



DLACZEGO KRZYWA WIEŻA W PIZIE JEST KRZYWA?

Krzywa wieża to dzwonnica zbudowana dla położonej tuż obok katedry. Już na samym początku jej budowy popełniono błąd - budowniczowie wylali za małe fundamenty stawiając budynek na miękkim podłożu złożonym głównie z gliny, żwiru i muszli. Wieża zaczęła się przekrzywiać już podczas stawiania drugiego piętra!

Żeby wejść na szczyt krzywej wieży musimy pokonać 251 marmurowych schodów, jednak będąc w środku nie odczuwamy, że wieża jest krzywa!

Co ciekawe - pochyła wieża przetrwała kilka silnych trzęsień ziemi! Miękki grunt, który spowodował jej przechył uratował ją także od zawalenia - gliniasta gleba zachowuje się jak budyń, reakcja budynku na wstrząsy jest więc inna, niż takiego wybudowanego na kamiennym podłożu.