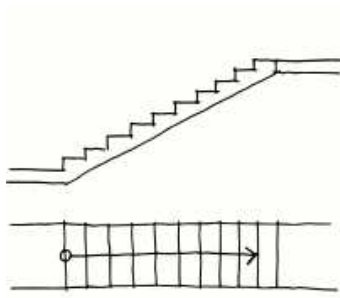
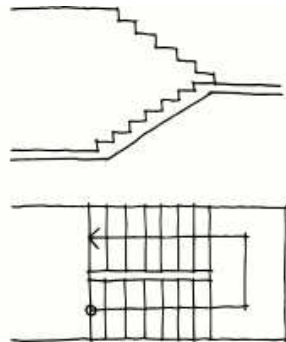


# Výpočet schodiště

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  $K.V.$ : 1280 mm

Délka kroku  $L_k$ : 600 mm

Zadám

Výška stupně  $H$ : 170 mm

Počet stupňů  $N$ :

Skutečná (přepočítaná) výška stupně  $H_{sk}$ : **160** mm

## Vypočtené hodnoty

Šířka stupně  $\check{S}$ : **280** mm

Délka schodišťového ramene  $L$ : **1960** mm

Sklon schodiště  $\alpha$ : **29.7°**

## Kontrola podchodné a průchodné výšky

Podchodná výška  $h_p$ , kterou musíte ve vašem projektu dodržet: **2364** mm

Průchodná výška  $h_{pr}$ , kterou musíte ve vašem projektu dodržet: **2052** mm

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



Geometrická přesnost schodišť



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

Partneři



TZB-info

Více

ESTAV.cz

Více

estav.tv

Více



Extralehký topný olej ve vytápění budo...



Dům v těsné blízkosti kostela...



Extralehký topný olej ve vytápění budo...



Počkejte s fixací ceny energií na...



Jak funguje dešťový záhon a co přináší pr...



O změnách dotací pro bytové domy ...



Brno se Starou Ponávkou a park Mariacela



Ekvitermní regulace zajistí úspornější...



Služby městům a obcím na Komunálním...



Kalkulátor cen energií



Diskusní fórum



Konference



Přihlášení k newsletteru