

v.č.253

fm - Maximálny priehyb vodiča [m]
sh - Mechanické namáhanie vodiča [MPa]
Fh - Vodorovná sila ťahu vo vodiči [kN]

Špecifikácia podmienok pri návrhu vedenia podľa normy STN EN 50423-1.:

Námraza : N3(AU4)
Referenčná teplota -5°C+N3
Veterná oblasť 2 (do 700m) vv 33,5m/s
Zóna ochrany pred bleskom: LPZ 0A

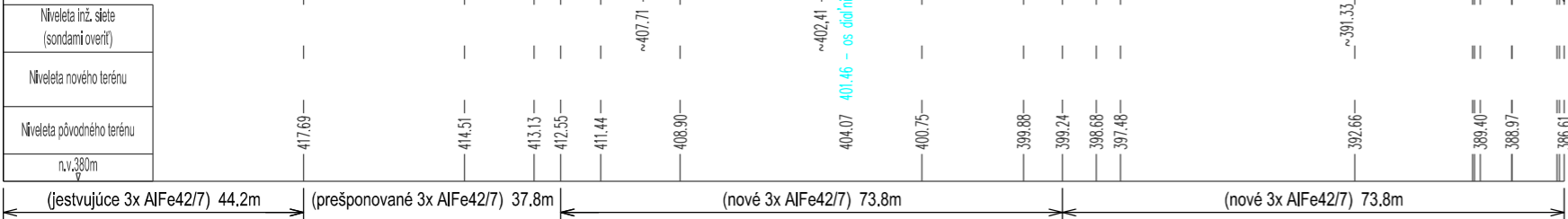
Pretiaženie vplyvmi počasia.:
Vodiče:AlFe 42/7

-5+v 3,09
-5+q 8,17
-5+q+v 11,26
-5+qz 22,52

	f _m	s _h	F _h
-30	1,293	18,13	0,90
-20	1,422	16,49	0,82
-10	1,543	15,20	0,75
-5	1,601	14,65	0,73
0	1,657	14,15	0,70
10	1,765	13,29	0,66
20	1,868	12,56	0,62
30	1,967	11,93	0,59
40	2,061	11,39	0,57
-5+v	1,799	40,31	2,00
-5+q	2,131	90,00	4,48
-5+q+v	2,284	115,74	5,77
-5+qz	2,705	195,49	9,78

	f _m	s _h	F _h
-30	0,126	66,99	3,31
-20	0,159	53,02	2,62
-10	0,210	40,06	1,98
-5	0,245	34,29	1,70
0	0,288	29,22	1,45
10	0,390	21,59	1,07
20	0,498	16,88	0,84
30	0,601	13,99	0,69
40	0,696	12,08	0,60
-5+v	0,488	53,26	2,64
-5+q	0,764	90,00	4,46
-5+q+v	0,872	108,73	5,40
-5+qz	1,140	166,19	8,27

	f _m	s _h	F _h
-30	0,074	82,80	4,10
-20	0,090	68,21	3,38
-10	0,114	53,94	2,67
-5	0,131	47,05	2,33
0	0,152	40,45	2,00
10	0,214	28,77	1,42
20	0,302	20,39	1,01
30	0,399	15,40	0,76
40	0,492	12,49	0,62
-5+v	0,320	59,46	2,94
-5+q	0,559	90,00	4,46
-5+q+v	0,652	106,36	5,27
-5+qz	0,881	157,37	7,82



Stožiar číslo	Účel stožiaru	Typ	Typ stožiarovej hlavy	Výstroj stožiarov	Vzdialenosti konzol	Izolátory	Poznámka	Uhol na stožiar °
v.č.253	O	12/30	HS11	A=A3+podpery; M=A3	v11=2,5	3xJK/JK/JK	Jestvujúci - bez zmeny	
1	N	JB10,5/10	UO	UV25		3xJK/JK	Jestvujúci - bez zmeny	180
2	V	JB10,5/20	KT+podperaT	AB zábrana		3xJK/DK+1xJN	Nový	180
3	N	JB10,5/6	Antibird	DV 14; JB 6-25 kN, 2xz		3xDN	Nový	180
253/TS/4197	Ko	PTS400		aTO294/22; 100kVA; 22/0,4 kV		3xJK	Jestvujúca - bez zmeny	
2D	N	JB10,5/6	KL	hrebeň. AB zábrany		3xJN	Demontovať	
3D	N	JB10,5/6	KL	hrebeň. AB zábrany		3xJN	Demontovať	

POZOR!
Pred začiatkom výkopových prác je nutné presne vytýčiť a sondami overiť všetky inžinierske siete.

OBJEDNÁVATEĽ



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

ZHOTOVITEĽ DOKUMENTÁCIE NA REALIZÁCIU STAVBY GEOCONSULT S.R.O. MILETIČOVA 21, P.O.BOX 34, 820 05 BRATISLAVA 25		
HL. INŽ. PROJ. Ing. Ondrej KUPČO	ČÍS. ZÁK. 134 7/1230	

DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY 610-00

ZÁKAZKA DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA I. ETAPA km 0.0 - 3.8		 Elektro-inžiniering, s.r.o. Rakytovská cesta 130, 974 05 Banská Bystrica tel/fax 00421 48 4143 914, tel 00421 905 408 469 e-mail: susterm@nexta.sk	
ČASŤ STAVBY PREKLÁDKA VZDUŠNEJ 22 kV PRÍPOJKY K TS PORÚBKA PRI STANICI V km 1,210			
PRÍLOHA POZDĺŽNY PROFIL VEDENIA		STUPEŇ DRS	ČÍSLO ZÁKAZKY 134 7/1230
OBJEDNÁVATEĽ NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.		OKRES ŽILINA	
HLAVNÝ INŽ. PROJ. Ing. Ondrej KUPČO	TECH. KONTROLA Ing. Miroslav Šuster	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: PORÚBKA
ZODP. PROJ. Pavol Koval	VYPRACOVAL Pavol Koval	VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv	ČÍSLO PRÍLOHY 4
DÁTUM 05.2015	FORMÁT 2x A4	MIERKA X 1:1000; Y 1:250	SÚPRAVA