


c	.	.	.
b	.	.	.
a	.	.	.
	Popis změny	Datum	Vykonal

SPIE Elektrovod, a.s.
odštěpný závod Brno
Traťová 1, 619 00 Brno



Vypracoval	Ing. Hnilica		Zakázkové číslo	231 15 013
Prověřil	Ing. Kováč		Druh dokumentu	DPS
Schválil	Ing. Kováč		Datum	08.2019
Stavba	V556 - Výměna vedení		Měřítko	.
SO - PS	E1. SO01.a: Výměna vedení Část elektro		Počet A4	.
Název Přehledný soupis			Seznam dokumentace	SPIE 52-9-00414
			Archivní číslo	Příloha
			SPIE 52-9-00417	02

Přehledný soupis

Stavba	V556 - Výměna vedení	Datum	08.2019
PS-SO	E1. SO01.a: Výměna vedení	Archivní číslo	SPIE 52-9-00417
	Část elektro	Druh dokumentu	DPS
		Strana	1

Křižované objekty	Stožár				Izolátor. závěs	Rozpětí			Střední rozpětí	Kotevní úsek	Návrh. oblast	Vodič		Z. lano	KZL		Vzdálenost od TR ↓ [km]	číslo stož.	Vzdálenost od TR ↑ [km]
	typ	číslo	úhel lomu	směr lomu		skut.	váhové	větrové				typ	σ _H [MPa]		typ	σ _H [MPa]			
vn kabely EON, sloup osvětlení, fe plot v=2.50m	port.	Vyškov			pole č.4	/DK PN	92,2	13		92,2	92,2		17,69				26,9	SK1	port.
	1	163°14'	181,37g	P	RV	DK/DK PN	175,0	79	100	179	134						0,0922	1	28,2
	2	180°0'	200g		N	JN	173,7	75	106	181	175						0,2672	2	28,1
polní cesta	3	180°0'	200g		N	JN	199,0	68	122	190	187		56,6				0,4408	3	27,9
	4	151°0'	167,78g	P	RV	DK/DK PN	187,4	77	134	211	194						0,6398	4	27,8
ČD IVANOVICE na HANÉ - - VYŠKOV km 49,0165	5	166°5'	184,54g	L	RV	DK/DK PN	303,7	53	227	280	246		56,7				0,8273	5	27,6
plynovod Innogy 2x, sklad nářadí, kabely CETIN, chodník, st.cesta II/430 Vyškov - Ivanovice	6	179°22'	199,29g	L	N	DN	210,7	77	102	179	258						1,131	6	27,4
2x fe plot v=1.80m,	7	180°0'	200g		N	JN	182,2	109	101	101	197		56,6				1,3416	7	27,1
	8	180°0'	200g		N	JN	145,0	190	20	210	164						1,5238	8	26,9
asfaltová cesta, Komunikační vedení TeliaSonera	9	179°59'	199,98g	P	V	DK/DK V11+0	181,0	125	-5	120	164						1,6688	9	26,7
1x22 kV VN 796, protihluková stena, 3x rychl. silnice R46,	10	180°0'	200g		N	DN	140,2	186	-33	153	161		56,7				1,8498	10	26,5
rychl. silnice R46,	11	180°0'	200g		V	DK/DK V11+0	189,2	173	-10	163	165						1,99	11	26,4
Dálnice D1 Brno - Kroměříž km 2	12	136°41'	151,88g	L	RV	DK/DK PN	147,3	199	36	235	169		56,6				2,1792	12	26,2
asfaltová cesta	13	145°50'	162,03g	L	RV	DK/DK PN	206,1	111	57	168	177		56,6				2,3265	13	26
	14	179°59'	199,98g	P	N	JN	373,4	149	262	411	290						2,5326	14	25,9
	15	180°0'	200g		N	JN	202,5	111	266	377	288		56,6				2,906	15	25,7
	16	180°0'	200g		N	JN	306,0	-63	311	248	255						3,1085	16	25,3
	17	180°0'	200g		N	DN	173,0	-5	258	253	240						3,4146	17	25,1
asfaltová cesta	18	172°33'	191,72g	L	RV	DK/DK V11+0	219,9	-85	113	28	197						3,5876	18	24,8
asfaltová cesta, st.cesta II/04712	19	179°58'	199,96g	P	N	DN	179,7	107	5	112	200		56,6				3,8074	19	24,6
Topolany - Prusy-Boškůvky	20	165°51'	184,28g	L	RV	DK/DK V11+0	158,1	175	61	236	169						3,9871	20	24,4
1x22 kV	21	169°55'	188,8g	P	RV	DK/DK V11+3	329,8	97	268	268	244		56,6				4,1453	21	24,2
	22	180°0'	200g		N	DN	371,8	159	233	392	351						4,4751	22	24,1
vodovod, asfaltová cesta, fe plot v=1,80m,	23	180°0'	200g		N	DN	175,9	139	84	223	274		56,6				4,8469	23	23,7
	24	165°30'	183,89g	P	RV	DK/DK V11+0	146,8	92	160	274	351						5,0228	24	23,4
1x22 kV								68	162	274	351								23,2

