

## **Protokol o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí**

### **Složení komise:**

Předseda	Architektonicko-stavební řešení	Ing. Jan Zamrzla
Člen	Stavebně konstrukční část	Ing. Ladislav Huryta
Člen	Silnoproudé elektroinstalace	Ing. Pavel Klein
Člen	Požárně bezpečnostní řešení	Ing. Ladislav Huf
Člen	Zdravotně technické instalace	Ing. Ladislav Pilař
Člen	Vytápění	Ing. Martin Řezníček
Člen	Slaboproudé elektroinstalace	Ing. Petr Míka
Člen	Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení	Ing. Jan Valenta

**Název stavby:** STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU U-KLINIKA PSYCHIATRIE

### **Podklady použité pro zpracování protokolu:**

1. Normy  
ČSN 33 2000 – 4 - 41 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41 Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem  
ČSN 33 2000 – 5 - 51 ed.3 Elektrotechnické předpisy elektrická zařízení  
Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení  
Kapitola 51: Všeobecné předpisy
2. Stavební výkresy objektu, podklady specialistů, porovnání s obdobnými prostory

**Přílohy: Příloha č.1 Rozhodnutí a zdůvodnění**

# STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU U-KLINIKA PSYCHIATRIE

## **Popis objektu:**

Dokumentace řeší stavební úpravy budovy U pro zvýšení komfortu pacientů. Jsou řešeny drobné úpravy dvou lůžkových akutních pokojů a přístavba zádveří pro přístup do zahrady včetně nutných návazností. Dále je řešena úprava zahrady.

Budova U má 4 nadzemní podlaží a je částečně podsklepená. Podsklepená část navazuje na technický kanál. Střecha budovy je sedlová. Konstrukční systém budovy je stěnový panelový ze 70. let 20.století, v roce 2010 proběhla rekonstrukce, rozšíření monolit a nástavba zděná. SV nadzemních podlaží je 2,60m, místně snížena podhledem.

## **Využití objektu**

1.PP technické zázemí a sklady

1.NP až 3.NP ambulance a lůžková část

4.NP zázemí lékařů a personálu

## **Členění kliniky**

### **Ambulantní část:**

- Všeobecná ambulance – budova U
- Ambulance pro alkoholismus a jiné toxikománie – budova V
- Sexuologická ambulance – budova U

### **Klinika psychiatrie je v lůžkové části členěna na tři oddělení:**

- 32A Akutní uzavřené oddělení (12 lůžek) - neodkladná léčba psychických poruch
- 32B Doléčovací uzavřené oddělení (24 lůžek) - pokračovací léčba psychických poruch
- 32C Otevřené psychoterapeutické oddělení (28 lůžek)

V Brně dne 20.2.2020

Předseda komise:

## Příloha č. 1

### Rozhodnutí a zdůvodnění:

#### **340, 400 Box pro pacienty**

**BA3** Invalidé tj. osoby, které nejsou zcela fyzicky a duševně schopné  
PROSTORY ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ

#### **Střecha, venkovní prostory**

**AA7** Prostory nechráněné před atmosférickými vlivy

**AB8** Prostory nechráněné před atmosférickými vlivy

**AD3** Prostory nechráněné před atmosférickými vlivy – možnost spadu vody pod úhlem do 60° od svislice.

**AL2** Výskyt živočichů nebezpečný

**AN3** Sluneční záření vysoká intenzita

**AS2** Vítr střední

**AQ3** Nebezpečí přímého vystavení zařízení blesku

**BA4** Osoby poučené

PROSTORY ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ

Vnější vlivy vytvářející ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Z1 tab. NA.5 - Prostory nebezpečné jsou označeny **tučným písmem**, vnější vlivy vytvářející ve smyslu Tab. NA.6 - Prostory zvlášť nebezpečné jsou označeny **tučnou kurzívou**.

## STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU U-KLINIKA PSYCHIATRIE

Pro všechny prostory platí vnější vlivy ve smyslu ČSN 33 2000 – 5 - 51 ed.3 dle následující tabulky:

Charakteristika	Označení	poznámka
teplota okolí	AA5	pokud není uvedeno jinak
Vlhkost	AB5	pokud není uvedeno jinak
nadmořská výška	AC1	
výskyt vody	AD1	pokud není uvedeno jinak
výskyt cizích pevných těles	AE1	pokud není uvedeno jinak
výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1	pokud není uvedeno jinak
mechanická namáhání – rázy	AG1	
mechanická namáhání – vibrace	AH1	
výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1	
výskyt živočichů	AL1	pokud není uvedeno jinak
elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM1	
sluneční záření	AN1	pokud není uvedeno jinak
seismické účinky	AP1	
bouřková činnost	AQ1	pokud není uvedeno jinak
Pohyb vzduchu	AR1	
Vítr	AS1	pokud není uvedeno jinak
schopnost osob	BA1	pokud není uvedeno jinak
dotyk s potenciálem země	BC2	
povaha zpracovaných nebo skladovaných látek	BE1	
podmínky úniku v případě nebezpečí	BD3	
stavební materiály	CA1	
konstrukce budovy	CB1	

Umývadla, dřezy, výlevky – instalace dle ČSN 33 2130 ed.2 (článek 7.8 Elektrické zařízení v umývacím prostoru)

Sprchy, prostory s vanou – instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 (zóny).

Místnosti pro lékařské účely jsou stanoveny projektem lékařské technologie, elektroinstalace v nich je provedena dle ČSN 33 2000-7-710.

**340, 400 Boxy pro pacienty – zdravotnický prostor skupiny „1“.**

Ostatní místnosti jsou zařazeny jako zdravotnický prostor skupiny „0“.