvov zariadení na prostredie, sú lehoty pre OP a OS elektrických inštalácií a elektrických zariadení, určené samostatne podľa priestorov.

Dátum: 18. 2. 2022

**NOT FOR
PUBLIC RELEASE**

Tabuľka vonkajších vplyvov

Vypracoval: Samuel Hajko
REVIZIE VTZE s.r.o.

Objekt: Alena Dobrovičová – PENZIÓN NA KOPCI
Športová č. 8
969 01 Banská Štiavnica

Protokol č.:

15/2019

15/2019		Prostredie																		Využitie budovy, stavby					Druh stavby	
Priestor		AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Názov priestoru	Označenie	Teplota okolia	Teplota a vlhkosť vzduchu	Nadmorská výška	Výskyt vody	Výskyt cudzích pevných telies	Výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok	Mechanické namáhanie: nárazy	Vibrácie	Výskyt rastlinstva alebo plesní	Výskyt živočíchov	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	Snečné žiarenie	Seizmické účinky	Búrková činnosť	Pohyb vzduchu	Vetor	Snehová pokrývka	Námraza	Spôsobilosť osôb	Elektrický odpor ľudského tela	Dotyk osôb so zemou	Podmienky úniku	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	Konštrukčné materiály	Stavebná konštrukcia
Socialne zariadenia v apartmánoch a pre verejnosť.	WC	AA5	AB5	-	AD1	-	AF1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BA1	BB2	BC2	BD1	-	CA1	CB1
Kuchyňa	Kuchyňa	AA5	AB5	-	AD2	-	AF1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BA4	BB3	BC3	BD1	-	CA1	CB1
Reštauračný a barový priestor	Jedáleň	AA5	AB5	-	AD1	-	AF1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BA1	BB1	BC1	BD1	-	CA1	CB1
Garážový a skladový priestor	Garáž	AA4	AB4	-	AD1	-	AF1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BA1	BB1	BC1	BD1	-	CA1	CB1
Plynový kotol a na pevné palivo	Kotolňa	AA6	AB5	-	-	-	AF1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BA1	BB1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1
Ubytovacie apartmány	Izby 1-9	AA4	AB5	-	AD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BA1	BB1	BC1	BD1	-	CA1	CB1
Žehliaci priestor	Žehliareň	AA5	AB5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BA1	BB1	BC1	BD1	-	CA1	CB1
Priestor pre práčku a sklad bielizne	Práčovňa	AA5	AB4	-	AD1	-	AF1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BA1	BB2	BC2	BD1	-	CA1	CB1
Sklad č.1 a sklad č. 2	Sklady	AA5	AB5	-	-	-	AF1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BA1	BB2	BC1	BD1	-	CA1	CB1
Terasa a skleníkový terasový priestor.	Terasa	AA5	AB5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AN1	-	-	-	-	-	-	BA1	BB2	BC1	BD1	-	CA1	CB1
Socialne zariadenia v apartmánoch a pre verejnosť.	WC	AA5	AB5	-	AD1	-	AF1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BA1	BB2	BC2	BD1	-	CA1	CB1

Význam vplyvov

Protokol č.
15/2019

Vypracoval: Samuel Hajko
REVIZIE VTZE s.r.o.

Objekt: Alena Dobrovičová – PENZIÓN NA KOPCI
Športová č. 8
969 01 Banská Štiavnica

Priestor	Skupina vplyvu	Kód	Charakteristika	Detaily	Poznámky
Socialne zariadenia v apartmánoch a pre verejnosť. WC					
AA	Teplota okolia	AA5	-	od +5°C do +40°C	
AB	Teplota a vlhkosť vzduchu	AB5	-	Teplota (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	
AC	Nadmorská výška	-	-	-	
AD	Výskyt vody	AD1	Zanedbateľný	Pravdepodobnosť výskytu vody je zanedbateľná	
AE	Výskyt cudzích pevných telies	-	-	-	
AF	Výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok	AF1	Zanedbateľný	Množstvo alebo povaha korozívnych alebo znečisťujúcich látok nie je významné	
AG	Mechanické namáhanie: nárazy	-	-	-	
AH	Vibrácie	-	-	-	
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	-	-	-	
AL	Výskyt živočíchov	-	-	-	
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	-	-	-	
AN	Sinečné žiarenie	-	-	-	
AP	Seizmické účinky	-	-	-	
AQ	Búrková činnosť	-	-	-	
AR	Pohyb vzduchu	-	-	-	
AS	Vietor	-	-	-	
AT	Snehová pokrývka	-	-	-	
AU	Námraza	-	-	-	
BA	Spôsobilosť osôb	BA1	Laici	-	
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB2	Normálny odpor	Štandardné podmienky	
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC2	Zriedkavý	-	
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik	-	
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	-	-	-	

Priestor	Skupina vplyvu		Kód	Charakteristika	Detaily	Poznámky
	CA	Konštrukčné materiály	CA1	Nehorľavé	-	
	CB	Stavebná konštrukcia	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo	-	

NOT FOR RELEASE

Priestor	Skupina vplyvu	Kód	Charakteristika	Detaily	Poznámky
----------	----------------	-----	-----------------	---------	----------

