

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A 824 84 Bratislava	Fax.: 02 / 5069 2198 Tel.: 02 / 5069 2730 02 / 5069 2315	 Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s., Bratislava
Dátum: 4.7.2023	PREHLADNÝ SÚPIS V410 Voľa - V.Kapušany	Vypracoval: odbor techniky vedení (2130) Techn. podpora: Informačný systém SAP PM GEO Archívne číslo:

Vzdialenosť od Voľa [km]	Stožiare			Rozpätia (m)				Izolácia	Námrazová oblasť	Vodiče		Zemné láná		Križovatky	Vzdialenosť od V.Kapušany [km]	Stožiare		
	Číslo	Typ	Uhol lomu vedenia	skutočné	vetrové	kotevný úsek	stredné rozpätie			Typ	Namáhanie	Typ (ľavé)	Namáhanie	Typ (pravé)		Namáhanie	Názov	Číslo
	220	N+4		320,7	318	949	316	DN	I. ČSN 341100 z					70 Fe	247,1 MPa		220	
43,781	212	Portál			326	326	316	LG 75/22							TK/TK+2PN	6,760	221	
	221	RV	121°14'	331,4	331	331	331	LG 75/22							6,440	213	222	
44,1125	213	Portál			366	378	352	LG 75/22							TK/TK+2PN	6,108	214	
44,5133	214	Portál	148°34'	400,8	378	1346	352	DN							5,708	215	224	
44,8687	215	Portál			355			295							LG 75/22	DN	5,352	
	223	N+8		355,5	355	2181	368	LG 75/22							4,998	217	226	S25
45,2227	216	Portál			278			330							DN	TK/TK+2PN	4,763	
	225	N		354,0	330	368		LG 75/22							4,443	219	228	
45,4581	217	Portál	161°21'		353			353							LG 75/22	DN	4,102	
45,7779	218	Portál		319,8	373	2466	357	LG 75/22							3,737	221	230	
46,1184	219	Portál			365			388							DN	LG 75/22	3,357	
46,4837	220	Portál		365,3	388			DN							3,007	223	232	
46,8638	221	Portál			372			320							TK/TK+2PN	LG 75/22	2,581	
	222	Portál		349,9	320			DN							2,262	225	234	
47,2137	223	Portál			341			368							LG 75/22	DN	1,941	
47,6393	224	Portál		425,6	368			LG 75/22							1,581	227	236	
47,9582	225	Portál	180°00'		368			368							DN	LG 75/22	1,205	
	233	N		318,9	368			DN							0,846	229	238	
48,2794	226	Portál			387			365							LG 75/22	DN	0,431	
48,6396	227	Portál		376,2	387			DN							0,115	231	239	
49,0158	228	Portál			387			365							TK/TK+2PN	LG 75/22	port	
49,3748	229	Portál		359,0	365			LG 75/22										
49,7897	230	Portál			365			365							TK/TK	LG 75/22		
49,7897	231	Portál		414,8	365			DN										
50,1056	232	Portál			365			365							TK/TK+2PN	LG 75/22		
50,1056	233	Portál		315,9	365			LG 75/22										
50,2206	234	Portál	137°39'		365			365							TK/TK+2PN	LG 75/22		
	235	Portál		115,1	365			TK/TK										
	236	Portál			365			365							TK/TK	LG 75/22		
	Portál V. Kapušany				115			LG 75/22										

Celková dĺžka: 50 221 m
Celkový počet stožiarov: 155

Celkový počet stožiarov na vedení sa udáva bez Portálov v stanici

Súhrn KZL:
ASLH-D(S)bbb 1x24 SMF (AL3/A20SA 177/56-22,4) - VOLA-p.b.165A (11/2013)
Alcatel AA/ACS 184/72-21,9 24 vl. - p.b.165A-VKAP (02/1998)
-
-

Zameranie stožiarov:
Portál Voľa: Porealizačné zameranie ESt VOLA, GEOKART (Pavol Jäger) (30.05.2014)
p.b. 1A - p.b. 165A: 1175520/DSV/SO-01/03 (01.07.2014)
p.b. 165 - p.b. 238: geodetické zameranie - Ing. Ostradecký (20.09.2006)
p.b. 239 - Portál V. Kapušany: geodet.zameranie ESt VKAP, Area,s.r.o.(Ing.Štvrtecký, Ing.Stadlmann) (18.10.2015)

Informačný systém: SAP PM GEO

Technická spolupráca:



Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A 824 84 Bratislava	Fax.: 02 / 5069 2198 Tel.: 02 / 5069 2730 02 / 5069 2315	 Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s., Bratislava	
Dátum: 17. 1. 2024	PREHL'ADNÝ SÚPIS V428 Moldava - V.Kapušany		Vypracoval: odbor techniky vedení (2130) Techn. podpora: Informačný systém SAP PM GEO Archívne číslo:

