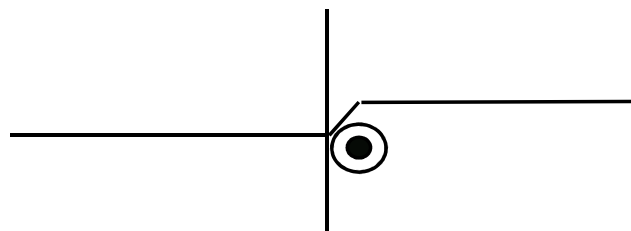


Název stavby	Břeclav, U zámku, pilíře NN, obnova VO				Projektant	R.Slatinský
Číslo stavby	52051	Označení bodu	pilíře NN	Paprsek	Datum	21.11.21

Vstupní hodnoty

Rezistivita půdy		
ρ_E v hloubce 1 m [Ω m]		210
ρ_E v hloubce 2 m [Ω m] **		
R_A dovolené [Ω]	- +	15

Paprsky o délkách L_p [m]		415
Volba počtu paprsků n_p	- +	1



Výsledky výpočtu

Výsledný odpor uzemnění	
R_A dovolené [Ω]	15
R_A vypočítané [Ω]	1,3
Vyhodnocení	
Navržené uzemnění	
Vyhovuje	
Materiál na uzemnění	
FeZn [m]	415,0
Tyče (1,5 m)	NE

Poznámka

V trase není třeba klást zemnicí pásy o celkové délce větší než 20 metrů nebo jiné tomu odpovídající zemniče. Na konci vedení není třeba klást pásek o celkové délce větší než 50 m. V délce pásy je započteno pouze vedení ve výkopu !!!

**Poznámka:

Tato hodnota se bude měřit pouze při rezistivitě půdy nad 300 Ω m v hloubce 1 m. Bude sloužit pro rozhodnutí o rozšíření uzemňovací soustavy tyčovými (hloubkovými zemniči).

Zpět