

PROTOKOL č. VK-VV-01.17

Číslo přílohy: D.1.4.g.1.1

o určení vnějších vlivů:

Oprava elektroinstalace ekonomického oddělení

vypracovanou odbornou komisí v Olomouci dne 1. 2. 2017

Pozn: Tento protokol řeší pouze prostory dotčené stavbou! Ostatní prostory *neposuzuje!*

1. Složení komise:

Předseda: pan Petr Tilkeridis – vedoucí stavebního referátu Vazební věznice Olomouc

Členové: pan Viktor Králík – projektant části elektro
Pan Evžen Koliba - energetik Vazební věznice Olomouc

2. **Název objektu:** Oprava elektroinstalace ekonomického oddělení

3. **Místo stavby:** VĚZEŇSKÁ SLUŽBA ČR, Vazební věznice Olomouc

4. **Stupeň dokumentace:** DSP

5. Použité podklady:

- Dokumentace stavební části budovy předaná stavebníkem ve formátu „dwg.“
- Prohlídka místa stavby
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí, Část 4-51: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - ochrana před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí, Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - všeobecné předpisy

6. Popis objektu:

Jedná se o stávající prostory 3.NP Vazební věznice Olomouc dotčené stavbou – viz. PD.

7. Z hlediska určení vnějších vlivů je možno objekt rozdělit takto:

- A – Vnitřní prostory dotčené stavbou 3.NP - ekonomické oddělení

8. Rozhodnutí:

- b) Všechny vnější vlivy, které **nejdou** považovány za normální, byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3:
- Viz příloha „Vlivy určené v jednotlivých prostorech“.
- c) Opatření, vyplývající z vlivů, které **nejdou** dle čl. 512.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, tab. ZA1 považovány za normální:
- Navržená opatření jsou uvedena v příloze „opatření“ na CD.
- d) Prostory z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 + Z1, tab. NA5, NA6, NA7:
- Všechny prostory **A – Vnitřní prostory dotčené stavbou 3.NP - ekonomické oddělení**, je možno na základě tohoto protokolu považovat za **normální** ve smyslu výše uvedené normy.
- e) Dále jsou v uvedených prostorech objektu vnější vlivy stanovené jednoznačně normou:
- **Umývací prostory budou provedeny dle ČSN 33 2130 ed.2**
 - **Prostory s vanou, nebo sprchou budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2**

f) Termín revize dle vnitřních nařízení stavebníka:

- A – Vnitřní prostory dotčené stavbou 3.NP - ekonomické oddělení – 2 roky

g) Poznámky:

- Tento protokol řeší pouze prostory dotčené stavbou! Ostatní prostory neposuzuje!

9. Závěr:

Elektroinstalace bude provedena v krytí podle druhu stanoveného prostředí a v souladu s elektrotechnickými normami v platném znění.

Ve všech prostorách platí trvale povinnost provozovatele udržovat zařízení v dobrém technickém stavu a neprodleně odstraňovat závady vzniklé během a vlivem provozu.

Pro provoz a práce na zařízení, údržbu a kontrolu je uživatel povinen zpracovat, eventuelně nechat si zpracovat provozní pokyny obsahující jak část provozní, tak část bezpečnostní.

Osoby mající volný přístup k rozvaděčům a osoby pověřené údržbou elektrických zařízení budou prokazatelně splňovat požadavky dle Vyhl. č. 50/1978 Sb.

Uživatel bude pravidelně provádět revize el. zařízení v předepsaných intervalech.

Při změně užívání jakéhokoliv prostoru, je nutné údaje o prostředí přepracovat!!!

Po zahájení užívání objektu musí provozovatel provést přezkoumání vnějších vlivů na základě skutečného užívání jednotlivých místností a prostorů.

Tento protokol je platný pouze opatřený podpisy všech členů odborné komise.

Datum sepsání protokolu: 1. 2. 2017

Podpisy členů komise:

Vlivy určené v jednotlivých prostorech

Objekt: Vazební věznice Olomouc

Prostor: 3.NP - ekonomické oddělení

AM-01-3

BA4

BD4

Podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 se jedná o prostor: normální

Zdůvodnění:

AM-01-3 očekává se úroveň harmonických vyšší než v tab. 1 ČSN EN 61 000-2-2 (dominantní podíl IT v instalaci, rozsáhlé osvětlovací soustavy apod.)

BA4 Platí pro obsluhu a údržbu elektrických zařízení a rozvaděčů

BD4 velká hustota obsazení - obtížný únik (katry atd.)

Interval revize podle ČSN 33 2000-6 (roků): 2