

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Objekt:	Budova objektu „Špitálek“
Adresa objektu:	Budova č. p. 123/13, parc. č. 214, 216/1, k. ú. Velké Meziříčí
Stavebník:	Římskokatolická farnost Velké Meziříčí, Náměstí 16/18, 594 01 Velké Meziříčí
Projektant:	Martin Kopečný
Projekt číslo:	03/10/24
Datum vypracování:	10_2024
Vypracoval:	Odborná komise
Složení komise:	Předseda: Martin Kopečný, projektant elektro Členové: Ing. Pavel Konvalinka, projektant stavby Ing. Stanislav Rosa, zástupce investora
Účel zpracování protokolu:	Rekonstrukce elektroinstalace objektu „Špitálek“

Posuzované prostory:

1.NP:

- 101 – Zádveří
- 102 – Chodba – šatna
- 103 – Schodiště
- 104 – Herna – denní místnost
- 105 – Herna – ložnice
- 106 – Umývárna, WC
- 107 – Chodba – šatna
- 108 – Přípravná
- 109 – Předsíňka
- 110 – WC
- 111 – Kancelář
- 112 – Úklidová místnost
- 113 – Chodba
- 114 – Sklad
- 118 – Předsíňka
- 119 – Předsíňka
- 120 – WC
- 121 – WC
- 122 – WC

2.NP:

- 201 – Chodba
- 202 – Sklad
- 203 – Klubovna
- 204 – Klubovna
- 205 – Kuchyňka
- 206 – Chodba
- 207 – Klubovna
- 208 – Klubovna
- 209 – Předsíňka muži
- 210 – Sprcha
- 211 – Pisoáry
- 212 – WC
- 213 - WC
- 214 – Předsíňka ženy
- 215 – Sprcha
- 216 – WC
- 217 – WC
- 218 – WC

Půdní prostory

Venkovní prostory

Použité podklady:

- Projektová dokumentace stavby.
- ČSN 33 2000-5-51 ed. 3.

Popis zařízení:

Objekt má dvě podlaží. Obvodové zdivo a vnitřní příčky jsou vystavěny ze smíšeného zdiva klasickou zděnou technologií kryté omítkou. Podlaha je betonová, krytá keramickou dlažbou. V kanceláři a dětské herně je jako krytina použit vinyl. Střecha je sedlová, provedená z dřevěného krovu, krytá pálenou střešní taškou. Vytápění objektu bude realizováno teplovodní s ohřevem pomocí tepelného čerpadla. Větrání místností 109, 110, 112, 118, 120, 121, 122 bude realizováno malými potrubními ventilátory, větrání ostatních prostor je přirozené, okny a netěsnostmi. S ohledem na umístění venkovního osvětlení a panelů FVE je posuzován také venkovní prostor. Část panelů FVE bude umístěno na střeše pergoly v zadní části zahrady. Střecha pergoly bude pultová, provedená z dřevěného krovu, krytá plechovou střešní krytinou.

Rozhodnutí o prostředí:

Rozhodnutí bylo učiněno dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 takto:

- a) 1.NP – 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 112, 111, 113, 118, 119, 120, 121, 122
2.NP – 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 211, 212, 213, 216, 217, 218
Prostor normální, bez dalších závažných vnějších vlivů, se schopností lidí – běžnou (laici) – BA1 a děti – BA2
- b) 1.NP – 106, 109, 118, 119
2.NP – 209, 214
Prostor nebezpečný se zanedbatelným výskytem vody – AD1
- c) 1.NP – 114
Prostor nebezpečný se zanedbatelným výskytem vody – AD1 se schopností lidí – poučené osoby – BA 4
- d) 2.NP – 210, 215
Prostor zvlášť nebezpečný s vodní tříští – AD3
- e) Půdní prostor
Prostor nebezpečný s konstrukčními materiály hořlavými – CA 2, se schopností lidí – běžnou (laici) – BA1 a s teplotami okolí AA3 (-25° až +5°C) a AA4 (-5° až +40°C)
- f) Venkovní prostor
Prostor zvlášť nebezpečný – venkovní – AB 8, s výskytem vody ve formě vodní tříště – AD3 a s teplotami okolí AA3 (-25° až +5°C) a AA4 (-5° až +40°C)
- g) *Nad umyvadly v prostorech koupelen je umývací prostor dle ČSN 33 2130 ed. 2 s omezeními vyplývajícími z ustanovení této normy.**

Zdůvodnění:

- ad a) Běžná místnost s činnostmi nezhoršujícími prostředí.
- ad b) Místnost s ohledem na krátkodobý výskyt vlhkosti zatříděná jako nebezpečná se zanedbatelným výskytem vody.
- ad c) Místnost, kde je umístěna technologie FVE, datový rozvaděč a technologie vodárny – přístup pouze školenému personálu.
- ad d) Místnosti sprch. Možnost výskytu vody v podobě vodní tříště.
- ad e) Běžný půdní prostor pod dřevěnými krovky, bez vytápění.
- ad f) Prostor venkovní, nechráněný před atmosférickými vlivy, s nízkými i vysokými teplotami.

Komise byla při určování prostředí u jednotlivých prostorů vedena snahou, aby dodržela požadavky pro bezpečnost osob v jednotlivých prostorech a aby provedení navrhovaných elektrorozvodů bylo co nejhospodárnější. Navrhovaná opatření byla provedena v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 a zvláště s ČSN 33 2000-4-41 ed. 3.*

Po jednom měsíci plného provozu popisovaného objektu je nutno takto stanovená prostředí přehodnotit, zjistit, zda nedošlo případně k jejich zhoršení a na základě toho učinit příslušná opatření. U tohoto přehodnocení musí být přítomen alespoň jeden člen shora uvedené komise.

* Vyskytuje-li se v kterékoliv části projektové dokumentace odkaz na obchodní názvy, stavební a jiné normy, objednatel dodavateli umožní nabídnout kvalitativně shodné či lepší řešení.

Datum sepsání protokolu: říjen 2024



Podpis předsedy komise:

Podpisy členů komise:

.....