

VÝPOČET DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI - HŘEBENOVÁ SOUSTAVA

Název budovy

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU, TYNECKÁ Č.P.98, ČECHOVICE
OCHRANA OBJEKTU PŘED BLESKEM

Třída LPS

LPS III

Poloměr valivé koule

45 m

Úhel

58,156

Jímač ve výšce 11,8

Vzdálenost d

18,99

Rozměry budovy

a=

14,47

b=

23,48

h=

7,1

Parametry hřebenové soustavy

Počet svodů

6

kc=

0,4198

Izolující materiál

zdivo, beton

km=

0,5

ki=

0,04

Vzdálenost L [m]	Dostatečná vzdálenost S [m]
1	0,03358676
2	0,06717352
3	0,10076028
4	0,13434704
5	0,1679338
6	0,20152056
7	0,23510732
8	0,26869408
9	0,30228084
10	0,3358676
11	0,36945436
12	0,40304112
13	0,43662788
14	0,47021464
15	0,5038014

VÝPOČET DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI - HŘEBENOVÁ SOUSTAVA

Název budovy

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU, TYNECKÁ Č.P.98, ČECHOVICE
OCHRANA OBJEKTU PŘED BLESKEM

Třída LPS

LPS III

Poloměr valivé koule

45 m

Úhel

58,156

Jímač ve výšce 11,8

Vzdálenost d

18,99

Rozměry budovy

a=

14,47

b=

23,48

h=

7,1

Parametry hřebenové soustavy

Počet svodů

6

kc=

0,4198

Izolující materiál

vzduch

km=

1

ki=

0,04

Vzdálenost L [m]	Dostatečná vzdálenost S [m]
1	0,01679338
2	0,03358676
3	0,05038014
4	0,06717352
5	0,0839669
6	0,10076028
7	0,11755366
8	0,13434704
9	0,15114042
10	0,1679338
11	0,18472718
12	0,20152056
13	0,21831394
14	0,23510732
15	0,2519007

VÝPOČET DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI - HŘEBENOVÁ SOUSTAVA

Název budovy

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU, TYNECKÁ Č.P.98, ČECHOVICE
OCHRANA OBJEKTU PŘED BLESKEM

Třída LPS

LPS III

Poloměr valivé koule

45 m

Úhel

58,156

Jímač ve výšce 11,8

Vzdálenost d

18,99

Rozměry budovy

a=

14,47

b=

23,48

h=

7,1

Parametry hřebenové soustavy

Počet svodů

6

kc=

0,4198

Izolující materiál

izolační tyč

km=

0,75

ki=

0,04

Vzdálenost L [m]	Dostatečná vzdálenost S [m]
1	0,02239117
2	0,04478234
3	0,06717351
4	0,08956468
5	0,11195585
6	0,13434702
7	0,15673819
8	0,17912936
9	0,20152053
10	0,2239117
11	0,24630287
12	0,26869404
13	0,29108521
14	0,31347638
15	0,33586755