

Zadatak:	6.1.	6.2.	6.3.		odbijanje		6.4.	6.5.
Evid. broj	Sila F (N)	Napon po metru vodiča (V/m)	Struja I1 (A)	Struja I2 (A)	Sila F (kN)	Ekvivalentna masa (kg)	Struja I (A)	Vrijeme t (s)
1	2,50	1,00	10,00	5,00	1,00	0,10	1,00	1,15
2	5,00	2,00	20,00	10,00	4,00	0,41	1,00	1,15
3	7,50	3,00	30,00	15,00	9,00	0,92	1,00	1,15
4	10,00	4,00	40,00	20,00	16,00	1,63	1,00	1,15
5	12,50	5,00	50,00	25,00	25,00	2,55	1,00	1,15
6	15,00	6,00	60,00	30,00	36,00	3,67	1,00	1,15
7	17,50	7,00	70,00	35,00	49,00	5,00	1,00	1,15
8	20,00	8,00	80,00	40,00	64,00	6,53	1,00	1,15
9	22,50	9,00	90,00	45,00	81,00	8,26	1,00	1,15
10	25,00	10,00	100,00	50,00	100,00	10,20	1,00	1,15
11	27,50	11,00	110,00	55,00	121,00	12,34	1,00	1,15
12	30,00	12,00	120,00	60,00	144,00	14,68	1,00	1,15
13	32,50	13,00	130,00	65,00	169,00	17,23	1,00	1,15
14	35,00	14,00	140,00	70,00	196,00	19,99	1,00	1,15
15	37,50	15,00	150,00	75,00	225,00	22,94	1,00	1,15
16	40,00	16,00	160,00	80,00	256,00	26,10	1,00	1,15
17	42,50	17,00	170,00	85,00	289,00	29,47	1,00	1,15
18	45,00	18,00	180,00	90,00	324,00	33,04	1,00	1,15
19	47,50	19,00	190,00	95,00	361,00	36,81	1,00	1,15
20	50,00	20,00	200,00	100,00	400,00	40,79	1,00	1,15
21	52,50	21,00	210,00	105,00	441,00	44,97	1,00	1,15
22	55,00	22,00	220,00	110,00	484,00	49,35	1,00	1,15
23	57,50	23,00	230,00	115,00	529,00	53,94	1,00	1,15
24	60,00	24,00	240,00	120,00	576,00	58,74	1,00	1,15
25	62,50	25,00	250,00	125,00	625,00	63,73	1,00	1,15
26	65,00	26,00	260,00	130,00	676,00	68,93	1,00	1,15
27	67,50	27,00	270,00	135,00	729,00	74,34	1,00	1,15
28	70,00	28,00	280,00	140,00	784,00	79,95	1,00	1,15
29	72,50	29,00	290,00	145,00	841,00	85,76	1,00	1,15
30	75,00	30,00	300,00	150,00	900,00	91,77	1,00	1,15
31	77,50	31,00	310,00	155,00	961,00	97,99	1,00	1,15
32	80,00	32,00	320,00	160,00	1024,00	104,42	1,00	1,15
33	82,50	33,00	330,00	165,00	1089,00	111,05	1,00	1,15
34	85,00	34,00	340,00	170,00	1156,00	117,88	1,00	1,15
35	87,50	35,00	350,00	175,00	1225,00	124,92	1,00	1,15
36	90,00	36,00	360,00	180,00	1296,00	132,16	1,00	1,15
37	92,50	37,00	370,00	185,00	1369,00	139,60	1,00	1,15
38	95,00	38,00	380,00	190,00	1444,00	147,25	1,00	1,15
39	97,50	39,00	390,00	195,00	1521,00	155,10	1,00	1,15
40	100,00	40,00	400,00	200,00	1600,00	163,15	1,00	1,15
41	102,50	41,00	410,00	205,00	1681,00	171,41	1,00	1,15
42	105,00	42,00	420,00	210,00	1764,00	179,88	1,00	1,15
43	107,50	43,00	430,00	215,00	1849,00	188,55	1,00	1,15
44	110,00	44,00	440,00	220,00	1936,00	197,42	1,00	1,15
45	112,50	45,00	450,00	225,00	2025,00	206,49	1,00	1,15
46	115,00	46,00	460,00	230,00	2116,00	215,77	1,00	1,15
47	117,50	47,00	470,00	235,00	2209,00	225,26	1,00	1,15
48	120,00	48,00	480,00	240,00	2304,00	234,94	1,00	1,15
49	122,50	49,00	490,00	245,00	2401,00	244,83	1,00	1,15
50	125,00	50,00	500,00	250,00	2500,00	254,93	1,00	1,15
51	127,50	51,00	510,00	255,00	2601,00	265,23	1,00	1,15
52	130,00	52,00	520,00	260,00	2704,00	275,73	1,00	1,15
53	132,50	53,00	530,00	265,00	2809,00	286,44	1,00	1,15
