

## Co znamená stupeň chrany proti mechanickým nárazům IK

Stupeň krytí IK značí stupeň odolnosti před vnějšími mechanickými rázy (tzv. mechanická pevnost) značená IK kódem, který platí pro kompletní kryt. Krytí IK nám definuje ČSN EN 50102 a značí se: IK kod Energie nárazu (J)

IK stupeň	Síla nárazové energie	Ekvivalent dopadu
00	0 J	Žádná ochrana
01	0.15 J	Ekvivalent nárazu o hmotnosti 0,2 kg pád ze 75 mm na nárazovou plochu.
02	0.20 J	Ekvivalent nárazu o hmotnosti 0,2 kg, pád z 10 mm na nárazovou plochu.
03	0.35 J	Ekvivalent nárazu o hmotnosti 0,2 kg pád z 17,5 cm na nárazovou plochu.
04	0.50 J	Ekvivalent nárazu o hmotnosti 0,2 kg pád z 25 cm na nárazovou plochu.
05	0.70 J	Ekvivalent nárazu o hmotnosti 0,2 kg pád z 35 cm na nárazovou plochu.
06	1 J	Ekvivalent nárazu o hmotnosti 0,5 kg pád z 20 cm na nárazovou plochu.
07	2 J	Ekvivalent nárazu o hmotnosti 0,5 kg pád z 40 cm na nárazovou plochu.
08	5 J	Ekvivalent nárazu o hmotnosti 1,7 kg pád z 29,5 cm na nárazovou plochu.
09	10 J	Ekvivalent nárazu o hmotnosti 5 kg pád z 20 cm na nárazovou plochu.
10	20 J	Ekvivalent nárazu o hmotnosti 5 kg pád z 40 cm na nárazovou plochu.