Stožiar číslo	Účel stožiara	Typ	Typ stožiarovej hlavy	Výstroj stožiarov	Vzdialenosti konzol	Izolátory	Poznámka	Uhol na stožiari)°
253/TS/4197	Ko	PTS400	aTO294/22; 100kVA; 22/0,4 kV			4xVZK-1	Jestvujúca - bez zmeny	
1	N	JB9/6	VPS	2x U8/600 1x strmeň s kotevným okom	0.5m	4xVPR-1A 3x NN zvodiče	Jestvujúci stĺp - ostáva. Demontuje sa konzola so závesom na kábel a zvodičmi prepätia	170
2	N	JB9/6	VPS	3x U8/600	0.5m	4xVPR-1A	Jestvujúci stĺp - ostáva. Demontuje sa kábel, konzola so závesom na kábel.	176
3	Ko	JB9/20	VPS	2x U8/600, 2x strmeň NN zvodiče prepätia LOVAS	0.5m	4xVZK-1	Nový stĺp - prechod z nadzemného vedenia do kábla v zemi (VRIS 1.1; 3xPNA; gG40A)	
4	RV	JB9/10	káble záves	Konzola odbočná U8/600			Nový stĺp - prechod z kábla na nadzemné domové prípojky (VRIS 2.1; 6xPNA; gG25A)	156
3D	N	JB9/6	VPS	3x U8/600	0.5m	4xVPR-1A	Demontuje sa celý stožiar s vedením	
4D	N	JB9/6	VPS	2x U8/600 strmeň so závesným okom	0.5m	4xVPR-1A	Demontuje sa celý stožiar s vedením a prípojkami	

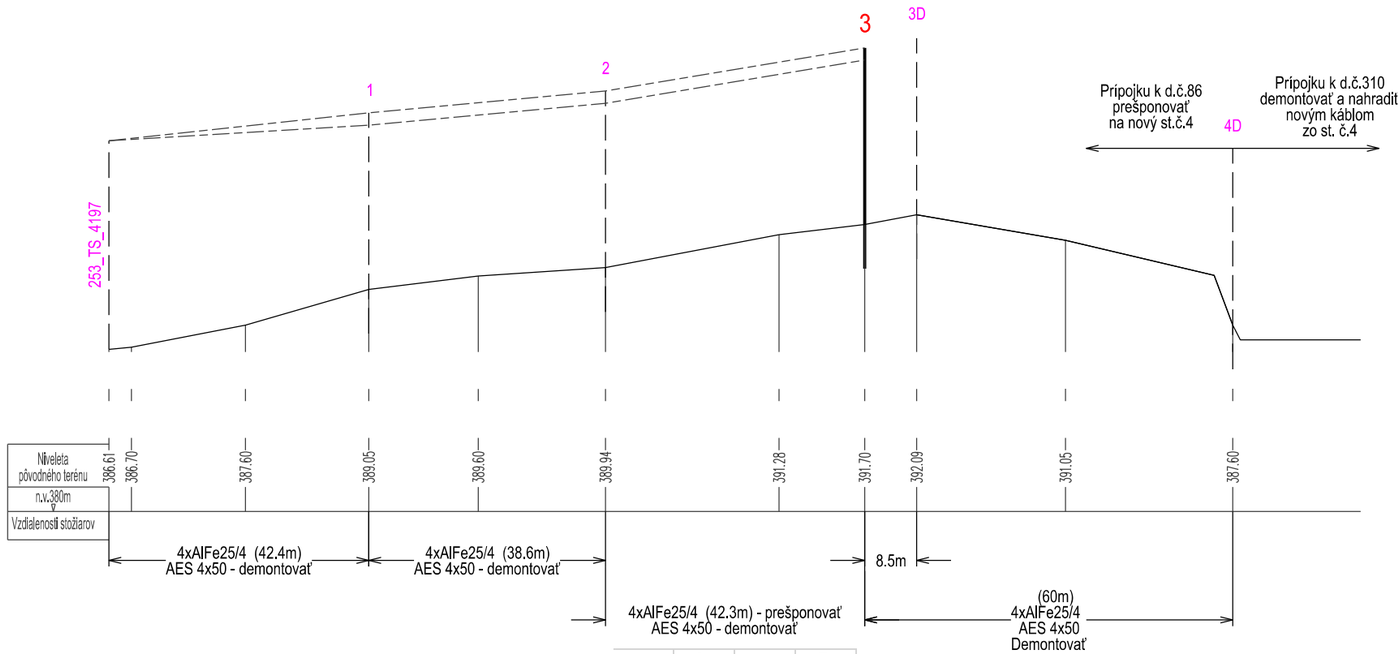
fm - Maximálny priehyb vodiča [m]
sh - Mechanické namáhanie vodiča [MPa]
Fh - Vodorovná sila ťahu vo vodiči [kN]

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

Preťaženie vplyvmi počasia.:
Vodiče:AlFe 25/4

-5+v	4,04
-5+q	11,79
-5+q+v	15,83
-5+qz	33,38



	f_m	s_h	F_h
-30	0,470	16,18	0,45
-20	0,568	13,38	0,37
-10	0,658	11,55	0,32
-5	0,700	10,86	0,30
0	0,740	10,27	0,28
10	0,816	9,32	0,26
20	0,886	8,58	0,24
30	0,952	7,99	0,22
40	1,013	7,50	0,21
-5+v	0,840	36,58	1,01
-5+q	1,055	85,00	2,36
-5+q+v	1,135	106,04	2,94
-5+qz	1,390	182,59	5,08

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. 1347/1230

DOKUMENTÁCIA NA REALIZÁCIU STAVBY

611-01

ZÁKAZKA
DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ
LIETAVSKÁ ĽÚČKA - ŽILINA
I. ETAPA km 0,0 - 3,8

ČASŤ STAVBY
PREKLÁDKA VZDUŠNÉHO NN VEDENIA
V km 1,02 V SPRÁVE SSE - DISTRIBÚCIA

PRÍLOHA
POZDĹŽNY PROFIL NADZEMNÉHO VEDENIA

STUPEŇ: DRS
ČÍSLO ZÁKAZKY: 1347/1230

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: 5
SÚPRAVA:

DÁTUM: 05.2015
FORMÁT: 2xA4
MIERKA: X 1:1000; Y 1:250

elektro-inžiniering
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@nextra.sk