Kuchyňa Kuchyňa

AA	Teplota okolia	AA5	-	od +5°C do +40°C	
AB	Teplota a vlhkosť vzduchu	AB5	-	Teplota (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	
AC	Nadmorská výška	-	-	-	
AD	Výskyt vody	AD2	Voľne padajúce kvapky	Voda môže občas kondenzovať v kvapkách alebo sa môže občas vyskytnúť para	
AE	Výskyt cudzích pevných telies	-	-	-	
AF	Výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok	AF1	Zanedbateľný	Množstvo alebo povaha korozívnych alebo znečisťujúcich látok nie je významné	
AG	Mechanické namáhanie: nárazy	-	-	-	
AH	Vibrácie	-	-	-	
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	-	-	-	
AL	Výskyt živočíchov	-	-	-	
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	-	-	-	
AN	Slnčné žiarenie	-	-	-	
AP	Seizmické účinky	-	-	-	
AQ	Búrková činnosť	-	-	-	
AR	Pohyb vzduchu	-	-	-	
AS	Vietor	-	-	-	
AT	Snehová pokrývka	-	-	-	
AU	Námraza	-	-	-	
BA	Spôsobilosť osôb	BA4	Poučené osoby	-	
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB3	Malý odpor	Vlhké podmienky	
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC3	Častý	-	
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik	-	
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	-	-	-	
CA	Konštrukčné materiály	CA1	Nehorľavé	-	
CB	Stavebná konštrukcia	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo	-	

Priestor	Skupina vplyvu	Kód	Charakteristika	Detaily	Poznámky
Reštauračný a barový priestor Jedáleň					
AA	Teplota okolia	AA5	-	od +5°C do +40°C	
AB	Teplota a vlhkosť vzduchu	AB5	-	Teplota (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m³ - max. 25 g/m³)	
AC	Nadmorská výška	-	-	-	
AD	Výskyt vody	AD1	Zanedbateľný	Pravdepodobnosť výskytu vody je zanedbateľná	
AE	Výskyt cudzích pevných telies	-	-	-	
AF	Výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok	AF1	Zanedbateľný	Množstvo alebo povaha korozívnych alebo znečisťujúcich látok nie je významné	
AG	Mechanické namáhanie: nárazy	-	-	-	
AH	Vibrácie	-	-	-	
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	-	-	-	
AL	Výskyt živočíchov	-	-	-	
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	-	-	-	
AN	Slnečné žiarenie	-	-	-	
AP	Seizmické účinky	-	-	-	
AQ	Búrková činnosť	-	-	-	
AR	Pohyb vzduchu	-	-	-	
AS	Vietor	-	-	-	
AT	Snehová pokrývka	-	-	-	
AU	Námraza	-	-	-	
BA	Spôsobilosť osôb	BA1	Laici	-	
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB1	Veľký odpor	Suché podmienky	
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC1	Žiadny	-	
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik	-	
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	-	-	-	
CA	Konštrukčné materiály	CA1	Nehorľavé	-	
CB	Stavebná konštrukcia	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo	-	

Priestor	Skupina vplyvu	Kód	Charakteristika	Detaily	Poznámky
----------	----------------	-----	-----------------	---------	----------

Garážový a skladový priestor Garáž

AA	Teplota okolia	AA4	-	od -5°C do +40°C	
AB	Teplota a vlhkosť vzduchu	AB4	-	Teplota (od -5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 95%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 29 g/m ³)	
AC	Nadmorská výška	-	-	-	
AD	Výskyt vody	AD1	Zanedbateľný	Pravdepodobnosť výskytu vody je zanedbateľná	
AE	Výskyt cudzích pevných telies	-	-	-	
AF	Výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok	AF1	Zanedbateľný	Množstvo alebo povaha korozívnych alebo znečisťujúcich látok nie je významné	
AG	Mechanické namáhanie: nárazy	-	-	-	
AH	Vibrácie	-	-	-	
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	-	-	-	
AL	Výskyt živočíchov	-	-	-	
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	-	-	-	
AN	Slnečné žiarenie	-	-	-	
AP	Seizmické účinky	-	-	-	
AQ	Búrková činnosť	-	-	-	
AR	Pohyb vzduchu	-	-	-	
AS	Vietor	-	-	-	
AT	Snehová pokrývka	-	-	-	
AU	Námraza	-	-	-	
BA	Spôsobilosť osôb	BA1	Laici	-	
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB1	Veľký odpor	Suché podmienky	
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC1	Žiadny	-	
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik	-	
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	-	-	-	
CA	Konštrukčné materiály	CA1	Nehorľavé	-	
CB	Stavebná konštrukcia	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo	-	

Priestor	Skupina vplyvu	Kód	Charakteristika	Detaily	Poznámky
----------	----------------	-----	-----------------	---------	----------

Plynový kotol a na pevné palivo Kotolňa

AA	Teplota okolia	AA6	-	od +5°C do +60°C	
AB	Teplota a vlhkosť vzduchu	AB5	-	Teplota (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m³ - max. 25 g/m³)	
AC	Nadmorská výška	-	-	-	
AD	Výskyt vody	-	-	-	
AE	Výskyt cudzích pevných telies	-	-	-	
AF	Výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok	AF1	Zanedbateľný	Množstvo alebo povaha korozívnych alebo znečisťujúcich látok nie je významné	
AG	Mechanické namáhanie: nárazy	-	-	-	
AH	Vibrácie	-	-	-	
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	-	-	-	
AL	Výskyt živočíchov	-	-	-	
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	-	-	-	
AN	Sinečné žiarenie	-	-	-	
AP	Seizmické účinky	-	-	-	
AQ	Búrková činnosť	-	-	-	
AR	Pohyb vzduchu	-	-	-	
AS	Vietor	-	-	-	
AT	Snehová pokrývka	-	-	-	
AU	Námraza	-	-	-	
BA	Spôsobilosť osôb	BA1	Laici	-	
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB1	Veľký odpor	Suché podmienky	
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC1	Žiadny	-	
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik	-	
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1	Bez významného nebezpečenstva	-	
CA	Konštrukčné materiály	CA1	Nehorľavé	-	
CB	Stavebná konštrukcia	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo	-	

