

PROTOKOL č. 024/14

o určení vnějších vlivů:

Budova spisovny
na poz. st. 1627, Český Brod
vypracovanou odbornou komisí v Liberci dne 28.2.2014

Složení komise:

Předseda: Martin Šenberk
Členové: Ing. Jan Holas
Roman Kühn

Použité podklady:

1. Dokumentace stavební části budovy
2. ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí
Část 4-51: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - ochrana před úrazem elektrickým proudem
3. ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí
Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - všeobecné předpisy

Popis objektu:

Jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu. Objekt má 1 nadzemní podlaží.

Uvnitř objektu se zřídí nouzové osvětlení pro případ úniku. Uvnitř objektu budou uloženy rozvodné kabely, umístěny rozvodnice a zásuvky.

Seznam místností:

číslo m.	místnost	prostředí	rozhodnutí	zdůvodnění
101	Chodba	normální - bezpečné	1	1
102	Sklad	normální - bezpečné	1	1
103	Sklad	normální - bezpečné	1	1
104	Technická místnost	normální - bezpečné	1	1
105	Sklad	normální - bezpečné	1	1
106	Sklad	normální - bezpečné	1	1
107	WC muži + předsíň	normální - bezpečné	1	1
108	WC ženy + předsíň	normální - bezpečné	1	1
109	Úklidová komora	normální - bezpečné	1	1
110	Denní místnost	normální - bezpečné	1	1
111	Spisovna	normální - bezpečné	1	1
112	Sklad	normální - bezpečné	1	1
113	Sklad	normální - bezpečné	1	1
114	Sklad	normální - bezpečné	1	1
115	Spisovna	normální - bezpečné	1	1
116	Sklad	normální - bezpečné	1	1

Rozhodnutí:

Ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3 komise určila vnější vlivy takto:

1) Vnitřní prostory:

prostory v tabulce s číslem rozhodnutím „1“ jsou **prostory normální-bezpečné**.

2) Vnitřní prostory:

Prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory jsou jednoznačně stanoveny v ČSN 33 2000-7-701, čl. 701.512.2.

3) venkovní prostory:

rozvody ve volném terénu, rozvody na fasádě jsou **prostory zvlášť nebezpečné**.

Zdůvodnění:

Odborná komise určila vnější vlivy ve všech budoucích prostorech nového objektu. Při určování vnějších vlivů nebyl vzat v úvahu vliv následného instalovaného zařízení, které tato projektová dokumentace neřeší a dále vliv člověka jakožto uživatele prostor. Provozovatel objektu, vč. přidružených venkovních prostor musí stanovit místně provozní předpis, ve kterém si stanoví pravidla využívání zařízení v objektu a zároveň užívání objektu jako celku vč. přidružených venkovních prostor.

Ad 1):

Specifikované normální vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

Ad 3):

Specifikované normální vnější vlivy: AC1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, BA4, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1.

Vliv, který zakládá důvod ke zvýšenému nebezpečí:

AA7 - Teplota okolí -25°C - +55°C

AB8 - venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosf.

vlivy s nízkými i vysokými teplotami

AD2 - možnost padajících kapek

AE4 - lehká prašnost

AF2 - přítomnost korozivních znečišťujících látek atmosférického původu je významná

AR2 - Střední pohyb vzduchu

AS2 - Střední rychlost větru

Závěr:

Protokol o vnějších vlivech byl vypracován na základě digitálních půdorysných plánů poskytnutých dodavatelem stavební části projektové dokumentace. Po zahájení užívání objektu musí provozovatel provést přezkoumání vnějších vlivů na základě skutečného užívání jednotlivých místností a prostorů.

Datum sepsání protokolu: 28.2.2014

Podpisy členů komise:

předseda:

členové komise:

.....