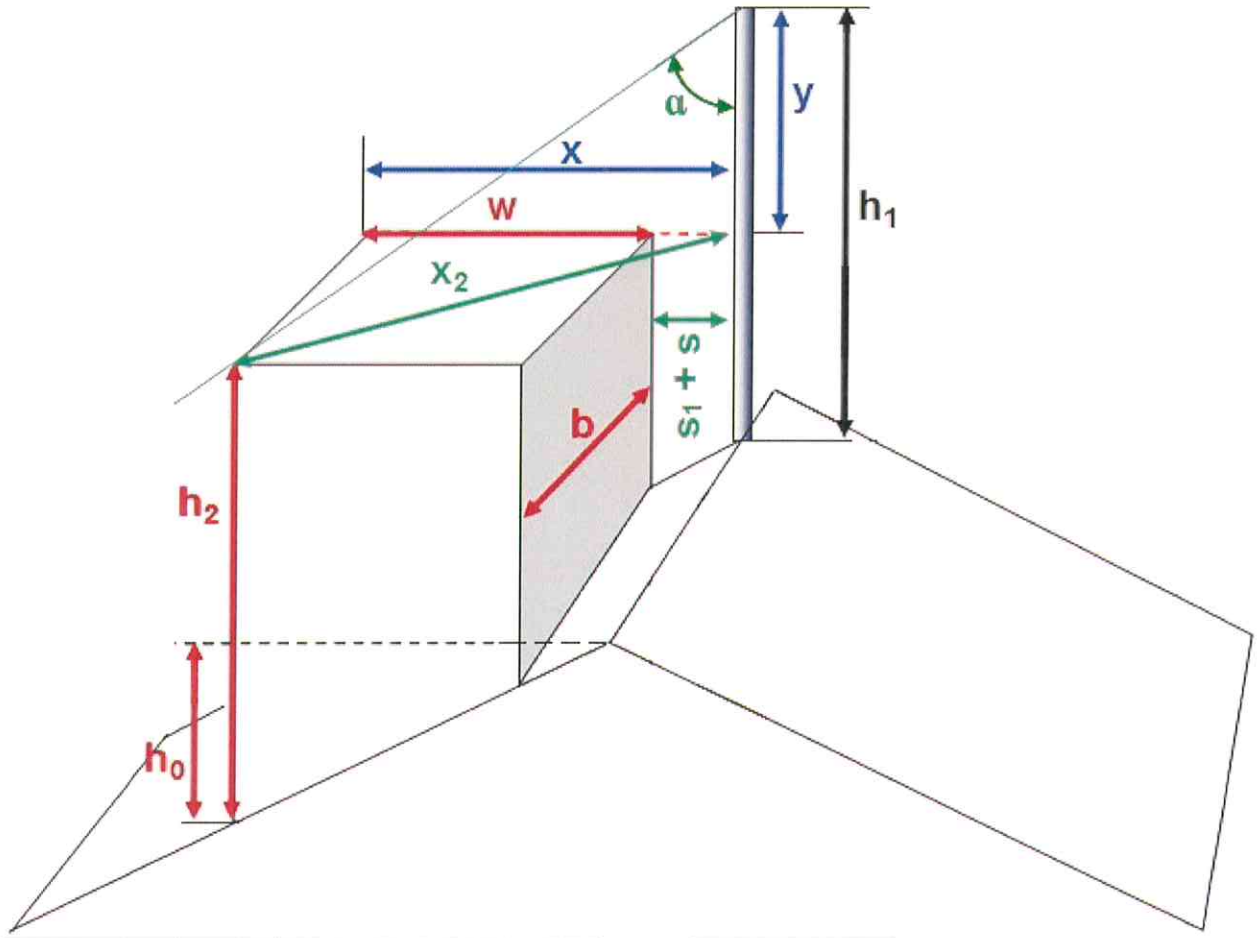


Jeden tyčový jímač na šikmé střeše, který chrání objekt tvaru kvádru. Je dbáno na dodržení ochranného úhlu a zároveň na dodržení dostatečné vzdálenosti s.