Priestor	Skupina vplyvu	Kód	Charakteristika	Detaily	Poznámky
----------	----------------	-----	-----------------	---------	----------

Ubytovacie apartmány Izby 1-9

AA	Teplota okolia	AA4	-	od -5°C do +40°C	
AB	Teplota a vlhkosť vzduchu	AB5	-	Teplota (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	
AC	Nadmorská výška	-	-	-	
AD	Výskyt vody	AD1	Zanedbateľný	Pravdepodobnosť výskytu vody je zanedbateľná	
AE	Výskyt cudzích pevných telies	-	-	-	
AF	Výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok	-	-	-	
AG	Mechanické namáhanie: nárazy	-	-	-	
AH	Vibrácie	-	-	-	
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	-	-	-	
AL	Výskyt živočíchov	-	-	-	
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	-	-	-	
AN	Slnéčné žiarenie	-	-	-	
AP	Seizmické účinky	-	-	-	
AQ	Búrková činnosť	-	-	-	
AR	Pohyb vzduchu	-	-	-	
AS	Vietor	-	-	-	
AT	Snehová pokrývka	-	-	-	
AU	Námraza	-	-	-	
BA	Spôsobilosť osôb	BA1	Laici	-	
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB1	Veľký odpor	Suché podmienky	
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC1	Žiadny	-	
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik	-	
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	-	-	-	
CA	Konštrukčné materiály	CA1	Nehorľavé	-	
CB	Stavebná konštrukcia	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo	-	

Priestor	Skupina vplyvu	Kód	Charakteristika	Detaily	Poznámky
----------	----------------	-----	-----------------	---------	----------

Žehliaci priestor Žehliareň

AA	Teplota okolia	AA5	-	od +5°C do +40°C	
AB	Teplota a vlhkosť vzduchu	AB5	-	Teplota (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m³ - max. 25 g/m³)	
AC	Nadmorská výška	-	-	-	
AD	Výskyt vody	-	-	-	
AE	Výskyt cudzích pevných telies	-	-	-	
AF	Výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok	-	-	-	
AG	Mechanické namáhanie: nárazy	-	-	-	
AH	Vibrácie	-	-	-	
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	-	-	-	
AL	Výskyt živočíchov	-	-	-	
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	-	-	-	
AN	Sinečné žiarenie	-	-	-	
AP	Seizmické účinky	-	-	-	
AQ	Búrková činnosť	-	-	-	
AR	Pohyb vzduchu	-	-	-	
AS	Vietor	-	-	-	
AT	Snehová pokrývka	-	-	-	
AU	Námraza	-	-	-	
BA	Spôsobilosť osôb	BA1	Laici	-	
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB1	Veľký odpor	Suché podmienky	
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC1	Žiadny	-	
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik	-	
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	-	-	-	
CA	Konštrukčné materiály	CA1	Nehorľavé	-	
CB	Stavebná konštrukcia	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo	-	

Priestor	Skupina vplyvu	Kód	Charakteristika	Detaily	Poznámky
Priestor pre práčku a sklad bielizne Práčovňa					
AA	Teplota okolia	AA5	-	od +5°C do +40°C	
AB	Teplota a vlhkosť vzduchu	AB4	-	Teplota (od -5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 95%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m³ - max. 29 g/m³)	
AC	Nadmorská výška	-	-	-	
AD	Výskyt vody	AD1	Zanedbateľný	Pravdepodobnosť výskytu vody je zanedbateľná	
AE	Výskyt cudzích pevných telies	-	-	-	
AF	Výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok	AF1	Zanedbateľný	Množstvo alebo povaha korozívnych alebo znečisťujúcich látok nie je významné	
AG	Mechanické namáhanie: nárazy	-	-	-	
AH	Vibrácie	-	-	-	
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	-	-	-	
AL	Výskyt živočíchov	-	-	-	
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	-	-	-	
AN	Slnečné žiarenie	-	-	-	
AP	Seizmické účinky	-	-	-	
AQ	Búrková činnosť	-	-	-	
AR	Pohyb vzduchu	-	-	-	
AS	Vietor	-	-	-	
AT	Snehová pokrývka	-	-	-	
AU	Námraza	-	-	-	
BA	Spôsobilosť osôb	BA1	Laici	-	
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB2	Normálny odpor	Štandardné podmienky	
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC2	Zriedkavý	-	
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik	-	
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	-	-	-	
CA	Konštrukčné materiály	CA1	Nehorľavé	-	
CB	Stavebná konštrukcia	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo	-	

Priestor	Skupina vplyvu	Kód	Charakteristika	Detaily	Poznámky
----------	----------------	-----	-----------------	---------	----------