Přehledný soupis

Stavba	V556 - Výměna vedení	Datum	08.2019
PS-SO	E1. SO01.a: Výměna vedení	Archivní číslo	SPIE 52-9-00417
	Část elektro	Druh dokumentu	DPS
		Strana	2

Křížované objekty	Stožár					Izolátor. závěs	Rozpětí				Sřídění rozpětí	Kotevný úsek	Návr.oblast	Vodič		Z. lano		KZL		Vzdálenost od TR ↓ [km]	číslo stož.	Vzdálenost od TR ↑ [km]
	tvár	číslo	úhel lomu	směr lomu	funkce typ		skut.	váňové	větrové	typ				σ _{II} [MPa]	typ	σ _{II} [MPa]	typ	σ _{II} [MPa]	spoj.krabice			
	Sudok pre 2x110kV	25	1800'		N	DN		79	202	150	149,1	298,1	I1 - ČSN EN 50341-2-19 243-AL1/39-ST1A	56.6	56.6			SK3	5,1696	25	23,0	
1x22 kV, plynovod Innogy, nn kabel, kabel CETIN, st.cesta II/4285 Hoštice-Heroltice - Rybníček		26	141°57'	L	RV	DK/DK	151,3	123	28	193									168	5,3209	26	22,9
Dálnice D1 Brno - Kroměříž, asfaltová cesta, kabel CETIN		27	156°23'	P	RV	DK/DK	184,3	165	19	190									263	5,5052	27	22,7
		28	180°0'		N	DN	341,4	171	170	363									339	5,8466	28	22,4
		29	119°33'	L	RV	DK/DK	334,9	193	142	167	249	6,1815							29	22,2		
1x22 kV		30	180°0'		N	DN	161,2	25	136	331	273	6,3427							30	21,9		
asfaltová cesta, řeka Haná,		31	180°0'		N	DN	384,0	195	189	368	384	6,7267							31	21,5		
plynovod Innogy, poľní cesta		32	180°0'		N	JN	382,3	179	203	362	367	7,109							32	21,1		
		33	180°0'		N	JN	350,3	159	191	412	364	7,4593							33	20,7		
		34	180°0'		N	DN	376,1	221	155	333	368	7,8354							34	20,4		
2x plynovod Innogy, st.cesta II/47 Ivanovice na Hané - - Hoštice-Heroltice, kabel CETIN		35	180°0'		N	DN	358,6	178	181	224	280	8,194							35	20,1		
		36	179°58'	L	V	DK/DK	200,2	43	157	178	245	8,3943							36	19,8		
elektrif.železnice Vyškov - Ivanovice na Hané km 54.6229		37	179°58'	P	V	DK/DK	288,8	21	268	351	286	8,6831							37	19,5		
plynovod Innogy		38	180°0'		N	JN	282,9	83	200	373	325	8,966							38	19,2		
nadzemní radiový spoj CETIN,		39	180°0'		N	DN	365,5	173	193	443	364	9,3315							39	18,9		
st.cesta III/4281 Pustiměř - Ivanovice na Hané		40	180°0'		N	JN	361,4	250	111	419	363	9,693							40	18,5		
		41	180°0'		V	DK/DK	363,4	308	55	73	278	10,056							41	18,1		
plynovod Innogy Pustiměřský p.		42	180°0'		N	DN	190,9	18	173	116	171	10,247							42	18,0		
st.cesta II/428 Drysice - - Ivanovice na Hané		43	180°0'		N	JN	149,2	-57	206	429	263	10,396							43	17,8		
		44	180°0'		N	JN	376,8	223	154	349	361	10,773							44	17,4		
poľní cesta	45	180°0'		N	JN	343,6	195	149	329	361	11,117	45	17,1									
Drysický p.,	46	180°0'		N	JN	376,8	180	197	354	360	11,494	46	16,7									
	47	180°0'		N	JN	343,0	157	186	344	357	11,837	47	16,4									
				U15+9		369,1	158				12,206											

