

Protokol o měření rezistivity půdy a soupis uzemnění

Výchozí hodnoty:

Použitý měřicí přístroj: Earth-Insulation Tester MI2088, v.č. 09350478

Kalibrační list č.: EIT 015/15

Měřil: Ing. Vladislav Vízner

Datum měření: 16.8.2016

Počasí: jasno

Konstanta k dle PNE 33 0000-1: 1,2

Bod	dov. dotyk. Napětí U_{tp} [V]	požadovaná hod. uzem. R_E [Ω]	Odečtená hodnota rezistivity půdy ρ_z [Ωm]	Výsledná hodnota rezistivity půdy $\rho_v = \rho_z \times k$
Přejezd P4028	75	3,4	118	141,6

uspořádání zemničů	
číslo	typ
1	Paprskový zemnič: pásek FeZn 30/4 mm
2	Ekvipotenciální práh: Jeden obvodový zemnič uložený ve vzdálenosti 1m od neživých vodivých částí uložený v hloubce 0,4m.
3	Ekvipotenciální kruhy: Nejméně dva, alespoň na dvou místech, vzájemně propojené obvodové zemniče, uložené ve vzdálenosti 1m a 3m od neživých vodivých částí, přičemž vnitřní je uložen v hloubce 0,4m a vnější v hloubce 0,7m.

Uspořádání zemničů: bude použit páskový zemnič FeZn 30x4mm uložený podle výkresu uzemnění.