

Stavba

Dátum

Archívne číslo

PS-SO

Vypracoval

Strana -1

Typ lana : 114-AL3/102-ST5E trud

Parametre Lana :

Horizontálna zložka mechanického namáhania pri -5°C : 50 Mpa
Stredná výška vodiča nad terénom v kotevnom úseku : 106.667 m

Úroveň spoľahlivosti : 1

Doba návratu klimatického zaťaženia : 50 rokov

Námrazová oblasť : I-3 - STN EN 50341-1

Vetrová oblasť : I-SK, $v = 24$ m/s

Charakteristika terénu : II

Poľnohospodárska pôda s deliacimi živými plotmi, rozptýlené malé poľnohospodárske sídla, domy a stromy

Typ terénu : 2

Otvorený plochý terén bez prekážok, bez snehu, napr. poľnohospodárska pôda bez akýchkoľvek prekážok

Zaťaženie extrémou námrazou : 32.902 N/m

Zaťaženie miernou námrazou : 11.516 N/m

Zaťaženie extrémnym vetrom : 19.405 N/m

Zaťaženie miernym vetrom a ext. námrazou : 26.37 N/m

Zaťaženie ext. vetrom a miernou námrazou : 27.857 N/m

Navrhovaná živostnosť vedenia : 50 rokov

Čas od montáže vedenia : 50.0 rokov

Hodnoty namáhania σ_{μ} a parametra c pre stredné rozpätie = 300 m

Viditeľné priehyby F_v [m] v jednotlicých rozpätiach kotevného úseku

[illegible]