



## ČSN EN 469

### Ochranné oděvy pro hasiče - Technické požadavky na ochranné oděvy pro hasičské činnosti

Tento dokument specifikuje minimální požadavky na provedení ochranného oděvu určeného k nošení během hasičských činností. Požadavky uvedené v tomto dokumentu zahrnují design, teplo a plamen, mechanické a chemické vlastnosti, pohodlí a viditelnost.

Tento dokument pokrývá obecný design oděvu, minimální úroveň výkonu použitého materiálu, zkušební metody, které mají být použity ke stanovení těchto úrovní výkonu, značení a informace dodané výrobcem.

Tento dokument rozlišuje mezi hasičskými činnostmi a rozděluje je do dvou výkonnostních úrovní na základě posouzení rizik:

- Úroveň 1: specifikuje minimální požadavky na hasičské oděvy zahrnující práce spojené s hašením venku a jejich podpůrné činnosti, s přihlédnutím k prostředí a podmínkám očekávaných provozních scénářů těchto hasičských činností.

Úroveň 1 se nevztahuje na ochranu proti rizikům při hašení požárů nebo při záchraně při požární činnosti v konstrukcích, pokud není kombinována s úrovní 2 nebo jinými specializovanými OOP.

- Úroveň 2: specifikuje minimální požadavky na hasičské oděvy pro rizika spojená s hašením požárů a záchranou budov před požárem.

Rozdíl mezi oblečením úrovně 1 a úrovně 2 je omezen na požadavky na teplo a plamen (X1 nebo X2). Těchto úrovní ochrany lze dosáhnout jediným oděvem nebo kombinací samostatných oděvů.

Dodatečné značení poskytuje dva stupně ochrany pro Y (ochrana proti pronikání vody) a Z (odolnost proti vodní páře). Je nezbytné, aby tyto výkonnostní třídy byly uvedeny na označení oděvu a vysvětleny v návodu k použití.

Tento dokument se nevztahuje na ochranné oděvy pro hašení divokých požárů, specializované hašení při vysokém množství sálavého tepla, kde je vyžadován reflexní oděv, a/nebo pokročilé technické záchranné operace při manipulaci s nebezpečnými chemikáliemi, práci s motorovými pilami a záchranu vodou a lanem. Tento dokument nezahrnuje ochranu hlavy, rukou a nohou ani specifickou ochranu proti jiným nebezpečím, např. chemická, biologická, radiologická a elektrická nebezpečí. Tyto aspekty mohou být zahrnuty v jiných evropských normách