

Protokol o určení vnějších vlivů č.6/2018

Předmět jednání : STAVEBNÍ ÚPRAVY ZÁZEMÍ KD MORAVANY

Investor : OBEC MORAVANY, VNITŘNÍ 49/18,
664 48 MORAVANY, IČO: 00282120

Složení komise:

Předseda:

Ing. Ing Marek Netuka - HIP

.....

Členové:

Ing.Miroslav Kadrnožka-projektant elektro

.....

Jan Perníčka – zástupce investora

.....

Přílohy : Příloha 1 – tabulka vnějších vlivů

Ve Brně dne 10.02.2018

.....

podpis předsedy komise

A. PODKLADY

- ČSN 33 2000-1 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí na §2 zák. č. 499/2006 Sb. příloha č. 1, část 1.4.1 odst. h).
 - 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 2000-5-51 ed.3: Elektrotechnická instalace budov, část 5-51 : Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy.
 - 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

Prostory, které jsou předmětem úprav, slouží jako výrobní prostory pro kovovýrobu. Jedná se o dvoupodlažní objekt, kdy v I.np jsou umístěny dílny, šatny a kanceláře, v II.NP jsou kanceláře a sklady.

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 normy ČSN 33 2000-5-51 ed.3 se jedná z hlediska posouzení nebezpečí úrazu elektrickým proudem, které mohou při provozu el. zařízení nastat, o prostory **nebezpečné**.

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.

Dle čl. normy ČSN 33 2000-1 ed.2 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 provádí.