

REVIZE:	DATUM:	PŘEDMĚT REVIZE:	REVIZI PROVEDL:
NAPÁJECÍ SOUSTAVA NN: 3 NPE, AC 400/230V/ TN-C-S OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE			
VEDOUcí PROJEKTU:	ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLA:
Oldřich Střítecký	Ing.Oldřich Střítecký	-	-
OBJEDNATEL:	FN Bohunice Jihlavská 20, 625 00 Brno		
		 Tel: +420728763624 IČ: 06611109 www.pkstritecky.cz info@pkstritecky.cz	
NÁZEV ZAKÁZKY TTO VÝMĚNA CHLADÍCÍCH BOXŮ - ČÁST EXPEDICE FNB,OBJEKT I2, 1P, PARC.1681/24,1681/25		ZAKÁZKA ČÍSLO:	S-0272
		DATUM:	12/2024
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		MĚŘÍTKO:	
OBJEKT SO 01 – Objekt I2		PARÉ:	
ČÁST – PROFESE D.1.2.5. – TPS – SILNOPROUD			
DOKUMENT – VÝKRES		ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:
PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ		D.1.2.5 a.02	

Protokol

o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2, vypracovaný odbornou komisí.

Akce: TTO VÝMĚNA CHLADÍCÍCH BOXŮ – ČÁST EXPEDICE

FN BOHUNICE, OBJEKT I2, 1.PP, PARC.Č.1681/24,1681/25, JIHLAVSKÁ 20, 625 00 BRNO

Investor: FN Bohunice, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Místo: Brno

Kraj: Jihomoravský

Složení komise:

Předseda komise	Ing.arch.Jiří Marek
Stavební část	Ing.arch.Jiří Marek, Ing.arch.Kateřina Zonová
Silnoproudé rozvody	Ing.Oldřich Střítecký, Oldřich Střítecký
Technologie chlazení	Tomáš Holzer

Podklady použité pro vypracování protokolu:

- seznámení s účelem využívání objektu
- stavební dispozice k datu 12.2024
- ČSN 33 2000-1 ed.2 - El. instalace nízkého napětí – Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice
- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 – Ochrana před úrazem el. proudem
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 - El. zařízení. Výběr a stavba el. zařízení – Všeobecné předpisy
-

Popis zařízení a provozu:

Protokol řeší určení vnějších vlivů v prostorách FN Bohunice, objekt I2 - TTO

V prostorách bude provedena výměna technologie chlazení mrazících a chladících boxů, stávající prostory se upraví stavebně a bude dodána nová technologie. Podlaha je betonová. Strop je z kazetového podhledu.

Rozhodnutí:

Komise určila druhy prostředí v jednotlivých prostorách podle druhu činností v jednotlivých místnostech takto:

číslo místnosti/místnost	označení	charakteristika	opatření
mrazící boxy	AA 3	-25°C až +5°C	
chladící boxy a přípravny:	AB 4	-5°C až +40°C, relativní vlhkost 5-95%, absolutní vlhkost 1-29g/m ³	

V prostorách označených * je nutné zřídit doplňkovou ochranu před úrazem el. proudem.

Zdůvodnění:

Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN, respektive požadavků neopomenutelných účastníků stavebního řízení.

Závěr:

Provozovatel zajistí vypracování provozního řádu a prokazatelné seznámení všech osob, mající přístup do jednotlivých objektů s tímto provozním řádem, aby bylo zabráněno úrazu el. proudem, nebo poškození el. zařízení.

V případě jakýchkoliv změn v určení užití prostor, ve stavební konstrukci, volby materiálu, v dalším období stavební přípravy a vlastní stavby je nutno tento protokol doplnit.

Prostředí, stanovené v tomto protokolu musí být během zkušebního provozu prověřeno a před uvedením do trvalého provozu musí být tento protokol buď potvrzen, nebo opraven.

V Brně dne 13.12.2024

podpis předsedy komise