Sklad č.1 a sklad č. 2 Sklady

AA	Teplota okolia	AA5	-	od +5°C do +40°C	
AB	Teplota a vlhkosť vzduchu	AB5	-	Teplota (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	
AC	Nadmorská výška	-	-	-	
AD	Výskyt vody	-	-	-	
AE	Výskyt cudzích pevných telies	-	-	-	
AF	Výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok	AF1	Zanedbateľný	Množstvo alebo povaha korozívnych alebo znečisťujúcich látok nie je významné	
AG	Mechanické namáhanie: nárazy	-	-	-	
AH	Vibrácie	-	-	-	
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	-	-	-	
AL	Výskyt živočíchov	-	-	-	
AN	Slnečné žiarenie	-	-	-	
AP	Seizmické účinky	-	-	-	
AQ	Búrková činnosť	-	-	-	
AR	Pohyb vzduchu	-	-	-	
AS	Vietor	-	-	-	
AT	Snehová pokrývka	-	-	-	
AU	Námraza	-	-	-	
BA	Spôsobilosť osôb	BA1	Laici	-	
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB2	Normálny odpor	Štandardné podmienky	
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC1	Žiadny	-	
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik	-	
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	-	-	-	
CA	Konštrukčné materiály	CA1	Nehorľavé	-	
CB	Stavebná konštrukcia	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo	-	

Priestor	Skupina vplyvu	Kód	Charakteristika	Detaily	Poznámky
Terasa a skleníkový terasový priestor. Terasa					
AA	Teplota okolia	AA5	-	od +5°C do +40°C	
AB	Teplota a vlhkosť vzduchu	AB5	-	Teplota (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m³ - max. 25 g/m³)	
AC	Nadmorská výška	-	-	-	
AD	Výskyt vody	-	-	-	
AE	Výskyt cudzích pevných telies	-	-	-	
AF	Výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok	-	-	-	
AG	Mechanické namáhanie: nárazy	-	-	-	
AH	Vibrácie	-	-	-	
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	-	-	-	
AL	Výskyt živočíchov	-	-	-	
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	-	-	-	
AN	Sinečné žiarenie	AN1	Slabé	Intenzita $\leq 500 \text{ W/m}^2$	
AP	Seizmické účinky	-	-	-	
AQ	Búrková činnosť	-	-	-	
AR	Pohyb vzduchu	-	-	-	
AS	Vietor	-	-	-	
AT	Snehová pokrývka	-	-	-	
AU	Námraza	-	-	-	
BA	Spôsobilosť osôb	BA1	Laici	-	
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB2	Normálny odpor	Štandardné podmienky	
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC1	Žiadny	-	
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik	-	
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	-	-	-	
CA	Konštrukčné materiály	CA1	Nehorľavé	-	
CB	Stavebná konštrukcia	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo	-	

Priestor	Skupina vplyvu	Kód	Charakteristika	Detaily	Poznámky
Socialne zariadenia v apartmánoch a pre verejnosť. WC					
AA	Teplota okolia	AA5	-	od +5°C do +40°C	
AB	Teplota a vlhkosť vzduchu	AB5	-	Teplota (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m³ - max. 25 g/m³)	
AC	Nadmorská výška	-	-	-	
AD	Výskyt vody	AD1	Zanedbateľný	Pravdepodobnosť výskytu vody je zanedbateľná	
AE	Výskyt cudzích pevných telies	-	-	-	
AF	Výskyt korozívnych a znečisťujúcich látok	AF1	Zanedbateľný	Množstvo alebo povaha korozívnych alebo znečisťujúcich látok nie je významné	
AG	Mechanické namáhanie: nárazy	-	-	-	
AH	Vibrácie	-	-	-	
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	-	-	-	
AL	Výskyt živočíchov	-	-	-	
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	-	-	-	
AN	Slnečné žiarenie	-	-	-	
AP	Seizmické účinky	-	-	-	
AQ	Búrková činnosť	-	-	-	
AR	Pohyb vzduchu	-	-	-	
AS	Vietor	-	-	-	
AT	Snehová pokrývka	-	-	-	
AU	Námraza	-	-	-	
BA	Spôsobilosť osôb	BA1	Laici	-	
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB2	Normálny odpor	Štandardné podmienky	
BC	Dotyk osôb so zemou (s časťami, ktoré majú potenciál zeme)	BC2	Zriedkavý	-	
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	Malá hustota osôb / ľahký únik	-	
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	-	-	-	
CA	Konštrukčné materiály	CA1	Nehorľavé	-	
CB	Stavebná konštrukcia	CB1	Zanedbateľné nebezpečenstvo	-	

Opatrenia a požiadavky

Odporúčané požiadavky a opatrenia na výber a stavbu zariadení vzhľadom na pôsobiace vplyvy

Protokol č.:
15/2019

Vypracoval: Samuel Hajko
REVIZIE VTZE s.r.o.

Objekt: Alena Dobrovičová – PENZIÓN NA KOPCI
Športová č. 8
969 01 Banská Štiavnica

- Tento zoznam vychádza z najčastejších opatrení a požiadaviek pre vplyvy, ktoré môžu pôsobiť v predmetných priestoroch. Má len hrubý informačný charakter a nemusí byť konečný - smerodajné sú kódy z tabuľky vonkajších vplyvov.
- Ak rozdielne vplyvy pôsobia súčasne, stupeň ochrany resp. opatrenie sa musí zabezpečiť podľa toho, či majú tieto vplyvy nezávislý alebo spoločný (kumulovaný) vplyv na ochranu.
- Priestory sa z hľadiska zásahu el. prúdom posudzujú podľa najnebezpečnejšieho vplyvu, za predpokladu ak kombinácia rôznych vplyvov nezvyšuje nebezpečenstvo zásahu el. prúdom.

