



## ČSN EN 343

### Ochranné oděvy - Ochrana proti dešti

Tato norma specifikuje požadavky a zkušební metody na provedení materiálů a hotových oděvních součástí na ochranu proti účinkům srážek (např. dešti, sněžení), mlze a zemní vlhkosti. Jsou zjišťovány vlastnosti materiálů a švů ochranného oděvu a jejich následné zatřídění. Oděvní součásti na ochranu proti jiným účinkům, než jsou srážky (např. stříkající voda, vlny), nejsou předmětem této normy. Tato norma se nevztahuje na ochranné účinky obuvi, rukavic a oddělených pokrývek hlavy.



Propustnost vody je uvedena v horní části symbolu a odolnost vůči vodním parám ve spodní části symbolu.

Pamatujte také na to, že certifikované oblečení vás sice ochrání před deštěm, ale přesto můžete pociťovat vlhko a chlad kvůli velkému pocení, když oblečení postrádá efektivní ventilaci a prodyšnost. Proto je dobré volit voděodolné oblečení podle intenzity práce, abyste předešli akumulaci vlhkosti z potu. Čím větší intenzita práce, tím větší prodyšnost bude zapotřebí a naopak.

**Existují 3 třídy propustnosti vody**, kde třída 2 vyžaduje  $W_p$  (tlak vody)  $\geq 8\,000$  Pa a třída 3 požadavek na  $W_p \geq 13\,000$  Pa. Třída 1 vyžaduje požadavek tentýž jako třída 2, ale bez předchozí úpravy.

**Pro odolnost vůči vodním parám, tj. tzv. RET**, (čím nižší třída, tím vyšší propustnost) existují 3 třídy:

- **Třída 1:**  $RET \geq 40$
- **Třída 2:**  $20 < RET \leq 40$
- **Třída 3:**  $RET \leq 20$