

Protokol č. SPA190731

o určení vonkajších vplyvov vypracovaný odbornou komisiou.

Zloženie komisie:

Predseda : ing. Stanislav Zdichavský
Členovia: ing. M. Ruš - MaR
 Matej Ruš - elektro

Názov akcie: "Využitie geotermálnej energie v objektoch Slovenských
liečebných kúpeľov Turčianske Teplice, a.s."

Popis technológie a zariadení:

V jestvujúcom objekte strojovne 1NP SPA centra budú v inštalované nové technologické zariadenia pre využitie tepla z odpadnej termálnej vody. Technológiu tvoria teplovodné výmenníky, tepelné čerpadlá, plastové a kovové potrubia, čerpadlá, filtre , regulačné a uzatváracie armatúry a meracia a regulačná technika .

Rozhodnutie:

Komisia posúdila jednotlivé priestory z hľadiska ich pôsobenia na elektrické zariadenia v zmysle STN 33 2000-5-51/2010 a STN 33 2000-5:51/A11/2013 a rozhodla na základe týchto podkladov:

- údaje z obhliadky
- projekt technológie

Výsledky zistení a rozhodnutie o určení prostredí v jednotlivých objektoch sú uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1

Kódy vonkajších vplyvov			Strojovňa SPA							
	A - Podmienky prostredia	Určenie prostredia								
		AA Teplota okolia	AA4							
		AB Atmosférické podmienky	AB4							
		AC Nadmorská výška	AC1							
		AD Výskyt vody	AD2							
		AE Výskyt cudzích pevných telies	AE1							
		AF Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF3							
		AG Mechanické namáhania - nárazy	AG1							
		AH Vibrácie	AH1							
		AK Výskyt rastlín alebo plesní	AK1							
		AL Výskyt živočíchov	AL1							
		AM Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce žiarenie	AM1							
		AN Slnéčné žiarenie	AN1							
		AP Seizmické účinky	AP1							
		AQ Búrková činnosť	AQ1							
	AR Pohyb vzduchu	AR1								
	AS Vietor	AS1								
	B - Využitie	BA Schopnosť osôb	BA4							
		BC Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC2							
		BD Podmienky evakuácie (úniku) v prípade nebezpečenstva	BD1							
		BE Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1							
C - Konštrukcie budov	CA Stavebné materiály	CA1								
	CB Konštrukcia budovy	CB1								

Spísané dňa 31.7.2019

Ing. Zdichavský S.
predseda komisie