Schody w domach jednorodzinnych

Schody to bardzo ważny element w naszym budyknu. Aby były wygodne i bezpieczne muszą spełniać odpowiednie warunki.
Minimalna szrokość zarówno biegu jak i spocznika dla domów jednorodzinnych jest określona na 80cm. Zalecam jednak aby szerokość biegu schodowego wynosiła 100 do 120cm. Szerokość użytkowa schodów zewnętrznych powinna wynosić co najmniej 120cm. Szerokość użytkową mierzymy pomiędzy wewnętrznymi krawędziami poręczy.
Maksymalna wysokość stopnia w budynkach jednorodzinnych wynosi 19cm, dla szkół, przedszkoli czy szpitali wysokość nie może przekraczać 15cm, a dla budynków wielorodzinnych - 17,5cm. W domu jednorodzinnym wysokość stopnia powinna wynosić 16 do 17,5cm, wyższe stopnie będą niewygodne. Maksymalna wysokość stopni prowadzących do piwnicy lub na poddasze nieużytkowe wynosi 20cm.
Szerokość stopnia dla schodów wewnętrznych powinna wynikać z warunku określonego wzorem: 2h + s = 60 do 65cm, gdzie h oznacza wysokość stopnia, s - jego szerokość.
W budynkach jednorodzinnych często projektujemy schody zabiegowe lub schody wachlarzowe. Schody te najczęściej projektuje się bez spocznika, zajmują one mniej miejsca w budynku. Jeżeli wykonane są z drewna, to mogą stanowić efektowny element architektoniczny w naszym mieszkaniu. Aby takie schody były wygodne szerokość stopnia w odległości 40cm od poręczy wewnętrznej powinna wynosić co najmniej 25cm. Jednak efektowne schody drewniane sporo kosztują. Jeżeli schody umiejscowione są przy ścianach, to znacznie tańszym rozwiązaniem będzie wykonanie schodów żelbetowych i wykończenie ich drewnem lub płytkami ceramicznymi.