Vzdialenosť od Moldava [km]	Stožiare			Rozpätia (m)				Izolácia	Námrazová oblasť	Vodiče		Zemné láná		Križovatky	Vzdialenosť od V.Kapušany [km]	Stožiare		
	Číslo	Typ	Uhol lomu vedenia	skutočné	vetrové	kotevný úsek	stredné rozpätie			Typ	Namáhanie	Typ (ľavé)	Namáhanie	Typ (pravé)		Namáhanie	Názov	Číslo
	470	RV(II) Portál	138°31'	378,0	326	2169	365	TK/TK+2PN	II. ČSN 341100 z r. 1963	1x3x3x382-AL1/49-ST1A	82,2 MPa	185-AL/43-ST6C	ASLH-D(s)bbb 24SMF & 12NZDSF TL (AL3/A20SA 12/166-17,1)	145 MPa		470	Áno	
86,1943	471	N+8			387			LG 75/22/1270								4,577	471	
86,5903	472	Ypsilon			376			LG 75/22/1270							22 kV vedenie; kanál	4,199	472	
86,9453	473	N			360			LG 75/22/1270							cesta poľná	3,803	473	
87,3103	474	Ypsilon		375	LG 75/22/1270	cesta štátna II. trieda	3,448	474										
87,6953	475	N+4		338	LG 75/22/1270		3,083	475										
87,9853	476	KV(I) Portál		300	LG 75/22/1270	cesta štátna Košice - V. Kapušany; jarok	2,698	476							Áno			
88,2953	477	N+8		362	LG 75/22/1270	Železničná vlečka; železnica elektrifikovaná širokorozchodná	2,408	477										
88,7103	478	N+8		382	LG 75/22/1270		2,098	478										
89,0593	479	KRV(III) Portál	113°03'	356	LG 75/22/1270	Železnica elektrifikovaná napájanie 3 kV, jednosmerný prúd; cesta štátna; 22 kV vedenie	1,683	479										
89,4223	480	Ns+8		354	LG 75/22/1270	22 kV vedenie 2x; močiar	1,334	480										
89,7673	481	Ns		324	LG 75/22/1270		0,971	481										
90,0713	482	Ns		238	LG 75/22/1270	rieka	0,626	482										
90,2423	483	KoRRz(III) Portál	179°24'	161	LG 75/22/1270	cesta štátna V. Kapušany - Krišová Liesková; kábel telefónny miestna sieť; vodovod privádz.potrubie V.Kap.-Kr.Liesková	0,322	483										
90,3936	Portál V. Kapušany			151	TK/ LG 75/22/1270	plot	0,151	port								Áno		

Celková dĺžka: 90 397 m
Celkový počet stožiarov: 251
Celkový počet stožiarov na vedení sa udáva bez Portálov v stanici

Legenda:
1 - III. ČSN 341100 z r. 1963
2 - ASLH – D(s)bbb 24 SMF & 12 NZDSF TL(AL3/A20SA 178/53-22,5)

Súhrn KZL:
ASLH – D(s)bbb 24 SMF & 12 NZDSF TL(AL3/A20SA 178/53-22,5) - Moldava - p.b.242V (11/2016)
ASLH-D(s)bbb 24SMF & 12NZDSF TL (AL4/A20SA 178/53-22,5) - p.b.242V - 476 (11/2016)
ASLH – D(s)bbb 24 SMF & 12 NZDSF TL(AL3/A20SA 178/53-22,5) - p.b.476 - V.Kapušany (11/2016)
-

Zameranie stožiarov:
Portál Moldava - p.b. 251V: geodet.zameranie ESt MOLD, Area,s.r.o.(Ing.Štvrtecký, Ing.Stadlmann) (28.06.2015)
p.b. 250V - p.b. 272, p.b. 284 - p.b. 397: Dokumentácia pre DB TLP-95-6-053 (31.01.1996)
p.b. 273 - p.b. 283: Porealizačné zameranie prekládky V428 Kechnec RE-423/04/4/D-555/DSV (07.07.2005)
p.b. 398 - p.b. 483: geodetické zameranie V428 p.b.398-483: IMS-GEO, s.r.o. - Ing. Schváb (31.10.2016)
Portál V. Kapušany: geodet.zameranie ESt VKAP, Area,s.r.o.(Ing.Štvrtecký, Ing.Stadlmann) (18.10.2015)

