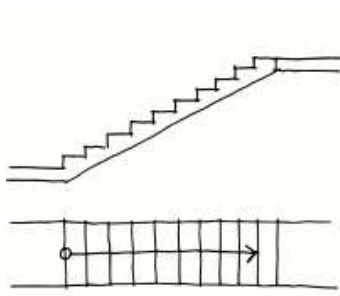
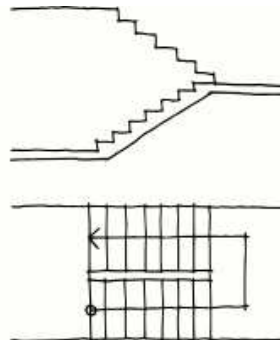


Výpočet schodiště

Pohodlné schody by měly mít sklon $25^\circ - 35^\circ$. Jak takového sklonu dosáhnout? Vejdou se schody do prostoru, který mám k dispozici? Jak schodiště navrhnout a spočítat? Tímto výpočtem snadno stanovíte ideální rozměry schodiště v prostoru.



Jednoramenné schodiště



Dvouramenné symetrické schodiště

Konstrukční výška podlaží $K.V.$: 1480 mm

Délka kroku L_k : 600 mm

Zadám

Výška stupně H : 170 mm

Počet stupňů N : 9

Skutečná (přepočítaná) výška stupně H_{sk} : **164.4** mm

Konstrukční doporučení TZB-info: $5 \times 164 \text{ mm} + 4 \times 165 \text{ mm} = 1480 \text{ mm}$

Vypočtené hodnoty

Šířka stupně \check{S} : **270** mm

Délka schodišťového ramene L : **2160** mm

Sklon schodiště α : **31.3°**

Kontrola podchodné a průchodné výšky

Podchodná výška h_p , kterou musíte ve vašem projektu dodržet: **2378** mm

Průchodná výška h_{pr} , kterou musíte ve vašem projektu dodržet: **2031** mm

[Detailní informace o výpočtu schodiště najdete v článku na našem partnerském portálu \[estav.cz\]\(#\)](#)

MOHLO BY VÁS ZAJÍMAT



Geometrická přesnost schodišť



Výpočet sklonu střechy nebo rampy
(převod stupně, procenta, poměr)

Partneři



TZB-info

Více



Extralehký topný olej ve vytápění budo...



Počkejte s fixací ceny energií na...



Brno se Starou Ponávkou a park Mariacela

ESTAV.cz

Více



Dům v těsné blízkosti kostela...



Jak funguje dešťový záhon a co přináší pr...



Ekvitermní regulace zajistí úspornější...

estav.tv

Více



Extralehký topný olej ve vytápění budo...



O změnách dotací pro bytové domy ...



Služby městům a obcím na Komunálním...



Kalkulátor cen energií



Diskusní fórum



Konference



Přihlášení k newsletteru