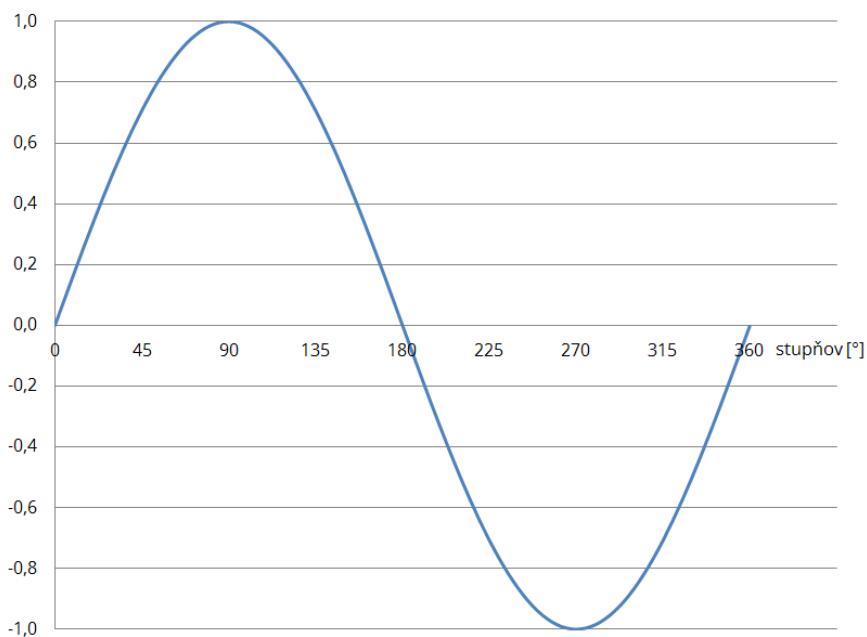


## Sin x, sínusoida :)

Goniometrická funkcia. V pravouhlom trojuholníku je sínus uhla pomer dĺžky protiláhej strany k dĺžke prepony.



**Sínusoida**

Definujeme ju pre všetky reálne čísla z intervalu  $\langle 0, 2\pi \rangle$ .

Grafom funkcie je **sínusoida**, ktorú vieme názorne odvodiť použitím jednotkovej kružnice.