

PROTOKOL č. 2017VV89

o určení vnějších vlivů

Ze dne 12.11.2017

Počet listů protokolu: 3

Vypracoval: Kubala Petr

projektant elektrických zařízení
IČO 623 11 832

Objekt:

Rekonstrukce bytových jader objektu

Penzion pro seniory Frýdek-Místek

Lískovecká 86 II, Frýdek-Místek, parc.č.3396/7,8,9,10,11,15,16,17

Investor:

Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek

Podklady použité pro stanovení druhu prostředí:

- A. ČSN 33 2000-5-51 ed.3; TNI 33 2000-5-51
- B. Stavební dokumentace.
- C. Při určování prostředí bylo přihlédnuto i k ostatním okolnostem vlivu prostředí (resp.okolí) na elektrická zařízení nebo elektrické příslušenství.

Charakteristika objektu:

Jedná se o rekonstrukci bytových jader a kuchyňského koutu bytových jednotek. Koupelny jsou vybaveny umývadlem, WC a sprchovým koutem. V koupelně budou instalována svítidla LED v krytí IP44 a zásuvka 230V/16A v krytí IP44 určená pro připojení pračky.

Technologická šachtice bude nově vyzděná. V ní se bude nacházet vedení hlavního ochranného pospojování tvořené vodičem Cu25 a svorkovnice hlavního ochranného pospojování (MET), která bude instalována v úrovni každého bytového jádra.

Kuchyňská linka bude vybavena standartním způsobem, pro přípravu teplých jídel zde bude instalován elektrický sporák 8kW.

Vnitřní prostory

Název vnějšího vlivu	Označení vnějšího vlivu	Výskyt: Třída vnějšího vlivu
Teplota okolí	AA	AA5 - normální
Atmosférické podmínky v okolí	AB	AB5 - normální
Nadmořská výška	AC	AC1 - normální
Výskyt vody	AD	AD1 - normální
Výskyt cizích pevných těles	AE	AE1 - normální
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF	AF1 - normální
Mechanické namáhání	AG	AG1 - normální
Vibrace	AH	AH1 - normální
Výskyt rostlin nebo plísň	AK	AK1 - normální
Výskyt živočichů	AL	AL1 - normální
Elektromagn.,elektrostat.,nebo ioniz.působení	AM	AM1 - normální
Sluneční záření	AN	AN1 - normální
Seismické účinky	AP	AP1 - normální
Bouřková činnost, počet bouřkových dní v roce	AQ	AQ1 - normální
Pohyb vzduchu	AR	AR1 - normální
Vítr	AS	AS1 - normální
Schopnost osob	BA	BA3 - staré osoby
Dotyk osob s potenciálem země	BC	BC1 - normální
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD	BD4 - normální
Povaha zpracovávaných nebo skladov.látek	BE	BE1 - normální
Stavební materiály	CA	CA1 - normální
Konstrukce budovy	CB	CA1 - normální

Rozhodnutí:

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a TNI 33 2000-5-51.Opatření vyplývající z vlivů, které nejsou dle článku 512.2 ČSN 33 2000-5-51 ed.3 normální:

- BA3 – osoby, které nejsou zcela fyzicky a duševně schopné (nemocné, staří)
- Uspořádání a vlastnosti elektrických zařízení v umývacích prostorech a v koupelně musí být v souladu s ČSN 33 2000-7-701 ed.2.