Třída LPS III

Vzduch

h_2	=	3.27	m
h_0	=	0.76	m
s_1	=	0.42	m
w	=	0.86	m
b	=	1.06	m

Vypočti

h_1	=	2.96	m
x	=	1.38	m
x_2	=	1.74	m
y	=	0.45	m
s	=	0.10	m
s_1+s	=	0.52	m
alfa	=	76	°

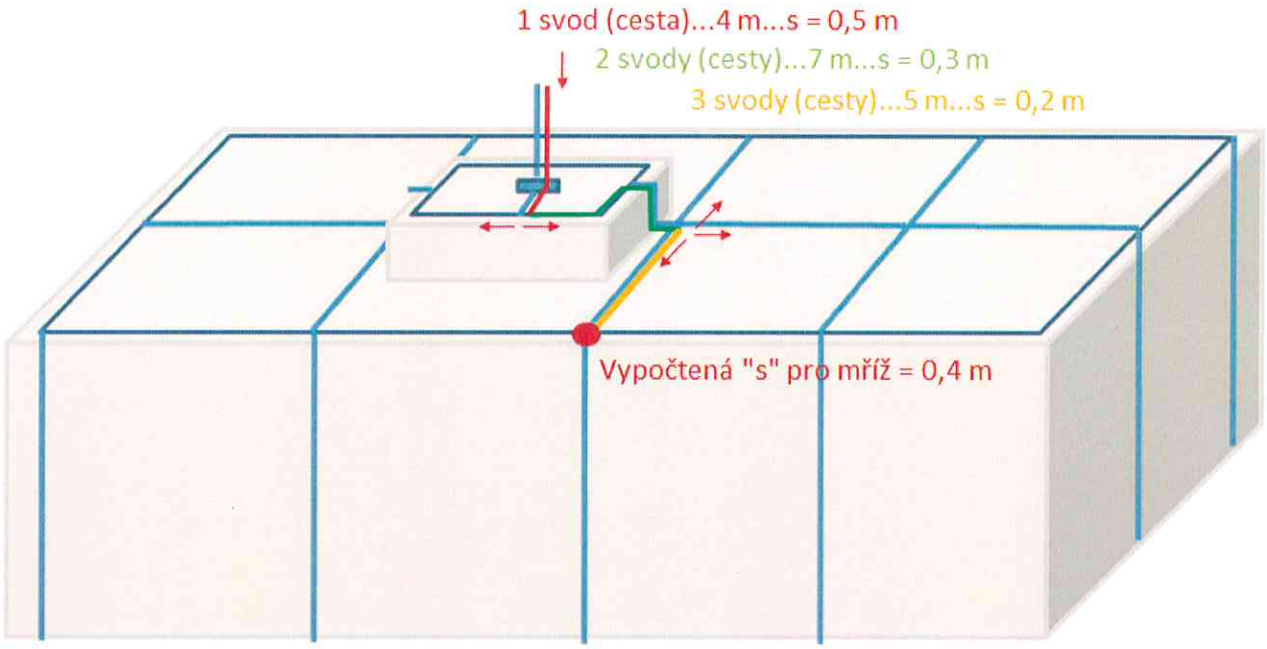
Dostatečná vzdálenost - obecně

Třída LPS III a IV	3 a více svodů	Vzduch	L = 24 m
Vypočti	s = 0.42 m	Proud svodu = 44.00 kA	

Nebo pokud se dostatečná vzdálenost "sbírá" - přechází různé soustavy svodů...křižovatky.

Třída LPS I		Vzduch		
Od bodu výpočtu	1 svod	délka	10	m
+ pokračování	1 svod	délka	0	m
+ pokračování	1 svod	délka	0	m
+ pokračování	1 svod	délka	0	m
+ pokračování	1 svod	délka	0	m
Vypočti	s =	m		

Příklad:



Celková "s" u vrcholu tyče = 1,4 m