

## Stavba

Dátum

Archívne číslo

PS-SO

Vypracoval

Strana -1

Typ lana : 114-AL3/102-ST5E trud

Parametre Lana :

Horizontálna zložka mechanického namáhania pri  $-5^{\circ}\text{C}$  : 150 Mpa

Stredná výška vodiča nad terénom v kotevnom úseku : 27.5 m

Úroveň spoľahlivosti : 2

Doba návratu klimatického zaťaženia : 150 rokov

Charakteristika terénu : II

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

Námrazová oblasť : I-5 - STN EN 50341-1

Vetrová oblasť : I-SK,  $v = 24 \text{ m/s}$

Typ terénu : 2

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

Zaťaženie extrémnou námrazou : 59.535 N/m

Zaťaženie miernou námrazou : 16.67 N/m

Zaťaženie extrémnym vetrom : 16.624 N/m

Zaťaženie miernym vetrom a ext. námrazou : 32.241 N/m

Zaťaženie ext. vetrom a miernou námrazou : 29.89 N/m

Navrhovaná živostnosť vedenia : 50 rokov

Čas od montáže vedenia : 50.0 rokov

Hodnoty namáhania  $\sigma_H$  a parametra  $c$  pre stredné rozpätie = 300 m

Viditeľné priehyby  $F_v$  [m] v jednotlicých rozpätiach kotevného úseku

[illegible]