

elearning		330/110kV Tartu-Sindi õhuliini ehitus II ehitusetapp, Oiu-Viljandi L507/L105B										
EMPOWER		Õhkvaahemike mõõtmiste protokoll										
Masti numbrid	Visangu pikkus	Ristumise kaugus visangu algusest	Ristuv rajatis	Õhkvaahemik [m]		Kuupäev	Õhutemperatuur [°C]	Õhkvahe maaga	Abs kõrgused [m]		Märkused	
				Möödetud	Arvutatud				Maapind			
104Y-105Y	450,81	199,74	Tee kruus	10,21 10,46 10,43	7,58 7,83 7,80	15.06.2012	18		37,55 37,53 37,49			
108Y-109Y	450,74	197,91	Tee kruus	10,99 10,73 10,81	8,29 8,03 8,11	13.06.2012	+16,5		38,10 38,28 38,21			
109Y-110Y	443,31	62,87	Tee kruus	16,11 17,05 17,26	14,81 15,75 15,96	13.06.2012	+17		38,68 38,53 38,51			
113Y-114Y	444,94	119,05	Tee kruus	13,06 12,87 12,44	11,03 10,84 10,41	15.06.2012	+19		43,06 43,05 43,01			
		139,32	Elektriõhuliin alla 1 kV ÕL M.1 M30478149	7,02 6,84 7,00	3,92 3,74 3,90	03.12.2012	-3	12,42 13,10 13,15	42,86 42,62 42,61			
115Y-116Y	443,02	361,04	Tee pinnas	17,13 17,31 17,02	15,54 15,72 15,43	13.06.2012	+17,5		41,57 41,51 41,49			
118Y-119Y	350,01	277,79	Tee kruus	15,68 15,48 15,18	14,15 13,95 13,65	13.06.2012	+18		43,33 43,43 43,48			
123Y-124Y	449,20	28,40	Tee kruus	21,11 20,10 19,27	20,45 19,44 18,61	13.06.2012	+18,5		53,67 53,71 53,75			
125Y-126Y	347,58	16,31	Elektriõhuliin alla 1 kV Metsakandi M30477315	12,00 12,65 12,99	11,58 12,23 12,57	03.12.2012	-4	19,15 19,43 19,75	52,01 52,06 52,11			
126Y-127Y	417,31	287,77	Tee kruus	15,32 14,84 13,70	13,22 12,74 11,60	13.06.2012	+19,5		50,60 50,57 50,65			
133Y-134Y	474,34	24,34	Tee kruus	19,84 20,19 20,75	19,31 19,66 20,22	13.06.2012	+18,5		55,86 55,91 55,98			
135Y-136Y	492,25	37,61	Tee kruus	21,50 21,76 21,67	20,68 20,94 20,85	15.06.2012	+19		62,60 62,55 62,65			
		42,79	Elektriõhuliin alla 1 kV Rehe M22822974	14,67 15,14 14,86	13,38 13,85 13,57	03.12.2012	-4	21,51 21,83 21,06	62,16 62,18 62,03			

elering		330/110kV Tartu-Sindi õhuliini ehitus II ehitusetapp, Oiu-Viljandi L507/L105B									
EMPOWER		Õhkvaahemike mõõtmiste protokoll									
Masti numbrid	Visangu pikkus	Ristumise kaugus visangu algusest	Ristuv rajatis	Õhkvaahemik [m]		Kuupäev	Õhutemperatuur [°C]	Õhkvahe maaga	Abs kõrgused [m]		Märkused
				Möödetud	Arvutatud				Maapind		
137Y-138Y	337,63	31,09	Tee kruus	17,42 17,62 17,21	16,85 17,05 16,64	13.06.2012	+19		62,45 62,66 62,75		
138Y-139Y	430,12	412,06	Elektriõhuliin alla 1 kV Siimu M22827271	15,74 15,09 14,23	15,12 14,47 13,61	03.12.2012	-3,5	22,56 21,58 20,86	64,65 64,76 64,71		
139Y-140Y	430,14	71,88	Tee kruus	16,29 16,51 16,66	14,74 14,96 15,11	13.06.2012	+18,5		64,52 64,48 64,43		
140Y-141Y	430,16	390,18	Elektriõhuliin 1-20 kV (keskpingeliin) LEIE:VIL K4424157	14,18 14,04 13,80	12,87 12,73 12,49	03.12.2012	-4	22,17 22,10 22,06	56,96 56,90 56,90		
140Y-141Y	430,16	380,70	Tee 24136 KUUDEKÜLA TEE asfalt	15,33 15,23 15,16	14,24 14,14 14,07	13.06.2012	+20,5		55,51 55,60 55,66		
144Y-145Y	455,66	389,68	Tee kruus	20,55 19,88 20,24	18,81 18,14 18,50	03.12.2012	-4		46,09 46,12 46,08		
152Y-153Y	420,45	375,02	Tee 24207 PEETRIMÕISA - PEEDI Asfalt	21,27 21,16 21,32	19,87 19,76 19,92	03.12.2012	-2		81,24 81,14 81,05		
153Y-154Y	461,28	166,17	Tee 51 VILJANDI - PÕLTSAMAA Asfalt	14,08 13,36 12,98	10,05 9,33 8,95	03.12.2012	-2		83,38 83,43 83,45		
156Y-157Y	433,09	90,99	Tee kruus	12,67 12,90 12,76	10,53 10,76 10,62	13.06.2012	+19,5		87,14 87,05 87,15		
157Y-158Y	258,13	83,76	Tee 24137 PEETRIMÕISA - KARULA - KILE Asfalt	16,25 16,20 15,91	13,97 13,92 13,63	13.06.2012			84,43 84,31 84,42		
158Y-159Y	349,83	72,17	Elektriõhuliin alla 1 kV Tasuja M43481341	12,10 12,13 12,02	10,17 10,20 10,09	03.12.2012	-3	20,83 20,12 19,80	72,08 72,00 72,00		
160Y-161Y	266,90	132,54	Tee 50 VILJANDI TEE Asfalt	13,18 12,77 12,46	11,96 11,55 11,24	13.06.2012	+19,5		88,86 89,04 89,16		

elering ÜHTHAARATU ENERGIA AS		330/110kV Tartu-Sindi õhuliini ehitus II ehitusetapp, Oju-Viljandi L507/L105B										
EMPOWER ÜHTHAARATU ENERGIA AS		Õhkvaheemike mõõtmiste protokoll										
Masti numbrid	Visangu pikkus	Ristumise kaugus visangu algusest	Ristuv rajatis	Õhkvaheemik [m]		Kuupäev	Õhutemperatuur [°C]	Õhkvahe maaga	Abs kõrgused [m]		Märkused	
				Mõõdetud	Arvutatud				Maapind			
163Y-164Y	408,78	188,04	Tänavavalgusti keskmise juhtme all	7,78	4,90	13.06.2012	+19	13,16		91,92		
		197,59	Tee	13,21	10,32					91,74		
			24146 HAIGLA TEE	13,03	10,14					91,94		
M165-M166	182,89	41,56	Lelle-Türi-Viljandi raudtee	Asfalt	12,71	9,82	13.06.2012	+19		92,23		
					9,12	7,98				85,98		
						9,67				8,53		86,00
				10,90	9,76					86,03		

Mõõdistas: Elar Lelov