54	135,00	54,00	540,00	270,00	2916,00	297,35	1,00	1,15
55	137,50	55,00	550,00	275,00	3025,00	308,46	1,00	1,15
56	140,00	56,00	560,00	280,00	3136,00	319,78	1,00	1,15
57	142,50	57,00	570,00	285,00	3249,00	331,31	1,00	1,15
58	145,00	58,00	580,00	290,00	3364,00	343,03	1,00	1,15

59	147,50	59,00	590,00	295,00	3481,00	354,96	1,00	1,15
60	150,00	60,00	600,00	300,00	3600,00	367,10	1,00	1,15
61	152,50	61,00	610,00	305,00	3721,00	379,44	1,00	1,15
62	155,00	62,00	620,00	310,00	3844,00	391,98	1,00	1,15
63	157,50	63,00	630,00	315,00	3969,00	404,73	1,00	1,15
64	160,00	64,00	640,00	320,00	4096,00	417,68	1,00	1,15
65	162,50	65,00	650,00	325,00	4225,00	430,83	1,00	1,15
66	165,00	66,00	660,00	330,00	4356,00	444,19	1,00	1,15
67	167,50	67,00	670,00	335,00	4489,00	457,75	1,00	1,15
68	170,00	68,00	680,00	340,00	4624,00	471,52	1,00	1,15
69	172,50	69,00	690,00	345,00	4761,00	485,49	1,00	1,15
70	175,00	70,00	700,00	350,00	4900,00	499,66	1,00	1,15
71	177,50	71,00	710,00	355,00	5041,00	514,04	1,00	1,15
72	180,00	72,00	720,00	360,00	5184,00	528,62	1,00	1,15
73	182,50	73,00	730,00	365,00	5329,00	543,41	1,00	1,15
74	185,00	74,00	740,00	370,00	5476,00	558,40	1,00	1,15
75	187,50	75,00	750,00	375,00	5625,00	573,59	1,00	1,15
76	190,00	76,00	760,00	380,00	5776,00	588,99	1,00	1,15
77	192,50	77,00	770,00	385,00	5929,00	604,59	1,00	1,15
78	195,00	78,00	780,00	390,00	6084,00	620,40	1,00	1,15
79	197,50	79,00	790,00	395,00	6241,00	636,40	1,00	1,15
80	200,00	80,00	800,00	400,00	6400,00	652,62	1,00	1,15
81	202,50	81,00	810,00	405,00	6561,00	669,04	1,00	1,15
82	205,00	82,00	820,00	410,00	6724,00	685,66	1,00	1,15
83	207,50	83,00	830,00	415,00	6889,00	702,48	1,00	1,15
84	210,00	84,00	840,00	420,00	7056,00	719,51	1,00	1,15
85	212,50	85,00	850,00	425,00	7225,00	736,74	1,00	1,15
86	215,00	86,00	860,00	430,00	7396,00	754,18	1,00	1,15
87	217,50	87,00	870,00	435,00	7569,00	771,82	1,00	1,15
88	220,00	88,00	880,00	440,00	7744,00	789,67	1,00	1,15
89	222,50	89,00	890,00	445,00	7921,00	807,72	1,00	1,15
90	225,00	90,00	900,00	450,00	8100,00	825,97	1,00	1,15
91	227,50	91,00	910,00	455,00	8281,00	844,43	1,00	1,15
92	230,00	92,00	920,00	460,00	8464,00	863,09	1,00	1,15
93	232,50	93,00	930,00	465,00	8649,00	881,95	1,00	1,15
94	235,00	94,00	940,00	470,00	8836,00	901,02	1,00	1,15
95	237,50	95,00	950,00	475,00	9025,00	920,29	1,00	1,15
96	240,00	96,00	960,00	480,00	9216,00	939,77	1,00	1,15
97	242,50	97,00	970,00	485,00	9409,00	959,45	1,00	1,15
98	245,00	98,00	980,00	490,00	9604,00	979,34	1,00	1,15
99	247,50	99,00	990,00	495,00	9801,00	999,42	1,00	1,15
100	250,00	100,00	1000,00	500,00	10000,00	1019,72	1,00	1,15
101	252,50	101,00	1010,00	505,00	10201,00	1040,21	1,00	1,15
102	255,00	102,00	1020,00	510,00	10404,00	1060,91	1,00	1,15
103	257,50	103,00	1030,00	515,00	10609,00	1081,82	1,00	1,15
104	260,00	104,00	1040,00	520,00	10816,00	1102,93	1,00	1,15
105	262,50	105,00	1050,00	525,00	11025,00	1124,24	1,00	1,15
106	265,00	106,00	1060,00	530,00	11236,00	1145,75	1,00	1,15