

**EN 340 – Všeobecné požiadavky na ochranné odevy**

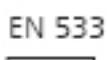
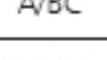
Základná norma týkajúca sa ochranných odevov určuje nevyhnutné predpoklady v nasledovných oblastiach: ergonómia, neškodnosť, označenie veľkosti, trvanlivosť, zhoda, označenie odevu.

#### **Ochranné odevy do nepriaznivého počasia:**

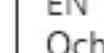
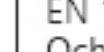
Piktogram	EN norma	Vysvetlenie
 A B EN 343	EN 343 Ochranné odevy do dažďa	Odolnosť voči nepriaznivému počasiu vo forme dažďa, snehu, hmly a vlhkosti: A: odolnosť voči penetrácii vody (1-2) B: odolnosť voči vodným parám (1-3)
 A B C D E EN 14058	EN 14058 Ochranné odevy do chladného prostredia	Odolnosť voči chladnému prostrediu pri teplotách vyšších ako -5°C, v exteriéri a interieri: A: termálna odolnosť (1-3) B: prieplustnosť vzduchu - nepovinné (1-3) C: odolnosť voči penetrácii vody (1-2) D: termálna izolácia pohybujúceho sa modelu ( $m^2 \cdot K/W$ ) E: termálna izolácia stacionárneho modelu ( $m^2 \cdot K/W$ )
 A B C D EN 342	EN 342 Ochranné odevy do chladu	Odolnosť voči chladu pri teplotách nižších ako -5°C A: termálna izolácia pohybujúceho sa modelu ( $m^2 \cdot K/W$ ) B: termálna izolácia stacionárneho modelu - nepovinné ( $m^2 \cdot K/W$ ) C: prieplustnosť vzduchu (1-3) D: odolnosť voči penetrácii vody - nepovinné (1-2)

#### **Ochranné odevy technické:**

#### **Ochranné odevy proti teplu:**

Piktogram	EN norma	Vysvetlenie
 EN 470-1	EN 470-1 Ochranné odevy na používanie pri zváraní a podobných činnostiach	Ochrana voči iskrám roztaveného materiálu, krátkemu styku s plameňom a UV žiareniom.
 EN 533 A/BC	EN 533 Ochranné odevy proti teplu a plameňom	Ochrana voči náhodnému styku s malými horiacimi plameňmi v podmienkach, kde nie je vysoké nebezpečenstvo popálenia. A: index odolnosti (1-3) B: počet praní C: pracovná teplota
 EN 531 A B C D E	EN 531 Ochranné odevy pre pracovníkov vystavených teplu	A: obmedzené šírenie plameňa B: konvekčné teplo (1-5) C: vyžarované teplo (1-4) D: pošpliechanie roztaveným hliníkom (1-3) E: pošpliechanie roztaveným kovom (1-3)

#### **Ochranné odevy proti chemikáliam:**

Piktogram	EN norma	Vysvetlenie
	EN 13034 Typ 6 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám	Odev typu 6 chráni voči kvapalným aerosólom a postrekom s malým objemom pod nízkym tlakom (hmla).
	EN 13982-1 Typ 5 Ochranné odevy na použitie proti tuhým časticiam	Odev typu 5 chráni voči prachu.
	EN 14605 Typ 4 / Typ 3 Ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám	Odev typu 4 chráni voči kvapalným aerosólom. Odev typu 3 chráni voči postrekom pod vyšším tlakom.
	EN 943-2 Typ 2 / Typ 1 Ochranné odevy proti kvapalným a plynným chemikáliám	Odev typu 2 zabezpečuje neplynnotesnú ochranu. Odev typu 1 zabezpečuje plynnotesnú ochranu.