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A 824 84 Bratislava	Fax.: 02 / 5069 2198 Tel.: 02 / 5069 2730 02 / 5069 2315	 Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s., Bratislava	
Dátum: 4.7.2023	PREHLADNÝ SÚPIS V440 V.Kapušany - p.b.č. 358		Vypracoval: odbor techniky vedení (2130) Techn. podpora: Informačný systém SAP PM GEO Archívne číslo:

Vzdialenosť od V.Kapušany [km]	Stožiare			Rozpätia (m)				Izolácia	Námrazová oblasť	Vodiče		Zemné láná		Križovatky		Vzdialenosť od p.b.č. 358 [km]	Stožiare		
	Číslo	Typ	Uhol lomu vedenia	skutočné	vetrové	kotevný úsek	stredné rozpätie			Typ	Namáhanie	Typ (ľavé)	Namáhanie	Typ (pravé)	Namáhanie		Názov	Číslo	Spoj. skrinka
	Portál V. Kapušany							/TK	II. ČSN 341100 z r. 1963	1x3x2x450 AlFe 6	412	185 AlFe 3	55,9	185 AlFe 3	125,5 MPa			port	
0,1574	1	KoRV(III)	129°36'	157,4	79	4662	363	LG 75/22								plot Fe 2x	12,441		1
0,5144	2	Portál		357,0	257			TK/TK+2PN									12,283		2
0,9324	3	Portál		418,0	388			LG 75/22								kábel ?; ropovod; cesta poľná; potok	11,926		3
1,3334	4	Portál		401,0	410			DN								kanál 1 x	11,508		4
1,6754	5	Portál		342,0	372			LG 75/22									11,107		5
1,9684	6	N		293,0	318			DN									10,765		6
2,3014	7	Portál		333,0	313			LG 75/22									10,472		7
2,6484	8	N+4		347,0	340			DN								cesta poľná; močiar	10,139		8
3,0534	9	Portál		405,0	376			LG 75/22			močiar	9,792	9						
3,4024	10	N+8		349,0	377			DN			cesta štátna Čierne pole; močiar	9,387	10						
3,7274	11	Portál		325,0	337			LG 75/22				9,038	11						
4,0854	12	N		358,0	342			DN			kanál	8,713	12						
4,4594	13	Portál		374,0	366			LG 75/22			22 kV vedenie 10 m od p.b.č. 12; kanál; 22 kV vedenie 10 m od p.b.č. 13	8,355	13						
4,8194	14	N+4		360,0	367			DN			cesta štátna Pavlovce - Kapušany	7,981	14						
5,1354	zákrut	RV(I+4)	161°20'	316,0	338	LG 75/22	TK/TK+2ZK+PN				7,621	zákrut							
5,4074	15	Portál		272,0	294	DN	LG 75/22	7,305			15								
5,7624	16	N+4		355,0	314	LG 75/22	DN	7,033			16								
6,1744	17	Portál		412,0	384	DN	LG 75/22	6,678			17								
6,5227	18	RV(III+4)	148°20'	348,2	380	TK/TK+2PN	TK/TK+2PN	6,266			18								
6,8627	19	RV(II)	124°34'	340,0	344	TK/TK+2PN	TK/TK+2PN				19								
7,2137	20	Portál		351,0	346	LG 75/22	DN	5,918			20								
7,5907	21	Portál		377,0	364	LG 75/22	DN	5,578			21								
7,9607	22	N+4		370,0	374	DN	LG 75/22	5,227			22								
8,3377	23	Portál		377,0	374	DN	LG 75/22	cesta poľná; kanál			4,850	23							
8,7027	24	N+4		365,0	371	DN	LG 75/22	cesta štátna; telefónne vedenie			4,480	24							
9,0677	25	Portál		365,0	365	DN	LG 75/22	cesta poľná; kanál			4,103	25							
9,4397	26	N+4		372,0	368	DN	LG 75/22				3,738	26							
9,8127	27	Portál		373,0	372	DN	LG 75/22	22 kV vedenie; kanál			3,373	27							
10,1837	28	N+4		371,0	372	DN	LG 75/22	kanál			3,001	28							
10,5587	29	RV(II+4)	165°16'	371,0	373	DN	LG 75/22				2,628	29							
10,9287	zákrut	Portál		375,0	373	TK/TK+4ZK	TK/TK+4ZK	jarok; cesta poľná			2,257	zákrut							
10,9287	30	N+4		370,0	372	DN	LG 75/22				1,882	30							
11,2687	31	Portál		370,0	372	DN	LG 75/22	jarok; cesta poľná			1,512	31							
11,2687	32	N		340,0	355	DN	LG 75/22				1,512	32							
11,6147	33	Portál		346,0	343	DN	LG 75/22		1,172	33									
11,9477	33	N+4		333,0	340	DN	LG 75/22	jarok; kanál	0,826										