

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 www.pkstritecky.cz	IČ: 06611109 info@pkstritecky.cz
NÁZEV ZAKÁZKY REKONSTRUKCE ÚPRAVNÝ VODY FNB, OBJEKT L, 4.NP, JIHLAVSKÁ 20, 625 00 BRNO		ZAKÁZKA ČÍSLO:	S-0271
		DATUM:	10/2024
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		MĚŘÍTKO:	
OBJEKT SO 01 - ÚPRAVNA VODY		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: REKONSTRUKCE ÚPRAVNÝ VODY

FN BOHUNICE, OBJEKT L, 4.NÚ, Č.P.2876,3140, JIHLAVSKÁ 20, 625 00 BRNO

Investor: FN Bounice, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Místo: Brno

Kraj: Jihomoravský

Složení komise:

Předseda komise	Vladimír Konečný
Stavební část	Ing.arch.Jiří Marek
Silnoproudé rozvody	Oldřich Střítecký

Podklady použité pro vypracování protokolu:

- seznámení s účelem využívání objektu
- stavební dispozice k datu 09.2024
- 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 L – úpravna vody

V prostorách bude provedena rekonstrukce úpravní vody, stávající prostor se upraví stavebně jen minimálně. Prostor je vybudován se stávajícími zdí. Podlaha je betonová a částečně keramická. Strop bude z kazetového podhledu.

Rozhodnutí:

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

číslo místnosti/místnost	označen í	charakteristika	opatření
úpravna vody*	AD 2	volně padající kapky	
	AF 2	korozivní působení - atmosferické	
	BA 4	osoby, které jsou buď poučeny odborníky, nebo osoby, na které	
	BC 3	odborníci dohlíží	
	BE4	dotyk se zemí častý	
rozvodna NN	BE4	nebezpečí kontaminace	
		osoby, které jsou buď poučeny odborníky, nebo osoby, na které	
	BA 4	odborníci dohlíží	
	BC 3	dotyk se zemí častý	

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 15.10.2024

podpis předsedy komise