

# ZNAČENÍ PRACOVNÍ OBUVI DLE ČSN EN 20345 VYROBENÉ Z USNĚ NEBO JINÝCH MATERIÁLŮ

Pracovní obuv je obuv s ochrannými prvky, která chrání uživatele před úrazy, ke kterým by mohlo dojít při nehodách. Dále je vybavena tužinkami na ochranu prstů, konstruovanými k ochraně proti nárazu energií nejméně 200 J a proti stlačení tlakem nejméně 15 kN.

Označení pracovní obuvi "S" vychází z anglického označení Safety footwear (bezpečnostní obuv).

## Základní požadavky na pracovní obuv:

Jsou uvedeny v normě ČSN EN 20345.

Tabulka 1- kategorie pracovní obuvi:

Kategorie	Požadavky dle normy ČSN EN 20345
<b>SB</b>	Základní požadavky na bezpečnostní obuv (bezpečnostní tužinka)
<b>S1</b>	SB+ uzavřená oblast paty+ antistatické vlastnosti+ absorpce energie v oblasti paty
<b>S1P</b>	SB+ uzavřená oblast paty+ antistatické vlastnosti+ absorpce energie v oblasti paty+ planžeta
<b>S2</b>	S1+ průnik vody a absorpce vody
<b>S3</b>	S2+ odolnost podešve proti propíchnutí+ podešev s dezénem

Tabulka 2- ochranné funkce bezpečnostní obuvi:

Část obuvi	Požadavek	Symbol
Kompletní obuv	Vodivá obuv	C
	Antistatická obuv	A
	Elektricky izolační obuv	I
	Izolace spodku proti teplu	HI
	Izolace spodku proti chladu	CI
	Absorpce energie v oblasti paty	E
	Odolnost proti vodě	WR
	Ochrana kotníku	AR
	Odolnost proti propíchnutí	P
Vrch	Průnik vody a adsorpce vody	WRU
Podešev	Odolnost proti kontaktnímu teplu	HRO
	Odolnost proti palivovým olejům	FO

Na každém páru obuvi musí být zřetelně a trvale vyznačeny tyto údaje:

- velikost
- identifikační značka výrobce
- označení typu (model, vzor) výrobce
- rok a alespoň čtvrtletí výroby
- číslo a rok vydání evropské normy, tj. EN ISO 20345:2004
- symbol (symboly) pro příslušnou ochrannou funkci nebo, pokud je vhodné, příslušná kategorie SB, S1,...

(pozn. označení e) a f) mohou být vedle sebe)

