

+0,00 = čistá podlaha 1.NP m.č. 1.02

	1m	2m				
		ING. ARCH. ZBYNĚK SKALA HAVLÍČKOVA 247, 386 01 STRAKONICE TEL: 383 323 436, MOB: 777 732 201 EMAIL: SKALA@STAATELIER.CZ				
STUPEN		stavební povolení a provádění stavby				
AKCE		Stavební úpravy objektu DA a TS Nemocnice Prachatice		ZAKAZKA		
STAVEBNÍK		Nemocnice Prachatice, a.s. Nebahovská 1015, 38301 Prachatice IČ: 26095165		ZODP. PROJ.	ING.ARCH. ZBYNĚK SKALA TEL. 777 732 201	
MÍSTO		areál Nemocnice Prachatice pč st.1873/1 - kú Prachatice		VYPRAC.	MARTIN POČTA	
OBSAH		D.1.4 - ELEKTROINSTALACE PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ		MĚŘITKO	DATUM	VÝKRES
					01/2019	5.

Protokol o určení vnějších vlivů

Stavební úpravy objektu DA a TS Nemocnice Prachatice

Složení komise:

Předseda: Ing.arch. Zbyněk Skala HIP / STA ateliér v.o.s.

Členové komise:

Martin Počta Elektro
Ing. Pavel Bublík PBŘ

Název stavby: Stavební úpravy objektu DA a TS Nemocnice Prachatice

Použité podklady:

- ◆ požárně bezpečnostní řešení
- ◆ ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy
- ◆ ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem – Změna Z1

Přílohy: nejsou žádné

1. Popis vnitřního prostředí objektu:

Protokol je určen pro potřebu výměny stávajících dieselagregátů osazených ve stávajícím objektu – energocentrum ve kterém je samostatný prostor určený pro dieselagregáty.

Prostor DA tvoří požární úsek, viz. PBŘ.

Rozhodnutí pro vnitřní prostředí:

Podle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 se vnější vlivy stanovují takto:

Vnější vlivy A: AA7, AB7, AC1, AD1, AE4, AF1, AG2, AH2, AL1, AM1-2, AM2-2, AM3-2, AM8-1, AM9-2.3

Vnější vlivy B: BA5, BD1, BE2.

2. Popis vnějšího prostředí objektu :

Ve vnějším prostředí není umístěna žádná technologie.

Rozhodnutí k vnějšímu prostředí objektu:

Podle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 se vnější vlivy stanovují takto:

- AB8 – venkovní prostory nechráněné před atmosférickými vlivy (spodní hranice teploty je omezena na – 25 °C)
- AC1 – nadmořská výška <2000m
- AD3 – možnost spadu vody do 60° od svislice
- AE1 – množství ni povaha prachu nebo cizích nejsou významné
- AF1 – množství ani povaha prachu nebo cizích částic nejsou významné
- AG1 – mechanické namáhání rázem mírné
- AH1 – účinek vibrací zanedbatelný
- AK2 – vážné nebezpečí růstu rostlin / plísni
- AL2 – vážné nebezpečí výskytu živočichů

- AM – normální (bez škodlivých účinků elektromagnetického záření, elektrostatického pole, ionizujícího záření nebo indukce)
- AN2 – střední intenzita slunečního záření
- AP1 – seismické účinky zanedbatelné
- AQ1 – blesková úroveň a blesková hustota zanedbatelná
- AR1 – pohyb vzduch pomalý
- AS1 – vítr malý
- Vnější vlivy v ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 nedefinované – škodlivé účinky unikajících bludných proudů

Neuvedené vnější vlivy jsou v souladu s článkem ZA.4 ČSN 33 2000-5-51 ed.3 normální.

Zdůvodnění:

Vnější část objektu je v běžném venkovním prostředí.

Závěr a požadavky:

Podle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, Změna Z1 jde z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem s ohledem na prostředí o prostory **nebezpečné**

Upozornění:

Vnější vlivy stanovené v prostorách předmětného objektu musí být během zkušebního provozu prověřeny a příslušný doklad před uvedením zařízení do trvalého provozu buď potvrzen nebo opraven. Dojde-li ke změnám v technologii a/nebo stavebním řešení, musí být protokol o určení vnějších vlivů překontrolován, případně přepracován a musí být ověřeno, zda instalované elektrické zařízení změněným podmínkám vyhovuje.

Ve Strakonicih dne 4.3.2019

Předseda komise: