

Název stavby	K a m e n i c e n / L , K S U S - v ý m ě n a T S				Projektant	Ing. Zdeněk Hanek
Číslo stavby	718 007 36	Označení bodu	TS01	TS venkovní	Datum	17.04.18

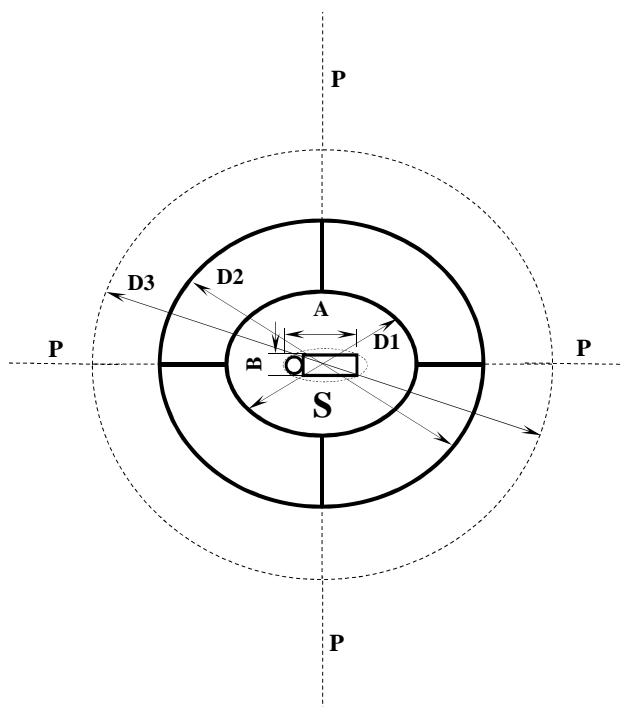
Vstupní hodnoty

Rezistivita půdy	
ρ_E v hloubce 1 m [Ωm]	170
ρ_E v hloubce 2 m [Ωm] **	

Výsledky výpočtu

Výsledný odpor uzemnění		
R _A dovolené [Ω]		5,0
R _A vypočítané [Ω]		5,0
Vyhodnocení		
Navržené uzemnění		
Vyhovuje		
Materiál na uzemnění		
FeZn [m]		71,9
Tyče (1,5 m)		NE
Rozměry ekvipot. Kruhů		
D1 [m]	D2 [m]	D3 [m]
3,4	7,4	NE

Počet ekvip. Kruhů		-	+	2
Dekv. [m]	1,400	délka L_p [m]	15	
Počet paprsků n_p		-	+	2



V délce pásky je započteno pouze vedení ve výkopu !!!

Poznámka: Při rezistivitě půdy > 500 Ω v hloubce 1 až 3 metry není třeba klást zemnicí pásky o celkové délce větší než 50 metrů nebo jiné tomu odpovídající zemniče! V tomto případě se budují vždy dva ekvipotenciální kruhy nebo 3 paprsky po 20 metrech pásky.

**** Poznámka:** Tato hodnota se bude měřit pouze při rezistivitě půdy nad 300 Ωm v hloubce 1 m. Bude sloužit pro rozšíření uzemňovací soustavy tyčovými (hloubkovými) zemniči.

Zpět