

PROTOKOL

o určení vnějších vlivů
vypracovaný odbornou komisí
č. 09-19 – ÚMR

Ve Znojmě 22. 7. 2019
..... dne

Složení komise:

předseda, 1. člen komise	Ing. Oldřich DIVIŠ, aut. projektant a rev. technik elektro
	/ jméno, odbornost /	/ podpis, razítko /
2. člen komise	Libor SEMERÁD, projektant a rev. technik elektro
	/ jméno, odbornost /	/ podpis /
3. člen komise	Martin MOLTAŠ, zástupce investora
	/ jméno, odbornost /	/ podpis /

ÚSEKOVÉ MĚŘENÍ RYCHLOSTI ZNOJMO - KASÁRNA Kabelové napojení NN

NÁZEV OBJEKTU / STAVBY / :
Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

Investor /provozovatel / :
ČSN 33 2000-5-51 ed.3, 4-41 ed.2. ZM1, PNE 33 0000-2, vlastní
stavební průzkum

Použité podklady :

POPIS OBJEKTU : V projektu pro územní souhlas / územní řízení a pro provedení stavby je řešeno kabelové napojení NN nového úsekového měření ÚMR 1 a ÚMR 2 v obci Kasárna, k.ú. Mramotice, okr. Znojmo, vč. měření spotřeby – kabelový svod z přípojkové skříně, elektroměrový rozvaděč, kabelové napojení technologie. (Vlastní technologické zařízení pro úsekové měření je řešeno samostatnou PD).

Výskyt osob u objektu /el. zařízení/ - osoby bez elektrotechnické kvalifikace, které ale se zařízením nemohou manipulovat, přístup do elektroměrového rozvaděče pouze osoby s el. kvalifikací.

ROZHODNUTÍ: na el. zařízení působí následující vnější vlivy:

- pro kabelové napojení: AB 8 (působení teploty a vlhkosti): - 50 - +40 st. C, rel. vlhkost do 100%
AD 3 (výskyt vody) - vodní tříšť
AE 3 (výskyt cizích těles - prašnost): velmi malé předměty
BA 4 (kvalifikace osob): poučení
BA 5 (kvalifikace osob): znalí (opravy a údržba)
BC 3 (styk se zemí): častý

Na základě úrovně těchto vlivů se stanovuje výše uvedený prostor jako: **zvlášť nebezpečný**
(Pokud se zařízením nebudou manipulovat osoby bez elektrotechnické kvalifikace, může být klasifikován jako pouze **nebezpečný**).

ING. OLDŘICH DIVIŠ, 671 31 Únanov č. 144, projekty a revize el. zařízení,

kanc. Znojmo, Dobšická 3697/6 tel. : 515261450, 602950523, elektro.divis@volny.cz

Ostatní vnější vlivy jsou v uvedených prostorách **normální** ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ZM1.

ZDŮVODNĚNÍ :

Při určení výše uvedených vnějších vlivů byly využity citované ČSN, vlastní stavební průzkum a srovnání s obdobnými objekty a provozy.

Ve Znojmě dne 22. 7. 2019

Vypracoval: Ing. O. Diviš