

Protokol o určení vnějších vlivů č.3/2013

Předmět jednání : Úřad práce Šumperk M.R. Štefánika 20

Investor : Česká republika

Složení komise:

Předseda:

Bc Josef Stuchlík – dpáva budov

Členové:

Bc Josef Stuchlík – dpáva budov

Michal Tomášek – projekce stavební

Ing. Jeřábek Zdeněk

Ing. Miloslav Kadrnožka

Přílohy : Příloha 1 – tabulka vnějších vlivů

V Brně dne 10.10.2013

.....
podpis předsedy komise

A. PODKLADY

- ČSN 33 2000-5-51 ed.3: 2010, Elektrotechnická instalace budov, část 5-51 : Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy.
- ČSN 33 20000-7-701, ed.2 – El. instalace nízkého napětí, Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a na zvláštních objektech – Prostory s vanou nebo sprchou
- ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: 2007, Elektrotechnické instalace nízkého napětí – část 4-41 : Ochranná opatření před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2130 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody
- Požárně bezpečnostní řešení stavby

B. PROSTORY

Rekonstrukce stávajícího objektu s jením podzemními podlažími a pěti nadzemními podlažími. Jedná se o skeletovou stavbu se skleněnou fasádou. Při rekonstrukci dojde k zateplení fasády a stropů nižších podlaží. V prostoru sedlové střechy je půdní vestavba, která zůstává rekonstrukcí nedotčena. Jako komunikace slouží dvě schodiště a dva výtahy.

V objektu budou výukové prostory, kanceláře, a komunikační prostory. V objektu není zaveden plyn a nebude se zde pracovat s nebezpečnými látkami.

C. ROZHODNUTÍ

Viz příloha.

WC, úklid

- | | |
|----------------------|---|
| a) Vnější vlivy: | AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1 |
| b) Využití: | BA1, BB2, BC2, BD1, BE1 |
| c) Konstrukce budov: | CA1, CB1 |

Dle čl. 320.N4 normy ČSN 33 2000-3 se jedná z hlediska posouzení nebezpečí úrazu elektrickým proudem, které mohou při provozu el. zařízení nastat, o prostory **normální**.

Kolem sprchovacích koutů, umývacích prostorů a výlevků dřezů platí zóny dle ČSN 33 2000-7-701, ed.2, obrázků přiložených v této normě a ČSN 33 2130, ed.2 (09/2009), čl. 7.8.1 obr.1.

VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ STŘECHA OBJEKTU

- | | |
|----------------------|---|
| a) Vnější vlivy: | AA3+AA5, AB3+AB5, AC1, AD4, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ3, AS2, AT1, AU1 |
| b) Využití: | BA1, BB2, BC2, BD1, BE1 |
| c) Konstrukce budov: | CA1, CB1 |

Dle čl. 320.N4 normy ČSN 33 2000-3 se jedná z hlediska posouzení nebezpečí úrazu elektrickým proudem, které mohou při provozu el. zařízení nastat, o prostory **zvlášť nebezpečné**.

D. ZDŮVODNĚNÍ

Rozhodnutí komise je v souladu s navrženou technologií, technologickými postupy uvnitř provozního souboru, stavebního řešení a atmosférickými vlivy v dané lokalitě.

V místnostech bylo stanoveny vnější vlivy dle funkce jednotlivých místností a druhu činnosti, které se v místnostech provádějí

E. CHARAKTERISTIKA MÉDIÍ

Nejsou

