

Stupeň krytí

Stupeň krytí udává odolnost proti vniknutí cizího tělesa či vniknutí kapalin. Vyjadřuje se v tzv. **IP kódem** (z anglického *ingress protection*) definovaném mezinárodním standardem IEC 60529.

Kód tvoří 2 cifry:

první číslo za IP udává ochranu před nebezpečným dotykem a před vniknutím cizích předmětů,

druhé číslo za IP v pořadí uvádí stupeň krytí před vniknutím vody.

stupeň	nebezpečí dotyku	vniknutí cizích předmětů
IP 0x	bez ochrany	bez ochrany
IP 1x	dlaní	velkých
IP 2x	prstem	malých
IP 3x	nástrojem	drobných
IP 4x	nástrojem	velmi drobných
IP 5x	jakoukoliv pomůckou	prachu částečně
IP 6x	jakoukoliv pomůckou	prachu úplně

stupeň	vniknutí vody
IP x0	bez ochrany
IP x1	kapající
IP x2	kapající při sklonu do 15°
IP x3	šikmo dopadající (déšť)
IP x4	stříkající
IP x5	tryskající v libovolném směru
IP x6	při vlnobití
IP x7	při ponoření
IP x8	při trvalém ponoření pod tlakem