

Protokol o určení vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51 vypracovaný odbornou komisiou

Zloženie komisie:

predseda: Ing. Josef Zajíček – projektant elektro
členovia: Ing. Tibor Ficza – projektant elektro
Rastislav Rybár – projektant elektro

Názov stavby: SASINKOVO – VODNÝ ZDROJ A VODOJEM

Stavebné objekty: SO – 02 ELEKTRICKÁ KÁBLOVÁ PRÍPOJKA

Miesto stavby: parc. č.: 212/11; 212/31; 212/42
k.ú. Sasinkovo (854425)

Investor: obec Sasinkovo

Stupeň: Dokumentácia pre stavebné povolenie

Podklady použité pri vypracovaní protokolu:

- technická dokumentácia stavby
- katalógy výrobcov
- normy (STN 33 2000-5-51)
- obhliadka terénu

Popis priestoru a zariadenia:

Jedná sa o novostavbu vodojemu v obci Sasinkovo. Sú prítomné zhoršujúce činitele alebo vplyvy (vonkajšie priestory). Pri prevádzke sa nepredpokladá so vznikom horľavého odpadu ani manipulácia s nebezpečnými látkami a plynmi.

Zatriedenie:

101– všetky vonkajšie priestory

Rozhodujúce vplyvy pre priestor strecha, vonkajšie priestory:

Vonkajšie vplyvy: **AA7** teplota -25 °C až +55 °C
AB7 teplota -25 °C až +55 °C, vlhkosť 10-100 %
AF3 veľmi malé predmety
AF2 atmosferická korózia

Zatriedenie prevádzky podľa miery ohrozenia-Vyhláška 508/2009 Z.z.-MPSVaR SR:

Vyhradené technické zariadenie elektrické skupiny „B“.

Rozhodnutie komisie:

Z uvedených údajov v súlade s STN 33 2000-5-51 vyplýva, že je vhodné použiť v priestore:
-101 elektrické zariadenia s krytím minimálne IP44

Ochrana pred úrazom el. prúdom musí byť vykonaná podľa STN 33 2000-4-41

(podrobný popis je v technickej správe PD elektro).

Zdôvodnenie:

Komisia pri vypracovaní protokolu zohľadnila všetky faktory a údaje o stavbe, ktoré má na úrovni poznania zodpovedajúcemu stupňu projektu – pre stavebné povolenie. V prípade zmien vzniknutých pri realizácii stavby a inštalácii zariadení, ktoré majú vplyv na zmenu vonkajších vplyvov bude nutné vypracovať protokol nový.

Prílohy:

- 1.) Tabuľka určenia vonkajších vplyvov

V Nových Zámkoch 27.6.2023


.....
podpis predsedu komisie

TABUĽKA URČENIA VONKAJŠÍCH VPLYVOV

Príloha 1

	Kód Vonkajší vplyv	objekt				
		[priestor/číslo miestnosti]				
		101 vonkajšie priestory				
		-				
A. Prostredie	AA - Teplota okolia	AA7				
	AB - Atmosferické podmienky	AB7				
	AC - Nadmorská výška	AC1				
	AD - Výskyt vody	AD3-Dážď				
	AE - Výskyt cudzých pevných telies	AE3				
	AF - Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF2				
	AG - Mechanické namáhanie - nárazy	AG1				
	AH - Mechanické namáhanie - vibrácie	AH1				
	AK - Výskyt rastlín alebo plesní	AK1				
	AL - Výskyt živočíchov	AL1				
	AM - Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenie	AM1				
	AN - Slnéčné žiarenie	AN3				
	AP - Seizmické účinky	AP1				
	AQ - Búrková činnosť	AQ2				
	AR - Pohyb vzduchu	-				
	AS - Vietor	AS1				
B. Využitie	BA - Schopnosť osôb	BA1				
	BC - Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2				
	BD - Podmienky účinku v prípade nebezpečenstva	BD2				
	BE - Povaha spracovávaných a skladových látok	BE1				
C. Konštrukcia budov	CA - Stavebné materiály	CA1				
	CB - Konštrukcia budovy	CB1				