Přehledný soupis

Stavba	V556 - Výměna vedení	Datum	08.2019
PS-SO	E1. SO01.a: Výměna vedení	Archivní číslo	SPIE 52-9-00417
	Část elektro	Druh dokumentu	DPS
		Strana	3

Křižované objekty	Stožár				Izolátor. závěs	Rozpětí				Sítědní rozpětí	Kotevní úsek	Námr.oblast	Vodič		Z. lano	KZI		Vzdálenost od TR ↓ [km]	číslo stož.	Vzdálenost od TR ↑ [km]									
	tvar	číslo	úhel lomu	směr lomu		funkce typ	skut.	váhové	větrové				typ	σ _H [MPa]		typ	σ _H [MPa]				typ	σ _H [MPa]	spoj.krabice						
	Súdok pre 2x110kV	48	180° 200g		N U15+9	JN		211 183	394	342,2	2504,8	I1 - ČSN EN 50341-2-19	243-AL1/39-ST1A	56,6	56,6	56,6	SK5	71,7	OPGW - 2S 2/24 (M112/R62-101)	48									
		49	180° 200g		V V11+6	DK/DK		172	251											358	12,561	49							
1x22 kV V495,		50	180° 200,01g		N U15+6	DN		280	348	263	311,1									525,9							12,92	50	
1x22 kV, komunikační vedení		51	166°2' 184,49g	P	RV V11+0	DK/DK		99	263	156																	13,087	51	
polní cesta,		52	180° 200g		N U15+0	DN		-21	246	259																	13,23	52	
st.cesta III/43310 Drysice - Želeč		53	180° 200g		N U15+3	JN		107	249	363																	13,604	53	
plynovod Innogy,		54	180° 200g		N U15+3	JN		210	24	241																	13,956	54	
plynovod Innogy,		55	180° 200g		N U15+6	JN		314	491	240																	14,085	55	
cesta		56	180° 200g		N U15+9	JN		173	400	353																	14,434	56	
2x polní cesta,		57	180° 200g		N U15+3	JN		127	275	275																	14,789	57	
2x Fe plot v=1,8m		58	161°47' 179,75g	P	RV V11+0	DK/DK PN		47	105	191																	14,983	58	
nadzemní radiový spoj CETIN,		59	180° 200g		N U15+6	DN		129	296	264																	15,17	59	
nadzemní radiový spoj CETIN,		60	180° 200g		N U15+6	DN		167	383	261																	15,51	60	
		61	152°51' 169,83g	L	RV V13+0	DK/DK PN		-29	154	189																	15,691	61	
1x22 kV		62	180° 200g		N U15+3	JN		13	180	283																	15,887	62	
2x kabel CETIN, potok Brodečka, asf.c., dopr.značka,		63	180° 200g		N U15+3	DN		202	59	252																	16,256	63	
st.cesta III/4335 Brodek u Prostějova - Koberice		64	180° 200g		N U15+6	DN		277	415	223																	16,39	64	
st.cesta III/4335 Brodek u Prostějova - Koberice		65	180° 200g		N U15+9	DN		174	312	314																	16,702	65	
kabel CETIN		66	123°21' 137,05g	L	RV V15+0	DK/DK PN		177	275	247																	17,017	66	
2x kabel CETIN, rychlostní silnice R46, Telekom. Ved.í České radiokom., Dálkový optický kabel itself,		67	180° 200g		N U15+0	DN		80	162	239																	17,195	67	
st.cesta III/0462 Brodek u Prost. - Prostějov, Komunikační ved.í Dial , Kom. Ved.í Sitel, Opt. kabel T-Mobile		68	180° 200g		N U15+9	DN		172	389	339																	17,493	68	
MW spoj Vodafone		69	180° 200g		N U15+9	JN		207	338	286																	17,872	69	
polní cesta							131											18,064											

Přehledný soupis

Stavba	V556 - Výměna vedení	Datum	08.2019
PS-SO	E1. SO01.a: Výměna vedení	Archivní číslo	SPIE 52-9-00417
	Část elektro	Druh dokumentu	DPS
		Strana	4

