

**Protokol o určení vnějších vlivů
vypracovaný odbornou komisí**

Číslo protokolu: 22/02/2017

Složení komise:

předseda: Ing. Josef Čermák - Hlavní inženýr projektu
členové: Jiří Adamec - projektant silnoproudé elektroinstalace

**Název objektu : ŠATNY A SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ
SOFTBALOVÉHO HŘIŠTĚ**

Provozovatel: Město Kostelec nad Orlicí

Podklady použité pro vypracování protokolu:

- ☐ Projektová dokumentace stavby.
- ☐ ČSN 33 2000-5-51ed.3, ČSN 33 2000-4-41ed.2/Z1, ČSN 33 21 30 ed.3
- ☐ Technická zpráva požárně bezpečnostního řešení z ledna 2017 zpracovaná Jaroslavem Říhou

Základní charakteristiky stavby:

Novostavba objektu šaten a sociálního zařízení je jednopodlažní objekt bez podsklepení, zastřešený sedlovou střechou. Nosná konstrukce objektu i vnitřní příčky jsou zděné z cihelných tvárnic s oboustrannými omítkami. Podlahy betonové, stropy jsou SDK, střecha je plechová krytina na dřevěné kci.

Objekt bude temperován na min. na +5°C.

Objekt bude složit výhradně jako šatny a sociální zařízení (WC + umývárny) pro sportovní aktivity v areálu softbalového hřiště. Objekt je navržen maximálně pro 87 osob.

Zařazení jednotlivých prostor do charakteristik vnějších vlivů:

M.č. 101,102,103,104 – Šatny

AA5, AB5, BD3 ostatní vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 normální
-dle ČSN 33 2000-4-41ed2/Z1, tab. NA4 –Prostory normální

Ostatní vnitřní prostory

AA5, AB5, ostatní vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 normální
-dle ČSN 33 2000-4-41ed2/Z1, tab. NA4 –Prostory normální

V místnostech s vanou nebo sprchou platí zóny dle ČSN 33 200-7-701ed.2, kolem umyvadel a dřezů platí zóny dle ČSN 332130 ed.2.

**Protokol o určení vnějších vlivů
vypracovaný odbornou komisí**

Číslo protokolu: 22/02/2017

Venkovní prostory

Prostory jsou dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 Prostory nebezpečné dle tabulky NA.5 .

Toto zařazení je zvoleno na základě předpokladu, že s elektrickým zařízením se bude manipulovat pouze v době, kdy působí maximálně jen vnější vlivy dle tabulky NA4 a NA5 uvedené ČSN a manipulaci budou provádět pouze osoby s příslušnou odbornou kvalifikací a dle vnitřních provozních předpisů.

Provozovatel ve zkušební době prověří správnost určení vnějších vlivů. Pokud se změní účel prostoru, nebo se instaluje zařízení měnící stanovené vnější vlivy, je nutné tyto přehodnotit a posoudit zda tomu vyhovuje provedení instalovaného zařízení elektro a ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Počet stran protokolu o určení vnějších vlivů: 2

Počet příloh k protokolu o určení vnějších vlivů: 0

Vypracováno v Kostelci nad Orlicí dne: 22.2.2017

Podpisy

.....
Ing. Josef Čermák

.....
Jiří Adamec