

## VÝPOČET DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI - HŘEBENOVÁ SOUSTAVA

Název budovy

VB Kopřivnice - budova A

Třída LPS

LPS III

Poloměr valivé koule

45 m

Úhel

60,34

Vzdálenost d

18,087

Jímač ve výšce 10,3

Rozměry budovy

a=

22,6

b=

28,94

h=

8

Parametry hřebenové soustavy

Počet svodů

10

kc=

0,3434

Izolující materiál

zdivo, beton

km=

0,5

ki=

0,08

Vzdálenost L [m]	Dostatečná vzdálenost S [m]
1	0,02747282
2	0,05494564
3	0,08241846
4	0,10989128
5	0,1373641
6	0,16483692
7	0,19230974
8	0,21978256
9	0,24725538
10	0,2747282
11	0,30220102
12	0,32967384

## VÝPOČET DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI - HŘEBENOVÁ SOUSTAVA

Název budovy

VB Kopřivnice - budova B

Třída LPS

LPS III

Poloměr valivé koule

45 m

Úhel

66,432

Vzdálenost d

15,129

Jímač ve výšce 6,6

Rozměry budovy

a=

12,6

b=

52,94

h=

4,3

Parametry hřebenové soustavy

Počet svodů

10

kc=

0,4409

Izolující materiál

zdivo, beton

km=

0,5

ki=

0,04

Vzdálenost L [m]	Dostatečná vzdálenost S [m]
1	0,03527404
2	0,07054808
3	0,10582212
4	0,14109616
5	0,1763702
6	0,21164424
7	0,24691828
8	0,28219232

## VÝPOČET DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI - HŘEBENOVÁ SOUSTAVA

Název budovy VB Koprivnice - budova A

Třída LPS LPS III

Poloměr valivé koule 45 m

Úhel 60,34

Vzdálenost d 18,087

Jímač ve výšce 10,3

Rozměry budovy

a= 22,6

b= 28,94

h= 8

Parametry hřebenové soustavy

Počet svodů 10

kc= 0,3434

Izolující materiál vzduch

km= 1

ki= 0,04

Vzdálenost L [m]	Dostatečná vzdálenost S [m]
1	0,01373641
2	0,02747282
3	0,04120923
4	0,05494564
5	0,06868205
6	0,08241846
7	0,09615487
8	0,10989128
9	0,12362769
10	0,1373641
11	0,15110051
12	0,16483692

## VÝPOČET DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI - HŘEBENOVÁ SOUSTAVA

Název budovy

VB Kopřivnice - budova B

Třída LPS

LPS III

Poloměr valivé koule

45 m

Úhel

66,432

Vzdálenost d

15,129

Jímač ve výšce 6,6

Rozměry budovy

a=

12,6

b=

52,94

h=

4,3

Parametry hřebenové soustavy

Počet svodů

10

kc=

0,4409

Izolující materiál

vzduch

km=

1

ki=

0,04

Vzdálenost L [m]	Dostatečná vzdálenost S [m]
1	0,01763702
2	0,03527404
3	0,05291106
4	0,07054808
5	0,0881851
6	0,10582212
7	0,12345914
8	0,14109616

## VÝPOČET DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI - HŘEBENOVÁ SOUSTAVA

Název budovy VB Koprivnice - budova A

Třída LPS LPS III

Poloměr valivé koule 45 m

Úhel 60,34

Vzdálenost d 18,087

Jímač ve výšce 10,3

Rozměry budovy

a= 22,6

b= 28,94

h= 8

Parametry hřebenové soustavy

Počet svodů 10

kc= 0,3434

Izolující materiál izolační tyč

km= 0,75

ki= 0,04

Vzdálenost L [m]	Dostatečná vzdálenost S [m]
1	0,01831521
2	0,03663042
3	0,05494563
4	0,07326084
5	0,09157605
6	0,10989126
7	0,12820647
8	0,14652168
9	0,16483689
10	0,1831521
11	0,20146731
12	0,21978252

## VÝPOČET DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI - HŘEBENOVÁ SOUSTAVA

Název budovy

VB Kopřivnice - budova B

Třída LPS

LPS III

Poloměr valivé koule

45 m

Úhel

66,432

Vzdálenost d

15,129

Jímač ve výšce 6,6

Rozměry budovy

a=

12,6

b=

52,94

h=

4,3

Parametry hřebenové soustavy

Počet svodů

10

kc=

0,4409

Izolující materiál

izolační tyč

km=

0,75

ki=

0,04

Vzdálenost L [m]	Dostatečná vzdálenost S [m]
1	0,02351603
2	0,04703206
3	0,07054809
4	0,09406412
5	0,11758015
6	0,14109618
7	0,16461221
8	0,18812824