

PROTOKOL URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

NÁZEV PROJEKTU		RETROFIT ROZVODNY NEMOCNICE VARNSDORF		ČÍSLO PARE
ADRESA STAVBY		NEMOCNICE VARNSDORF, KARLOVA 2280, 407 47 VARNSDORF		
STAVEBNÍK		MĚSTO VARNSDORF, NÁM. E. BENEŠE 470, 407 47 VARNSDORF		
HLAVNÍ PROJEKTANT		Ing. Milan Šafář		RAZÍTKO
PROJEKTANT		Ing. Jan Mixa		
KONTROLOVAL		Ing. Milan Šafář		
DATUM	04.2019	ROZSAH	3x A4	
ČÁST		D.1.4.1 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		
OBSAH		PROTOKOL URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ		
STUPEŇ		DPS		

Název projektu **Retrofit rozvodny nemocnice Varnsdorf**
 Adresa stavby Nemocnice Varnsdorf p.o., Karlova 2280, 407 47 Varnsdorf
 Stavebník Město Varnsdorf, Náměstí E. Beneše 470, 407 47 Varnsdorf
 Vypracoval SELM s.r.o, 17. listopadu 1565, 252 63 Roztoky u Prahy
 Datum vypracování 03/2019
 Číslo protokolu 22019

Složení komise
 Předseda komise Ing. Milan Šafář
 Členové komise Ing. Jan Mixa
 MUDr. Václav Jára
 Petr Šimek

Výchozí podklady

Dokument byl vypracován na základě následujících podkladů:

- Poskytnutá stavebně – technická dokumentace
- Požadavky dodavatele nouzového zdroje
- Specifické požadavky investora
- Oborové ČSN a EN ve znění platném ke dni zpracování této dokumentace

Popis dotčených prostor

Stávající rozvaděčová pole hlavní rozvodny se nachází v místnosti č. 043. Dotčená místnost je jednoúčelová, nachází se v 1.PP budovy a slouží jako hlavní rozvodna nemocnice.

Seznam místností a klasifikace zdravotnického prostoru

m.č. 043 hlavní rozvodna nejedná se o zdravotnický prostor

Stanovení povahy a třídy vnějšího vlivu

Vnější vlivy byly stanoveny na základě ČSN 33 2000-4-41 ed. 2/Z1.

Elektrická zařízení musí být volena a zřizována v souladu s opatřeními k ochraně z hlediska bezpečnosti, s požadavky na řádnou funkci pro určené užití a s požadavky na přiměřenou odolnost proti předpokládaným vnějším vlivům. Druh prostředí je stanoven dle ČSN 33 2000-3 a v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a s ČSN EN 60079-10. Musí být respektována ustanovení a požadavky plynoucí z ČSN 33 2000-7-710.

VNĚJŠÍ ČINITEL PROSTŘEDÍ	POVAHA A TŘÍDA VNĚJŠÍHO VLIVU
	m.č. 043
Teplota a okolí	AA5
Atmosférické podmínky v okolí	AB5
Nadmořská výška	AC1
Výskyt vody	AD1
Výskyt cizích pevných těles	AE1
Výskyt korosivních nebo znečišťujících látek	AF1
Mechanické namáhání - Ráz	AG1
Vibrace	AH1
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1
Výskyt živočichů	AL1
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM1
Intenzita slunečního záření	AN1
Seizmické účinky	AP1
Blesková úroveň (Nk) a blesková hustota (Hg)	AQ1
Pohyb vzduchu	AR1
Vítr	AS1
Schopnost osob	BA1
Kontakt osob s potenciálem země	BC2
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1
Stavební materiál	CA1
Provedení (konstrukce budovy)	CB1
VYHODNOCENÍ PROSTŘEDÍ	Normální

Rozhodnutí:

Vnější vlivy byly stanoveny za předpokladu dodržení norem, vztahujících se k instalaci elektrických zařízení v jednoúčelových objektech a zařízení a dále ve zvláštních objektech – zdravotnické prostory.

m.č. 043 hlavní rozvodna je posouzena jako **prostory normální**

Zdůvodnění

Komise rozhodla na základě projektové dokumentace, předpisů a norem ČR platných ke dni zhotovení tohoto protokolu a údajů poskytnutých dodavatelem stavebních a elektrotechnických materiálů. Posouzení proběhlo v souladu s plánovaným využitím a provozem objektu.

Normy použité pro stanovení povahy a třídy vnějšího vlivu:

- ČSN 33 2000-1 ed. 2
- ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 (vč. změny Z1 a Z3)
- ČSN 33 2000-5-51 ed. 3
- ČSN 33 2000-7-710
- ČSN 33 2130 ed.2