

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

STAVBA: REKONSTRUKCE OBJEKTU NA SOCIÁLNÍ BYDLENÍ – BD ZÁMEČEK ŽDÁRNÁ
ŽDÁRNÁ, Č.P.7, P.Č.27/1

SO : 01 - BYTOVÝ DŮM

ČÁST : SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE A HROMOSVOD

ÚČEL : PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVEDENÍ STAVBY

INVESTOR: ZÁMEČEK ŽDÁRNÁ Z.S., ŽDÁRNÁ Č.P.7, 679 52 ŽDÁRNÁ

DATUM : 10.10.2019

Složení komise: Předseda: Ing. Dušan Slaný – silnoproud
Členové: Ing. arch. Oliver Kálnássy – architekt

Podklady použité pro vypracování protokolu

Stavební projekt, podklady od zpracovatelů jednotlivých profesí, informace investora o charakteru místností, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-7-701 ed.2, ČSN EN 60079-10.

Popis objektu:

Jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu. Objekt je tvořen jedním podzemním a třemi nadzemními podlažími. Objekt je zděný c cihel a cihelných tvárnic, dozdivky a příčky z cihel a cihelných tvárnic. Střecha objektu je hřebenová. Vytápění objektu a příprava TUV bude řešeno v každém bytě elektrickými přímotopnými panely a elektrickými zásobníkovými ohříváči TUV.

Rozhodnutí:

Určení prostorů podle působení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :

Teplota okolí	AA 5 (AA7-venku)
Atmosférické podmínky v okolí	AB 5 (AB7-venku)
Nadmořská výška	AC 1
Výskyt vody	AD 1 (AD4-venku)
Výskyt cizích pevných těles	AE 1
Výskyt korozivních látek nebo znečišťujících látek	AF 1
Ráz	AG 1
Vibrace	AH 1
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK 1
Výskyt živočichů	AL 1
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM 1
Sluneční záření	AN 1
Seismické účinky	AP 1
Počet bouřkových dní v roce	AQ 1
Pohyb vzduchu	AR 1

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH Vlivů

Vítr	AS 1
Schopnost osob	BA 1
Dotyk osob s potenciálem země	BC 1
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD 1
Povaha zpracovaných látek nebo skladovaných látek	BE 1
Stavební materiály	CA 1
Konstrukce budov	CB 1

Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory:

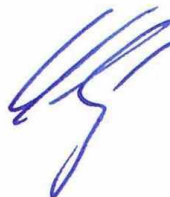
- vnitřní prostory objektu: dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 se jedná o prostory „normální“
 - venkovní prostory: dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 se jedná o prostory „zvlášť nebezpečné“
- s uvažovanými vlivy AD 4. Ostatní vlivy lze považovat za zanedbatelné

- v umývárkách jsou vnější vlivy určeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 – „Prostory s vanou nebo sprchou“.

Zdůvodnění:

Vliv prostředí na elektrická zařízení, posouzení nebezpečí možného úrazu elektrickým proudem a určení prostorů podle působení vnějších vlivů vychází ze srovnání podmínek řešeného objektu s podmínkami určenými v normách ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 60079-10, ČSN 33 2000-7-701 ed.2, ČSN 33 2000-7-702 ed.2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

V Brně, dne 10.10.2019



.....
Podpis předsedy komise