

PROTOKOL
o určení vnějších vlivů, vypracovaný odbornou komisí

<u>Složení komise</u>	:			
Předseda	:	Ing. Kundera V.	-	hlavní ing. projektu
		Ing. Růžička A.	-	projektant stavební části
Členové	:	Ing. Glovina J.	-	projektant elektro
		p. Leznar J.	-	projektant VZT
		Ing. Fajkusová E.	-	požární specialista
		p. Vévoda	-	správce objektu
<u>Název akce</u>	:	Rekonstrukce prostor 1.PP Masarykův domov mládeže Brno		

Podklady

Protokol je zpracován na základě norem :

ČSN 33 2000–5–51ed3 : Výběr a stavba el. zařízení. Všeobecné předpisy

ČSN 33 2000–4–41ed2/Z1 : Ochrana před úrazem elektrickým proudem

PD části stavební

Popis objektu

Jedná se o rekonstrukci části 1.PP stávajícího objektu Domova mládeže na ulici Cihlářská 21 v Brně.

Společné vnější vlivy pro všechny místnosti objektu

Teplota okolí	AA 4
Atmosférické podmínky	AB 5
Nadmořská výška	AC 1
Výskyt cizích pevných těles	AE 1
Výskyt korozivních látek	AF 1
Ráz	AG 1
Vibrace	AH 1
Výskyt rostlinstva nebo plísni	AK 1
Výskyt živočichů	AL 1
El. mag. působení	AM 1
Sluneční záření	AN 1
Seismické účinky	AP 1
Bouřková činnost	AQ 1
Pohyb vzduchu	AR 2
Vítr	AS 1
Povaha zpracovaných látek	BE 1
Stavební materiály	CA 1
Konstrukce budov	CB 1

Pro níže uvedené místnosti se uvedené vlivy doplňují o tyto vnější vlivy :

Výskyt vody	AD 1
Schopnost osob	BA 1
Dotyk osob s potenciálem země	BC 1

Jedná se o tyto místnosti :

1.PP : 1S01, 1S02, 1S04, 1S08, 1S09, 1S10, 1S11, 1S13, 1S14, 1S16, 1S17, 1S18, 1S19, 1S21, 1S22, 1S23, 1S24, 1S26, 1S27, 1S28, 1S29, 1S30, 1S31, 1S32, 1S33

Prostory jsou stanoveny jako **normální**.

V níže uvedených místnostech jsou vnější vlivy **normální** dle ČSN 33 2000-5-51ed3čl.NA512.2.5, s přihlédnutím ke zvláštním požadavkům dle **ČSN 33 2000-7-701ed2**.

Jedná se o tyto místnosti :

1. PP : 1S07, 1S20, 1S25

V níže uvedených místnostech je stanoven vnější vliv BA4, BC 3.

Jedná se o tyto místnosti :

1. PP : 1S03, 1S05, 1S06, 1S12, 1S15

Jedná se o prostory **nebezpečné**, elektroinstalace provedena dle požadavků tab. ZA.1

Zdůvodnění

Komise určila vnější vlivy na základě výše uvedených podkladů a s využitím zkušeností se stavbami podobného charakteru.

V Brně 28.11.2018

Předseda komise: