

Zákazník:	Knihovna Hodonín
Projekt:	
Číslo projektu:	22169

Stanovení délky jímacích tyčí dle metody valící se koule dle ČSN EN 62305-3

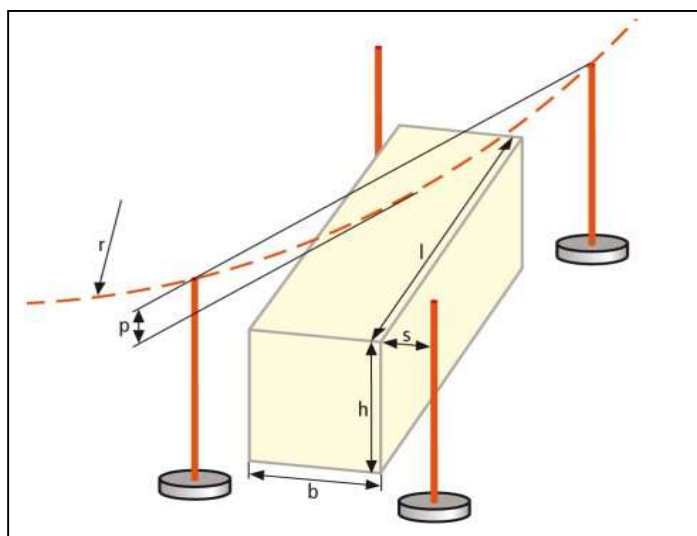
Minimální délky jímacích tyčí mohou být přesně vypočteny metodou valící se koule. Metodou ochranného úhlu se obdrží přesné hodnoty pro výšku jímací tyče. Poloměry valící se koule jsou určeny dle dané třídy ochrany!

Význam barevného označení řádků:

Vstupní data	Mezivýsledek	Výsledek
--------------	--------------	----------

Výpočet pro 4 jímací tyče s ohledem na dostatečnou vzdálenost:

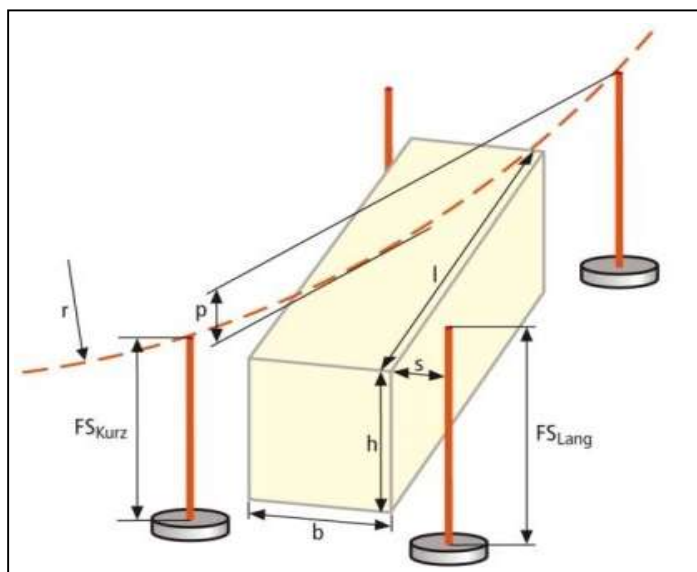
(pro nadstavby ve středu střechy, ne v okraji střešní plochy!)



Boční průvės valící se koule je nutno zohlednit při výpočtu!

Výpočet pro 4 jímací tyče s rozdílnými:

(pro nadstavby ve středu střechy, ne v okraji střešní plochy!)



Boční průvės valící se koule je nutno zohlednit při výpočtu!



Třída ochrany= LPS III ▼

Poloměr koule r= 45 m

Délka jednotky l= 15,00 m

Šířka jednotky b= 12,50 m

Výška jednotky h= 1,50 m

Dostatečná vzdálenost s= 0,39 m

Minimální délka jímací tyče, která je chrání jednotku:

Jímací tyče > 2,63 m

Třída ochrany= LPS III ▼

Poloměr koule r= 45 m

Délka jednotky l= 15,00 m

Šířka jednotky b= 12,50 m

Výška jednotky h= 2,50 m

Dostatečná vzdálenost s= 0,39 m

Délka „pevného“ jímáče = 4,00 m

min. 3,13 m

Minimální délka jímací tyče, která je chrání jednotku:

Jímací tyče > 3,36 m