Křížované objekty	Stožár					Izolátor. závěs	Rozpětí			Sřídění rozpětí	Kotevní úsek	Návr.oblast	Vodič		Z. lano		KZL		Vzdálenost od TR ↓ [km]	číslo stož.	Vzdálenost od TR ↑ [km]			
	tvar	číslo	úhel lomu	směr lomu	funkce typ		skut.	váhové	větrové				typ	σ _H [MPa]	typ	σ _H [MPa]	typ	σ _H [MPa]				spoj.krabice		
	Sudok pre 2x110kV	70	133°55' 148,8g	P	RV V30+3	DK/DK PN	376,2	60 135 195	284	373,4	746,7	I1 - ČSN EN 50341-2-19	243-AL1/39-ST1A	56,6	56,6	56,6	OPGW - 2S 2/24 (M112/R62-101)	71,7	SK7		70	10,1		
Vodovod Mor. Vodáren.		71	180°0' 200g		N U15+12	DN	370,5	241 214	455 374												18,44		71	9,76
Vodovod Moravská vodárenská, roklina, st. cesta III/37746		72	171°1' 190,02g	P	RV V11+3	DK/DK	341,1	156 212	368 356		18,81									72	9,39			
Vodovod Mor. vodárenská,		73	180°0' 200g		N U15+9	JN	349,2	129 239	368 346		19,151									73	9,05			
		74	180°0' 200g		N U15+6	JN	162,8	110 176	286 256	299,7	1053,4									19,5	74		8,7	
		75	180°0' 200,01g		N U15+0	DN	200,4	-13 153	140 182		19,663									75	8,54			
st.cesta III/37763 Vincencov - - Vranovice		76	180°0' 200,01g		V V11+6	DK/DK	353,4	47 123	170 277		19,864									76	8,34			
		77	180°0' 200g		N U15+9	JN	347,7	230 217	447 351		20,217 20,565									77	7,99			
Vodovod Mor. vodárenská		78	180°0' 200g		N U15+6	JN	182,7	131 -13	118 266											78				
kanál, 2x polní cesta, Fe plot v=2m, porast v=6m		79	180°0'		N U15+6	DN		196		313,8	1417,8									20,747	79		7,64	
																							7,46	
Fe plot v=2m, Telek.í ved. Čes. radiokom., Kom. Ved. Dial Telecom, Dálkový opt. kabel itself, Kom. Ved. Sitel, Optický kabel T-Mobile, st.cesta III/37762 Vranovice - Dětkovice, Plynovod Innogy, Kabel CETIN, 1x22 kV		80	180°0' 200g		N U15+9	DN	190,8	171 221	392 267												21,091		80	7,11
		81	162°35' 180,64g	L	RV V11+0	DK/DK PN	289,9	-30 184	154 241												21,281		81	6,92
asfaltová cesta, vodní plocha, kanál, 2x polní cesta, polní cesta		82	180°0' 200g		N U15+6	DN	390,7	106 168	274 341												21,571		82	6,63
		83	180°0' 200g		N U15+9	DN	365,2	223 132	355 378												21,962		83	6,24
		84	180°0' 200g		N U15+9	JN	346,8	233 184	417 357												22,327		84	5,88
asfaltová cesta VN kabel EON		85	180°0' 200g		N U15+9	DN	380,4	163 161	324 364	346,7	2646,1										22,674		85	5,53
st. cesta III/4332 vedení VN 1x22 kV, polní cesta MW spoj Vodafone		86	180°0' 200g		N U15+9	DN	362,1	219 193	412 372												23,054		86	5,15
		87	180°0' 200g		N U15+9	DN	326,5	169 239	408 345												23,416		87	4,79
		88	180°0' 200g		N U15+0	JN	184,5	87 94	181 256												23,743		88	4,46
	89	180°0' 200g		V V11+0	DK/DK	122,9	91 127	218 154				23,927	89	4,28										
2x110 kV vedení VVN 5577/5578, kanál	90	136°56' 152,14g	P	RV IHK1-4	DK/DK PN	188,6	-4 189	156 185	122,9	188,6		24,05	90	4,15										
polní cesta VN kabel EON	91	180°0' 200g		V IHK2-1	DK/DK	324,5	0 50	257 50				24,239	91	3,96										
	92	180°0' 200g		V IHK2-1	DK/DK	169,6	274 127	401 248	169,6	324,5		24,563	92	3,64										

Přehledný soupis

Stavba	V556 - Výměna vedení	Datum	08.2019
PS-SO	E1. SO01.a: Výměna vedení	Archivní číslo	SPIE 52-9-00417
	Část elektro	Druh dokumentu	DPS
		Strana	5

