

**PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV**  
vypracovaný odbornou komisiou podľa STN 33 200-5-51  
**Číslo protokolu : C1.2/2012**

**Zloženie komisie**

**Predseda :** Ing. Michal Kandala  
**Členovia :** Bc. Peter Kentoš  
Ing. Michal Kandala ml.

**Stavba:** **Obec Višňov - Kanalizácia**  
**Objekt:** **SO 22 - Elektrická NN prípojka ku PČS Višňov**  
**SO 22.2 – Odberné elektrické zariadenie**

**Podklady použité pre vypracovanie protokolu :**

- podkladom pre určenie prostredia a vonkajších vplyvov bola obhliadka skutkového stavu, konzultácie so zástupcom prevádzkovateľa a investora.
- STN 33 2000–5-51, STN 33 23 10, STN 33 2000-3

**Prílohy :** príloha č. 1

**Popis technologického procesu a zariadenia :**

Elektrická kabelová NN prípojka pre napojenie PČS v obci Višňov

**Rozhodnutie :**

Komisia stanovuje určenie vonkajších vplyvov takto:

Pre celé zariadenie podľa STN 33 2000-5-51:2007

**AB8, AC1, AD3, AE3, AF2, AG1, AH1, AK2, AL2, AM1, AN2, AP1, AQ3, AS2**

**BA1, BC3, BD1, BE1**

**CA1,CB1**

**Zdôvodnenie :**

Komisia takto rozhodla na základe zistených skutočností.

Vo Vranove nad Topľou dňa 26. 01. 2012

Podpis predsedu komisie :



Podpis členov a účastníkov jednania:



## Vysvetlenie jednotlivých kódových značení určených vonk. vplyvov

<u>Vonkajšie vplyvy</u>	<u>Kód</u>	<u>Stanovené podmienky</u>	<u>Charakteristika</u>
<b>Prostredia :</b>			
Teplota okolia	AA5	+5 °C až +40 °C	(normálne)
	AA4	-5 °C až +40 °C	(normálne)
	AA7	-25 °C až +55 °C	(vyžadujú sa prídavné bezp. opatrenia)
Atmosferické podmienky	AB5	+5 °C až +40 °C rel. vlhkosť 5-85 %obj.	(normálne )
	AB4	-5 °C až +40 °C rel. vlhkosť 5-95 %obj.	(normálne )
	AB8	-50 °C až +44 °C, rel. vlhkosť 10-100%obj.	(vyžadujú sa vhodné opatr. napr. z konštr. hlad. a pod.)
Nadmorská výška	AC1	☐ 2000 m	(normálna)
Výskyt vody	AD1	krytie IP X0	(zanedbateľný)
	AD2	krytie IP X1 alebo X2	(voľne padajúce kvap.)
	AD3	krytie IP X3	(rozprašovanie)
Výskyt cudzích pevných telies	AE2	krytie IP 3X	(malé predmety)
	AE3	krytie IP 4X	(veľmi malé predmety)
Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich telies	AF1	zanedbateľný	(normálne)
	AF2	skúška soľnou hmlou	(atmosferický)
Mech. namáhanie-nárazy	AG1	mierny	(normálne)
Mech. namáhanie-vibrácie	AH1	mierny	(normálne)
Výskyt rastlín a plesní	AK1	bez nebezpečen.	(normálne)
	AK2	nebezpečný	(zvláštna ochrana)
Výskyt živočíchov	AL1	bez nebezpečenstva	(normálny)
	AL2	nebezpečný	(prídavné opatrenia)
El. magn., el. statické alebo ionizujúce vplyvy, resp. NF el. magn. javy	AM1	zanedbateľné	bez škodlivých účinkov
Slnčné žiarenie	AN1	nízke	(normálne)
	AN2	stredné	(vhodné opatrenia)
Seizmické účinky	AP1	zanedbateľné	(normálne)
Búrková činnosť	AQ1	zanedbateľné ohrozenie	(normálne)
	AQ3	priame ohrozenie	(vhodné opatrenia)
Pohyb vzduchu	AR1	pomalý	(normálne vetranie)
	AR2	stredný	(vhodné opatrenia)
Vietor	AS1	malý	(normálne opatrenia)
	AS2	stredný	(vhodné opatrenia)
<b>Využitie:</b>			
Schopnosť osôb	BA1	laici	(neprístup. el. zar.)
Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC1	žiadny	
	BC2	zriedkavý	
	BC3	častý	kovové predmety v okolí
Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	normálne	
Povaha spracúvaných látok	BE1	bez významného neb.	(normálne)
	BE2	nebezpečenstvo požiaru	(zar. spomaľuje šírenie plam.)
<b>Konštrukcia :</b>			
Stavebné materiály	CA1	nehorľavé	(normálne)
	CA2	horľavé	(vhodné opatr.)
Konštrukcia budovy	CB1	zanedbateľné nebezp.	(normálne)
	CB2	šírenie ohňa	(vhodné opatr.)