Priestor	Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
Socialne zariadenia v apartmánoch a pre verejnosť.	Všeobecné		
	Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám okolia v rozsahu od +5°C do +40°C	Teplota okolia je od +5°C do +40°C	AA5
	Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám a vlhkosti vzduchu, ktoré sú stanovené pre tento priestor	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
	Je potrebné vykonať primerané opatrenia (napr. v rámci ochrany pred úrazom elektrickým prúdom), pretože do priestoru majú prístup laici	Do priestoru majú prístup laici - osoby ktoré nie sú poučenou ani znalou osobou v zmysle vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z.	BA1
	Rozvádzače		
	Rozvádzače musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
	El. zariadenia		
	Elektrické stroje, prístroje a svietidlá musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
El. vedenie			

Priestor

Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
Elektrické rozvody musia byť vybrané a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovolená teplota	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5

Priestor	Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
Kuchyňa	Kuchyňa		
Všeobecné			
	V prípade, že sa nainštalovaním zariadenia zvýši horná medza teploty okolia na hodnotu mimo triedy AA6 (t.j. nad 60°C) môžu sa vyžadovať mimoriadne opatrenia (zásteny z nehorľavého tepelne izolujúceho materiálu, ofukovanie a pod.)	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
	Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám okolia v rozsahu od +5°C do +60°C	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
	Možno inštalovať len tie zariadenia, ktoré sú nutné z technologických dôvodov	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
	Možno inštalovať len tie zariadenia, ktoré sú nutné z technologických dôvodov	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
	Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám a vlhkosti vzduchu, ktoré sú stanovené pre tento priestor	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
	V prípade, že sa nainštalovaním zariadenia zvýši horná medza teploty okolia na hodnotu mimo triedy AB6 (t.j. nad 60°C) môžu sa vyžadovať mimoriadne opatrenia (zásteny z nehorľavého tepelne izolujúceho materiálu, ofukovanie a pod.)	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
	Minimálny stupeň ochrany krytom je IP X3	Možnosť dopadu vody rozprašovaním pod uhlom do 60° od zvislice (napr. dažďové prehánky)	AD3
	Do tohto priestoru môžu vstupovať len osoby náležite poučené (minimálne §20 podľa vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z. a o tomto poučení musí byť zhotovený doklad) alebo pod dozorom známych osôb, ktoré sú schopné sa vyhnúť nebezpečenstvám, ktoré môže spôsobiť el. prúd	V priestore hrozí nebezpečenstvo úrazu el. prúdom	BA4
	Treba zvážiť vykonanie vhodných opatrení vzhľadom na to, že sú osoby často v dotyku s cudzími vodivými časťami alebo stoja na vodivom podklade	Častý dotyk osôb s časťami, ktoré majú potenciál zeme	BC3
	Je potrebné použiť prostriedky na spomalenie šírenia požiaru, vrátane požiarov, ktoré nevznikli od el. inštalácie. Napr. zhotovenie zariadení z materiálov, ktoré spomaľujú šírenie požiaru, použitie protipožiarnych priehradiek, požiarnej signalizácie, systémov núteného vetrania a pod.	Stavebná konštrukcia uľahčuje šírenie ohňa	CB2

Priestor	Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
	Požiadavky na požiarnu bezpečnosť stavieb stanovuje vyhláška MV SR č. 94/2004 Z.z.	Stavebná konštrukcia uľahčuje šírenie ohňa	CB2

Rozvádzače

Rozvádzače musia byť chránené proti sálavému teplu	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
Rozvádzače musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
Rozvádzače musia byť chránené proti sálavému teplu	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
Hlavné rozvádzače sa sem neumiestňujú pokiaľ na to nie sú konštruované	Možnosť dopadu vody rozprašovaním pod uhlom do 60° od zvislice (napr. dažďové prehánky)	AD3
Podružné rozvádzače sa musia umiestniť tak, aby ani rozvádzače ani ich manipulačné priestory nemohli byť zasiahnuté vodou	Možnosť dopadu vody rozprašovaním pod uhlom do 60° od zvislice (napr. dažďové prehánky)	AD3
Ak je v rozvádzačoch nebezpečenstvo kondenzácie vodných pár, treba urobiť také opatrenia (vetranie, vykurovanie a pod.), aby priestor v rozvádzačoch zodpovedal zariadeniam v nich umiestnených	Možnosť dopadu vody rozprašovaním pod uhlom do 60° od zvislice (napr. dažďové prehánky)	AD3

El. zariadenia

Pri vyšších teplotách je potrebné brať ohľad na to, že sa môžu znižovať hodnoty zaťažiteľnosti strojov a prístrojov	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
Je nutné u výrobcov vyžiadať hodnoty zaťažiteľnosti strojov a prístrojov (pri vyšších teplotách sa tieto hodnoty môžu znižovať)	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6