Křížované objekty	Stožár				Izolátor. závěs	Rozpětí			Sřídění rozpětí	Kotevní úsek	Námr.oblast	Vodič		Z. lano	KZL		Vzdálenost od TR ↓ [km]	číslo stož.	Vzdálenost od TR ↑ [km]
	typ	číslo	úhel lomu	směr lomu		skut.	váhové	větrové				typ	σ _H [MPa]		typ	σ _H [MPa]			
NET4GAS plynovod DN 700, polní cesta AS	portal	93	180°0'		V	DK/DK	159,1	43	115	165								93	
			200g		IHK2-4		72			159,1			56,6				24,892	94	3,47
		94	180°0'		V	DK/DK	198,9	134	221	179			56,6				25,091	95	3,31
			200g		IHK2-1		65	79		198,9			56,6				25,252	96	3,11
		95	180°0'		V	DK/DK	160,9	14		160,9			56,6				25,434	97	2,95
			200g		IHK2-1		147	238	172	181,9			56,6				25,593	98	2,77
		96	180°0'		V	DK/DK	181,9	91		159,2			56,6				25,763	99	2,61
			200g		IHK2-4		91	137	165	170,6			56,6				25,937	100	2,44
		97	180°0'		V	DK/DK	159,2	46		161,1			56,6				26,098	101	2,27
			200g		IHK2-1		113	243	173	173,6			56,6				26,272	102	2,11
		98	180°0'		V	DK/DK	170,6	130		164,7			56,6				26,417	103	1,93
			200g		IHK2-1		41	146	145	813,0			56,6				26,562	104	1,79
		99	180°0'		V	DK/DK	173,6	105					56,6				26,729	105	1,64
			200g		IHK2-4		69	195	175	174,8			56,6				26,911	106	1,47
st. cesta II/433 (Brněnská ulice) plynovod Innogy, polní cesta, 1x22 kV 1x22 kV, el.vedení spoj. kabel, Kabely CETIN, st.c.433 Brněnská, vodovod VN kabely EON, 2x kabely CETIN, 2x110 kV vedení, ov.strom v=5m 2x, 1x22 kV, Fe plot 2x, nn kabel EON, ov.stromy, rychlostní silnice R46 Brno - Prostějov	Súdok pre 2x110kV	100	180°0'		V	DK/DK	161,1	126		183,1							27,086	107	1,12
			200g		IHK2-1		35	268	168	183,1							27,255	108	0,95
		101	180°0'		V	DK/DK	173,6	233									27,439	109	0,77
			200g		IHK2-1		-59	26	160	725,6							27,599	110	0,6
		102	180°0'		V	DK/DK	145,0	85									27,772	111	0,43
			200g		V11+0		60	138	145								27,961	112	0,24
		103	180°0'		N	DN	144,7	78									28,164	113	0,04
			200g		U15+0		67	123	156								28,204	port.	
		104	180°0'		N	DN	167,1	56											
			200g		U15+0		111	174	175										
		105	180°0'		N	DN	182,6	63											
			200g		U15+0		120	268	179										
		106	147°54'		RV	DK/DK	174,8	148											
			164,33g		V13+3	PN	27	92	173										
VN kabely EON, 2x kabely CETIN, 2x110 kV vedení, ov.strom v=5m 2x, 1x22 kV, Fe plot 2x, nn kabel EON, ov.stromy, rychlostní silnice R46 Brno - Prostějov	portal	107	180°0'		V	DK/DK	169,4	65		183,5			56,6				28,204	port.	
			200g		IHK2-4		104	177	177				56,6						
		108	180°0'		V	DK/DK	183,1	73											
			200g		IHK2-1		110	256	172										
		109	179°58'		V	DK/DK	160,7	146											
			199,97g		V11+3		15	82	167										
		110	180°0'		N	DN	173,1	67											
			200g		U15+0		106	208	181										
		111	180°0'		N	DN	188,3	102											
			200g		U11+0		86	197	196										
		112	180°0'		N	DN	203,5	111											
			200g		U11+0		93	182	122										
		113	153°5'		RV	DK/DK	39,4	89											
			170,09g		V13+0	PN													
VN kabel EON VN kabely EON, chodník Fe plot v=2,5m	Súdok pre 2x110kV	port.	107°11'		RV	DK/													
			119,1g		PN	PN													