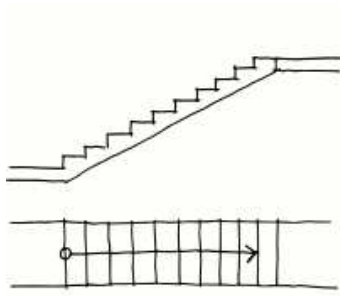
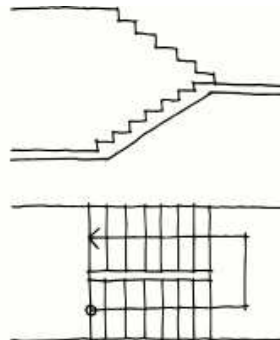


Výpočet schodiště

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 $K.V.$: 2200 mm

Délka kroku L_k : 600 mm

Zadám Výška stupně

Výška stupně H : 190 mm

Počet stupňů N : 12

Skutečná (přepočítaná) výška stupně H_{sk} : 183.3 mm

Konstrukční doporučení TZB-info: $8 \times 183 \text{ mm} + 4 \times 184 \text{ mm} = 2200 \text{ mm}$

Vypočtené hodnoty

Šířka stupně \check{S} : 230 mm

Délka schodišťového ramene L : 2530 mm

Sklon schodiště α : 38.6°

Sklon schodiště je větší než doporučených 35° . Snižte výšku stupně!

Kontrola podchodné a průchodné výšky

Podchodná výška h_p , kterou musíte ve vašem projektu dodržet: 2459 mm

Průchodná výška h_{pp} , kterou musíte ve vašem projektu dodržet: 1923 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

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