Priestor	Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
	Elektrické stroje, prístroje a svetidlá musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
Istiace prístroje			
	Treba prihliadnuť na zmenu vypínacej charakteristiky istiacich prístrojov umiestnených v tomto priestore	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
	Treba prihliadnuť na zmenu vypínacej charakteristiky istiacich prístrojov umiestnených v tomto priestore	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
El. vedenie			
	Elektrické rozvody musia byť vybrané a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovolená teplota vzhľadom na najvyššiu miestnu teplotu okolia	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
	Elektrické rozvody musia byť vybrané a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovolená teplota	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
	Vedenia majú byť prednostne káblové	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
	Elektrické rozvody musia spĺňať požiadavky na to, aby sa mohli klást do tohto priestoru	Možnosť dopadu vody rozprašovaním pod uhlom do 60° od zvislice (napr. dažďové prehánky)	AD3
	Pre el. rozvody z hľadiska obmedzenia šírenia požiaru platia príslušné ustanovenia STN 33 2000-5-52	Stavebná konštrukcia uľahčuje šírenie ohňa	CB2

Priestor

Reštauračný a barový priestor

Jedáleň

Znenie požiadavky alebo opatrenia

Dôvod

Vplyv

Všeobecné

Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám okolia v rozsahu od +5°C do +40°C	Teplota okolia je od +5°C do +40°C	AA5
Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám a vlhkosti vzduchu, ktoré sú stanovené pre tento priestor	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
Je potrebné vykonať primerané opatrenia (napr. v rámci ochrany pred úrazom elektrickým prúdom), pretože do priestoru majú prístup laici	Do priestoru majú prístup laici - osoby ktoré nie sú poučenou ani znalou osobou v zmysle vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z.	BA1
Pre el. inštalácie a zariadenia v týchto priestoroch platia príslušné ustanovenia STN 33 2000-4-482, STN 33 2312	Stavba je z horľavých konštrukčných materiálov	CA2
Požiadavky na požiaru bezpečnosť stavieb stanovuje vyhláška MV SR č. 94/2004 Z.z.	Stavebná konštrukcia uľahčuje šírenie ohňa	CB2
Je potrebné použiť prostriedky na spomalenie šírenia požiaru, vrátane požiarov, ktoré nevznikli od el. inštalácie. Napr. zhotovenie zariadení z materiálov, ktoré spomaľujú šírenie požiaru, použitie protipožiarnych priehradiek, požiarnej signalizácie, systémov núteného vetrania a pod.	Stavebná konštrukcia uľahčuje šírenie ohňa	CB2

Rozvádzače

Rozvádzače musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
--	---	-----

El. zariadenia

Elektrické stroje, prístroje a svietidlá musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
--	---	-----

El. vedenie

Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
Elektrické rozvody musia byť vybraté a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovolená teplota	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
Pre el. rozvody z hľadiska obmedzenia šírenia požiaru platia príslušné ustanovenia STN 33 2000-5-52	Stavebná konštrukcia uľahčuje šírenie ohňa	CB2

Priestor	Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
Garážový a skladový priestor	Garáž		
Všeobecné			
Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám okolia v rozsahu od -5°C do +40°C	Teplota okolia je od -5°C do +40°C	AA4	
Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám a vlhkosti vzduchu, ktoré sú stanovené pre tento priestor	Teplota vzduchu (od -5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 95%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 29 g/m ³)	AB4	
Je potrebné vykonať primerané opatrenia (napr. v rámci ochrany pred úrazom elektrickým prúdom), pretože do priestoru majú prístup laici	Do priestoru majú prístup laici - osoby ktoré nie sú poučenou ani znalou osobou v zmysle vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z.	BA1	
Pre el. inštalácie a zariadenia v týchto priestoroch platia príslušné ustanovenia STN 33 2000-4-482, STN 33 2312	Stavba je z horľavých konštrukčných materiálov	CA2	
Rozvádzače			
Rozvádzače musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od -5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 95%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 29 g/m ³)	AB4	
El. zariadenia			
Elektrické stroje, prístroje a svietidlá musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od -5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 95%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 29 g/m ³)	AB4	
El. vedenie			
Elektrické rozvody musia byť vybrané a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovoľená teplota	Teplota vzduchu (od -5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 95%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 29 g/m ³)	AB4	

Priestor

Znenie požiadavky alebo opatrenia

Dôvod

Vplyv

Plynový kotol a na pevné palivo Kotelňa

Všeobecné

Možno inštalovať len tie zariadenia, ktoré sú nutné z technologických dôvodov	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
V prípade, že sa nainštalovaním zariadenia zvýši horná medza teploty okolia na hodnotu mimo triedy AA6 (t.j. nad 60°C) môžu sa vyžadovať mimoriadne opatrenia (zásteny z nehorľavého tepelne izolujúceho materiálu, ofukovanie a pod.)	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám okolia v rozsahu od +5°C do +60°C	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám a vlhkosti vzduchu, ktoré sú stanovené pre tento priestor	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
Je potrebné vykonať primerané opatrenia (napr. v rámci ochrany pred úrazom elektrickým prúdom), pretože do priestoru majú prístup laici	Do priestoru majú prístup laici - osoby ktoré nie sú poučenou ani znalou osobou v zmysle vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z.	BA1
Pre elektrické inštalácie a zariadenia v týchto priestoroch platia ustanovenia STN 33 2000-4-42, STN 33 2000-4-482, STN 33 2312 a vyhlášky MV SR č. 401/2007 Z.z.	Nebezpečenstvo požiaru horľavých látok	BE2-N1
Pre el. inštalácie a zariadenia v týchto priestoroch platia príslušné ustanovenia STN 33 2000-4-482, STN 33 2312	Stavba je z horľavých konštrukčných materiálov	CA2

