

Označovanie pracovnej a bezpečnostnej obuvi

Pracovná obuv:

- spĺňa požiadavky definované normou **EN ISO 20347**
- **je označená písmenom O + písmenom / číslicou** (OB, O1, O2, O3, O4, O5)
- **nie je vybavená ochrannou špicou**

Bezpečnostná obuv:

- spĺňa požiadavky definované normou **EN ISO 20345**
- **je označená písmenom S + písmenom / číslicou** (SB, S1, S2, S3, S4, S5)
- **je vybavená bezpečnostnou špicou**, ktorá chráni nositeľa pred nárazom (min. 200 J) a stlačením (tlakom min. 15 kN)

Pracovná obuv:

- **OB:** musia spĺňať základné a normou definované požiadavky týkajúce sa tvaru, zvršku, podšívky, jazyka, podošvy a celkového prevedenia
- **O1:** ako OB + uzavretá zadná časť, antistatické vlastnosti, absorpcia energie v päte
- **O2:** ako O1 + odolnosť voči prieniku a absorpcii vody
- **O3:** ako O2 + odolnosť proti prepichnutiu, podošva s dezénom
- **O4:** celogumená alebo celoplastová obuv, ako OB + absorpcia energie v päte, antistatické vlastnosti
- **O5:** celogumená alebo celoplastová obuv, ako O4 + odolnosť proti prepichnutiu, podošva s dezénom

Bezpečnostná obuv:

- **SB:** musí spĺňať základné a normou definované požiadavky týkajúce sa tvaru, zvršku, podšívky, jazyka, podošvy a celkového prevedenia
- **S1:** ako SB + uzavretá zadná časť, antistatické vlastnosti, absorpcia energie v päte, variant S1P má oproti variantu S1 aj bezpečnostnú planžetu (vložku) proti prepichnutiu
- **S2:** ako S1 + odolnosť voči prieniku a absorpcii vody
- **S3:** ako S2 + odolnosť proti prepichnutiu, podošva s dezénom
- **S4:** celogumené alebo celoplastové bezpečnostné topánky, ako SB + absorpcia energie v päte, antistatické vlastnosti
- **S5:** celogumené alebo celoplastové bezpečnostné topánky, ako S4 + odolnosť proti prepichnutiu, podošva s dezénom

Ďalšie označenia a symboly pri bezpečnostnej a pracovnej obuvi:

- **Podošva a spodná časť:**
 - **P:** podošva proti prepichnutiu (obuv s označením napríklad: S1P)
 - **HRO:** odolnosť podošvy proti kontaktnému teplu
 - **FO:** odolnosť podošvy proti palivovým olejom
 - **HI:** izolácia spodnej časti obuvi proti teplu
 - **CI:** izolácia spodnej časti obuvi proti chladu
 - **E:** energiu pohlcujúca päta
- **Zvršok:**
 - **WRU:** odolnosť zvršku voči prieniku a absorpcii vody
 - **CR:** odolnosť zvršku proti prerezaniu
- **Celá obuv:**
 - **WR:** odolnosť celej topánky pred preniknutím vody
 - **M:** ochrana priehlavku (vrchná časť chodidla od prstov k členku)
 - **AN:** ochrana členkovej kosti

- **Elektrické vlastnosti:**
 - **C:** vodivá obuv
 - **A:** antistatická obuv
 - **I:** elektricky izolačná obuv

- **Odolnosť proti pošmyknutiu:**
 - **SRA:** odolnosť proti pošmyknutiu na keramickej podlahovej dlaždici s roztokom SLS
 - **SRB:** odolnosť proti pošmyknutiu na ocelej podlahe s glycerínom
 - **SRC:** odolnosť proti pošmyknutiu na keramickej podlahe s SLS a ocelej podlahe s glycerínom

Zdroj:

<https://www.oblecsadoroboty.sk/vyberte-si-pracovnu-obuv-podla-symbolov-ako-profesionali-x31285>