

	Identifikátor dokumentu:	Verzia:	Strana:
	13548-PrNN-CS1-Prilepy_00_POUVV	00	1 / 3
Názov dokumentu: PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV			

**Protokol o určení vonkajších vplyvov
č. 13548-PrNN-CS1-Prilepy_00_POUVV
vypracovaný podľa STN 33 2000-5-51 : 2010**

Názov projektu: **Prílepy - kanalizácia**

Objekt/Lokalita: **ČS1 Prílepy**

Časť projektu: **Prípojka nízkeho napätia (PrNN a RE)**

Objednávateľ: **ZsVS a.s. Nitra**

Zákazka **ttc** s.r.o.: **13548**

Klasifikáciu vonkajších vplyvov podľa vyššie uvedenej normy v uvedených priestoroch previedla komisia v zložení:

Zloženie komisie			Organizácia
Predseda	Ing. Juraj Barus	zodpovedný projektant	ttc s.r.o. Nitra
Členovia	Ing. Stanislav Krajčovič	projektový manažér	ttc s.r.o. Nitra
	Ing. Bohuš Malík	zodpovedný projektant	ZsVS a.s. Nitra

Nitra, dňa 21.2.2019

Podpis predsedu komisie:

	Identifikátor dokumentu:	Verzia:	Strana:
	13548-PrNN-CS1-Prilepy_00_POUVV	00	2 / 3
Názov dokumentu: PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV			

1. PODKLADY PRE VYPRACOVANIE PROTOKOLU:

- Technické podmienky pripojenia od ZSD
- Obhliadka okolia budúcej stavby.
- STN 33 2000-5-51 Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51:
Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá.

2. ZOZNAM POSUDZOVANÝCH PRIESTOROV

Por. číslo	Objekt	Posudzovaný priestor	Druh nebezpečnej látky
1.	ČS1	exteriér okolo šachty, určený pre zariadenia prípojky	nie je

3. POPIS OBJEKTU

Objekt ČS1 bude nový, bude slúžiť na zabezpečenie prečerpávania splaškovej kalovej vody do nasledujúcej šachty. Jedná sa o betónovú šachtu zapustenú do terénu s vyústením potrubia gravitačnej kanalizácie a s dvomi čerpadlami na výtlačnom potrubí.
Na betónovom podstavci v blízkosti šachty budú umiestnené tri rozvádzače, elektromerový RE, motorický RM a dátový DT.

Nová prípojka NN bude samostatná, iba pre túto ČS1.
Pri stožiarovej trafostanici TS 0084-070 je umiestnená rozpájacia a istiaci skriňa NN.
ZSD do nej zabezpečí osadenie nových poistkových spodkov. Z nich bude do elektromerového rozvádzača a RE vedený prívodný kábel NAYY-J 4×25mm² z celkovou dĺžkou cca 55m.
Jeho koniec bude vyústený v spoločnom podstavci trojice rozvádzačov RE+RM+DT v ploche pod RE.

4. ZDÔVODNENIE

V tomto protokole komisia posudzovala vonkajšie vplyvy **iba** na zariadenia prípojky NN.

Komisia rozhodovala na základe podkladov a platných elektrotechnických a ďalších predpisov STN.
Ak rozdielne vplyvy pôsobia súčasne, stupeň ochrany, prípadne opatrenie sa musí zabezpečiť podľa toho, či majú tieto vplyvy nezávislý, alebo spoločný účinok na ochranu pred nimi.
Priestory sa z hľadiska zásahu elektrickým prúdom posudzujú podľa najnebezpečnejšieho vplyvu za predpokladu, že kombinácia rôznych vplyvov nezvyšuje toto nebezpečenstvo.

	Identifikátor dokumentu:	Verzia:	Strana:
	13548-PrNN-CS1-Prilepy_00_POUVV	00	3 / 3
Názov dokumentu: PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV			

5. HODNOTENIE

Komisia stanovuje určenie vonkajších vplyvov pre jednotlivé lokality nasledovne:
(Pozn.: x ... vplyv nebol posudzovaný.)

Kód	Posudzovaný priestor	pre PrNN	
A	Prostredie		
AA	Teplota okolia	AA5	
AB	Atmosférické podmienky okolia	AB4	
AC	Nadmorská výška	AC1	
AD	Výskyt vody	AD2	
AE	Výskyt cudzích pevných telies	AE4	
AF	Výskyt koroz. alebo znečisť. látok	AF2	
AG	Mechanické namáhanie - nárazy	AG1	
AH	Mechanické namáhanie-vibrácie	AH1	
AJ	Ostatné mechanické namáhania	x	
AK	Výskyt rastlínstva a/alebo plesní	AK1	
AL	Výskyt živočíchov	AL1	
AM	EMG, elektrostat. alebo ioniz. pôsobenie	AM31-1	
AN	Slnčné žiarenie	x	
AP	Seizmické účinky	AP1	
AQ	Búrková činnosť	AQ1	
AR	Pohyb vzduchu	AR1	
AS	Vietor	x	
AT	Snehová pokrývka	x	
AU	Námraza	x	
B	Využitie		
BA	Spôsobilosť osôb	BA4	
BB	El. odpor ľudského tela	BB3	
BC	Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC2	
BD	Podm. evakuácie v prípade nebezpeč.	BD1	
BE	Povaha sprac. alebo skladovaných látok	BE1	
C	Stavba		
CA	Konštrukčné materiály	CA1	
CB	Stavebná konštrukcia	CB1	

6. ZÁVER

V prípade akýchkoľvek zmien v určení používaných priestorov, zmien v stavebnej konštrukcii, voľbe materiálu v priebehu stavebnej prípravy resp. v priebehu vlastnej realizácie stavby, je potrebné tento protokol aktualizovať alebo doplniť.

Na základe ohodnotených vonkajších vplyvov je možné projektované elektrické zariadenie, prípojku NN, považovať za **vyhradené technické zariadenie elektrické skupiny B**.