

# PRÍLOHA č. 1 - ELEKTRICKÁ IZOLÁCIA VONKAJŠIEHO LPS

LPS	Trieda LPS	III-IV		Rozmery objektu	
Izol.	Izolácia vonk. LPS	vzduch	a	šírka	- m
n	Počet zvodov celkovo	47	b	dĺžka	- m
	Zachytávacia sústava	mrežová	h	výška	21,8 m
	Uzemňovacia sústava	Typ B	o	obvod	614,10 m
s	Dostatočná vzdialenosť	v tabuľke	c	medzi zvodmi	13,07 m
L	Dĺžka pozdĺž zachytávacej sústavy alebo zvodu od bodu, kde sa zisťuje dostatočná vzdialenosť k najbližšiemu bodu vyrovnania potenciálov				

L (m)	s (cm)
----------	-----------

45,0	50,3
44,5	49,7
44,0	49,2
43,5	48,6
43,0	48,0
42,5	47,5
42,0	46,9
41,5	46,4
41,0	45,8
40,5	45,2
40,0	44,7
39,5	44,1
39,0	43,6
38,5	43,0
38,0	42,4
37,5	41,9
37,0	41,3
36,5	40,8
36,0	40,2
35,5	39,7
35,0	39,1
34,5	38,5

L (m)	s (cm)
----------	-----------

33,5	37,4
33,0	36,9
32,5	36,3
32,0	35,7
31,5	35,2
31,0	34,6
30,5	34,1
30,0	33,5
29,5	33,0
29,0	32,4
28,5	31,8
28,0	31,3
27,5	30,7
27,0	30,2
26,5	29,6
26,0	29,0
25,5	28,5
25,0	27,9
24,5	27,4
24,0	26,8
23,5	26,3
23,0	25,7

L (m)	s (cm)
----------	-----------

22,0	24,6
21,5	24,0
21,0	23,5
20,5	22,9
20,0	22,3
19,5	21,8
19,0	21,2
18,5	20,7
18,0	20,1
17,5	19,5
17,0	19,0
16,5	18,4
16,0	17,9
15,5	17,3
15,0	16,8
14,5	16,2
14,0	15,6
13,5	15,1
13,0	14,5
12,5	14,0
12,0	13,4
11,5	12,8

L (m)	s (cm)
----------	-----------

10,5	11,7
10,0	11,2
9,5	10,6
9,0	10,1
8,5	9,5
8,0	8,9
7,5	8,4
7,0	7,8
6,5	7,3
6,0	6,7
5,5	6,1
5,0	5,6
4,5	5,0
4,0	4,5
3,5	3,9
3,0	3,4
2,5	2,8
2,0	2,2
1,5	1,7
1,0	1,1
0,5	0,6
0,0	0,0

**PRÍLOHA č. 1 - ELEKTRICKÁ IZOLÁCIA VONKAJŠIEHO LPS**

L (m)	s (cm)
34,0	38,0

L (m)	s (cm)
22,5	25,1

L (m)	s (cm)
11,0	12,3

L (m)	s (cm)