

**PROTOKOL Č. 08 / 2016**  
**O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV VYPRACOVANÝ ODBORNOU KOMISIOU**  
**EKOTHERM - ING. GAJDOŠ, KRIVÁNSKA 12, BANSKÁ BYSTRICA**

V Banskej Bystrici dňa 21. marca 2016

Zloženie komisie:

Predseda:	Ing. arch. Igor Snoha	( proj. stav. časti )
členovia :	Ing. Ján Kútik	( proj. statika )
	Peter Vlček	( proj. zdravotníka )
	Ing. Ján Gajdoš	( proj. ÚK + VZT )
	František Polcer	( proj. elektro )

Názov objektu : **REKONŠTRUKCIA UČEBŇOVÝCH PRIESTOROV**  
**TELOVÝCHOVY V BUDOVE AREÁLU UMB**  
**TAJOVSKÁHO 57, BANSKÁ BYSTRICA**

Podklady použité  
pre vypracovanie

protokolu : Projektová dokumentácia stavebnej časti, projektová dokumentácia  
technológie, zdravotníka, ÚK, vzduchotechniky, príslušné STN.

Popis zariadenia: Káblová prípojka NN rieši napojenie skrine SR 5 objektu učebňových priestorov na elektrickú energiu.  
Napojenie skrine SR 6 – Z VV3/2 P2 bude prevedené z NN rozvádzača trafostanice TR 7 káblom 2 x AYKY J 3 x 240 + 120 mm<sup>2</sup>. Prierez kábla bude v NN rozvádzači trafostanice chránený trojicou poistiek 3 x PNA 1gG / 250 A. Vývod bude prevedený z poľa V NN rozvádzača trafostanice kde je rezerva dvoch trojíc poistiek PH 2. Prierezy káblov chrániť dvomi trojicami poistiek PNA2gG In=250A.  
Káblová prípojka bude ukončená v skrini SR 6 – Z VV3/2 P2 objektu učebňových priestorov na poistkách 3 x PNA 2gG / 224A.

Zo skrine SR 6 bude napojený hlavný rozvádzač objektu učebňových priestorov H-R káblom N2XH J 3 x 240 + 120 mm<sup>2</sup>. Prierez kábla bude v skrini SR 5 chránený poistkami 3x PNA 2gG / 224A.

Kábely AYKY J 3 x 240 + 120 mm<sup>2</sup> budú uložené voľne v káblovej ryhe 35 x 80 cm na pieskovom lôžku ( STN 33 2000-5-51 referenčná metóda inštalovania D2 bod č. 72 v tabuľke ). Trasu kábla označiť fóliou PVC.

V mieste križovania s inými sieťami káble uložiť v káblových žľaboch TK II.

Rozhodnutie : V mieste prípojky NN je prostredie AA8, AD4 ( vonkajšie 4.1.1. ).

Zdôvodnenie : Podľa STN 33 2000-5-51 je prostredie AA8, AD4 (vonkajšie na voľnom

priestranstve / tam, kde na elektrické zariadenia pôsobia všetky klimatické vplyvy mierneho pásma / t.j. sneh, vlhkosť, mráz, slnečné žiarenie, ozón, piesok, prach, atď. /.

V Banskej Bystrici dňa 21. marca 2016

.....  
podpis predsedu komisie