Rozvádzače

Rozvádzače musia byť chránené proti sálavému teplu	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
Rozvádzače musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
Hlavné rozvádzače sú v tomto priestore zakázané	Nebezpečenstvo požiaru horľavých látok	BE2-N1
Podružné rozvádzače sem možno inštalovať len ak ich nemožno umiestniť mimo tohto priestoru a musia byť umiestnené tak, aby nemohli byť zasypané (ani čiastočne) horľavými látkami a aby bol pred nimi vždy zachovaný predpísaný manipulačný priestor. Prednostne sa majú používať nástenné rozvádzače so stupňom ochrany krytom aspoň IP 43. Skriňové rozvádzače s krytím aspoň IP 4X musia byť osadené na nehorľavých základoch s výškou aspoň 10 cm	Nebezpečenstvo požiaru horľavých látok	BE2-N1

Priestor	Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
----------	-----------------------------------	-------	-------

El. zariadenia

Pri vyšších teplotách je potrebné brať ohľad na to, že sa môžu znižovať hodnoty zaťažiteľnosti strojov a prístrojov	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
Elektrické stroje, prístroje a svietidlá musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
Používanie el. zariadení s horľavou náplňou má byť iba v nevyhnutných prípadoch	Nebezpečenstvo požiaru horľavých látok	BE2-N1
Osvetlenie má byť prednostne žiarivkovými svietidlami	Nebezpečenstvo požiaru horľavých látok	BE2-N1
Svietidlá umiestnené v tomto priestore a nad ním musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 43	Nebezpečenstvo požiaru horľavých látok	BE2-N1
El. stroje a prístroje musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 4X	Nebezpečenstvo požiaru horľavých látok	BE2-N1

Istiace prístroje

Treba prihliadnuť na zmenu vypínacej charakteristiky istiacich prístrojov umiestnených v tomto priestore	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
--	------------------------------------	-----

El. vedenie

Elektrické rozvody musia byť vybrané a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovolená teplota vzhľadom na najvyššiu miestnu teplotu okolia	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
Elektrické rozvody musia byť vybrané a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovolená teplota	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5

Priestor

Znenie požiadavky alebo opatrenia

Dôvod

Vplyv

Ubytovacie apartmány

Izby 1-9

Všeobecné

Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám okolia v rozsahu od -5°C do +40°C	Teplota okolia je od -5°C do +40°C	AA4
Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám a vlhkosti vzduchu, ktoré sú stanovené pre tento priestor	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
Je potrebné vykonať primerané opatrenia (napr. v rámci ochrany pred úrazom elektrickým prúdom), pretože do priestoru majú prístup laici	Do priestoru majú prístup laici - osoby ktoré nie sú poučenou ani znalou osobou v zmysle vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z.	BA1
Pre el. inštalácie a zariadenia v týchto priestoroch platia príslušné ustanovenia STN 33 2000-4-482, STN 33 2312	Stavba je z horľavých konštrukčných materiálov	CA2

Rozvádzače

Rozvádzače musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
--	---	-----

El. zariadenia

Elektrické stroje, prístroje a svietidlá musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
--	---	-----

El. vedenie

Elektrické rozvody musia byť vybrané a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovoľená teplota	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
--	---	-----

Priestor	Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
Žehliaci priestor	Žehliareň		
Všeobecné			
	Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám okolia v rozsahu od +5°C do +60°C	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
	Možno inštalovať len tie zariadenia, ktoré sú nutné z technologických dôvodov	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
	V prípade, že sa nainštalovaním zariadenia zvýši horná medza teploty okolia na hodnotu mimo triedy AA6 (t.j. nad 60°C) môžu sa vyžadovať mimoriadne opatrenia (zásteny z nehorľavého tepelne izolujúceho materiálu, ofukovanie a pod.)	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
	V prípade, že sa nainštalovaním zariadenia zvýši horná medza teploty okolia na hodnotu mimo triedy AB6 (t.j. nad 60°C) môžu sa vyžadovať mimoriadne opatrenia (zásteny z nehorľavého tepelne izolujúceho materiálu, ofukovanie a pod.)	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
	Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám a vlhkosti vzduchu, ktoré sú stanovené pre tento priestor	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
	Možno inštalovať len tie zariadenia, ktoré sú nutné z technologických dôvodov	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
	Je potrebné vykonať primerané opatrenia (napr. v rámci ochrany pred úrazom elektrickým prúdom), pretože do priestoru majú prístup laici	Do priestoru majú prístup laici - osoby ktoré nie sú poučenou ani znalou osobou v zmysle vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z.	BA1
	Pre el. inštalácie a zariadenia v týchto priestoroch platia príslušné ustanovenia STN 33 2000-4-482, STN 33 2312	Stavba je z horľavých konštrukčných materiálov	CA2
Rozvádzače			
	Rozvádzače musia byť chránené proti sálavému teplu	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6

Priestor

Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
Rozvádzače musia byť chránené proti sálavému teplu	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
Rozvádzače musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6

