

Protokol č. 173415-09/2017

**o určení vonkajších vplyvov
vypracovaný odbornou komisiou firmy SUDOP KOŠICE a.s.**

Zloženie komisie	Predseda :	Ing. Jozef Valo – HIP
	Členovia	Ing. Peter Lapár – špecialista elektro Helena Žifčáková – požiarny špecialista

Stavba: ŽST Levice, OV + SZZ
Objekt: PS 09 Úprava NPZ

Použité podklady

STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-51, stavebný výkres objektu, obhliadka na mieste.

Popis a účel prevádzky

Projekt rieši umiestnenie nového náhradného zdroja elektriny pre napájanie existujúcich tak aj nových zariadení v ŽST Levice s požadovaným 1.stupňom zálohového napájania. Nový náhradný zdroj bude umiestnený vo vnútornom prostredí v pôvodnej strojovni NZE. Vzhľadom na požiadavku zabezpečenia pohotovostnej zásoby pohonných hmôt na 12 hodín prevádzky pri menovitom zaťažení bude v ráme použitá nádrž s objemom 500 litrov.

Strojovňa NZE je existujúca samostatná miestnosť so samostatným vstupom z vonkajšieho prostredia, umiestnená v energetickom bloku objektu trafostanice (22/0,4kV-2x250kW) slúžiacej pre žst. Levice. Kvôli výmene starého NZE za nový budú v uvedenom priestore pôvodnej strojovne zrealizované aj patričné stavebné úpravy.

Rozhodnutie

Komisia stanovuje určenie vonkajších vplyvov pre celé zariadenie podľa STN 33 2000-5-51/2010 takto
Zatriedenie vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51, príloha:

účel miestnosti	prostredie	využitie	konštrukcia
strojovňa NZE	AA5, AB5, AC1, AD1-(iný zdroj ako dážď), AE1, AF1, AG2, AH1, AK1, AL1, AM1-1, AM2-1, AM3-1, AM9-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AU1	BA4, BB2, BC2, BD1, BE1	CA1, CB1

Zdôvodnenie

Prostredie bolo určené na základe charakteru prevádzky určenej v priestore technologickej miestnosti vrátane jej vybavenia, pre ktoré bola navrhnutá, a ktoré je užívateľ povinný dodržať. Všetky el. zariadenia musia svojou konštrukciou zodpovedať danému prostrediu.

Košice, 12/2017

Predseda komisie