El. zariadenia

Pri vyšších teplotách je potrebné brať ohľad na to, že sa môžu znižovať hodnoty zaťažiteľnosti strojov a prístrojov	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
Elektrické stroje, prístroje a svietidlá musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
Je nutné u výrobcov vyžiadať hodnoty zaťažiteľnosti strojov a prístrojov (pri vyšších teplotách sa tieto hodnoty môžu znižovať)	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6

Istiace prístroje

Treba prihliadnuť na zmenu vypínacej charakteristiky istiacich prístrojov umiestnených v tomto priestore	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
Treba prihliadnuť na zmenu vypínacej charakteristiky istiacich prístrojov umiestnených v tomto priestore	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6

El. vedenie

Elektrické rozvody musia byť vybrané a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovolená teplota vzhľadom na najvyššiu miestnu teplotu okolia	Teplota okolia je od +5°C do +60°C	AA6
---	------------------------------------	-----

Priestor

Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
Elektrické rozvody musia byť vybraté a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovolená teplota	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6
Vedenia majú byť prednostne káblové	Teplota vzduchu (od +5°C do +60°C), relatívna vlhkosť (min. 10% - max. 100%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 35 g/m ³)	AB6

Priestor	Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
Priestor pre práčku a sklad bielizne	Práčovňa		
Všeobecné			
Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám okolia v rozsahu od +5°C do +40°C	Teplota okolia je od +5°C do +40°C	AA5	
Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám a vlhkosti vzduchu, ktoré sú stanovené pre tento priestor	Teplota vzduchu (od -5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 95%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 29 g/m ³)	AB4	
Je potrebné vykonať primerané opatrenia (napr. v rámci ochrany pred úrazom elektrickým prúdom), pretože do priestoru majú prístup laici	Do priestoru majú prístup laici - osoby ktoré nie sú poučenou ani znalou osobou v zmysle vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z.	BA1	
Rozvádzače			
Rozvádzače musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od -5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 95%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 29 g/m ³)	AB4	
El. zariadenia			
Elektrické stroje, prístroje a svietidlá musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od -5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 95%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 29 g/m ³)	AB4	
El. vedenie			
Elektrické rozvody musia byť vybrané a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovoľená teplota	Teplota vzduchu (od -5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 95%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 29 g/m ³)	AB4	

Priestor

Sklad č.1 a sklad č. 2

Sklady

Znenie požiadavky alebo opatrenia

Dôvod

Vplyv

Všeobecné

Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám okolia v rozsahu od +5°C do +40°C	Teplota okolia je od +5°C do +40°C	AA5
Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám a vlhkosti vzduchu, ktoré sú stanovené pre tento priestor	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
Je potrebné vykonať primerané opatrenia (napr. v rámci ochrany pred úrazom elektrickým prúdom), pretože do priestoru majú prístup laici	Do priestoru majú prístup laici - osoby ktoré nie sú poučenou ani znalou osobou v zmysle vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z.	BA1

Rozvádzače

Rozvádzače musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
--	---	-----

El. zariadenia

Elektrické stroje, prístroje a svietidlá musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
--	---	-----

El. vedenie

Elektrické rozvody musia byť vybrané a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovolená teplota	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
--	---	-----

Priestor

Terasa a skleníkový terasový priestor.

Terasa

Znenie požiadavky alebo opatrenia

Dôvod

Vplyv

Všeobecné

Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám okolia v rozsahu od +5°C do +40°C	Teplota okolia je od +5°C do +40°C	AA5
Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám a vlhkosti vzduchu, ktoré sú stanovené pre tento priestor	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
Je potrebné vykonať primerané opatrenia (napr. v rámci ochrany pred úrazom elektrickým prúdom), pretože do priestoru majú prístup laici	Do priestoru majú prístup laici - osoby ktoré nie sú poučenou ani znalou osobou v zmysle vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z.	BA1
Pre el. inštalácie a zariadenia v týchto priestoroch platia príslušné ustanovenia STN 33 2000-4-482, STN 33 2312	Stavba je z horľavých konštrukčných materiálov	CA2

Rozvádzače

Rozvádzače musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
--	---	-----

El. zariadenia

Elektrické stroje, prístroje a svietidlá musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
--	---	-----

El. vedenie

Elektrické rozvody musia byť vybrané a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovolená teplota	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
--	---	-----

Priestor	Znenie požiadavky alebo opatrenia	Dôvod	Vplyv
Socialne zariadenia v apartmánoch a pre verejnosť.	Všeobecné		
	Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám okolia v rozsahu od +5°C do +40°C	Teplota okolia je od +5°C do +40°C	AA5
	Elektrické zariadenia musia odolávať teplotám a vlhkosti vzduchu, ktoré sú stanovené pre tento priestor	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
	Je potrebné vykonať primerané opatrenia (napr. v rámci ochrany pred úrazom elektrickým prúdom), pretože do priestoru majú prístup laici	Do priestoru majú prístup laici - osoby ktoré nie sú poučenou ani znalou osobou v zmysle vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z.	BA1
	Rozvádzače		
	Rozvádzače musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
	El. zariadenia		
	Elektrické stroje, prístroje a svietidlá musia mať stupeň ochrany krytom aspoň IP 21	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5
	El. vedenie		
	Elektrické rozvody musia byť vybrané a zhotovené tak, aby sa neprekročila ich dovoľená teplota	Teplota vzduchu (od +5°C do +40°C), relatívna vlhkosť (min. 5% - max. 85%), absolútna vlhkosť (min. 1 g/m ³ - max. 25 g/m ³)	AB5