



# ZAŠTITNA ODJEĆA

N. Pejnović, M. Bubaš, D. Krišto, M. Mihaljinac Bolanča, J. Škreblin

Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu

## Uvod

Tijekom radnog procesa ljudsko tijelo izloženo je djelovanju brojnih opasnosti i štetnosti. Brojne ozljede na radu, mogle bi biti smanjeni upotrebom odgovarajuće zaštitne odjeće.

Odabir zaštitne odjeće treba se temeljiti na zahtjevima radnog procesa, odnosno procjeni rizika.

Osim funkcionalnosti, zaštitna odjeća treba biti udobna za nošenje, zdravstveno i fiziološki prihvatljiva, te izrađena od prikladnih i kvalitetnih materijala.

## Funkcija zaštitne odjeće

Zaštitna odjeća najčešće pruža više zaštitnih funkcija istovremeno, ali je prema osnovnoj zaštitnoj funkciji koju ima podijeljena na:

- tehničku zaštitnu odjeću;
- kemijsku zaštitnu odjeću;
- toplinsku zaštitnu odjeću;
- odjeću za zaštitu od kiše i hladnoće;
- vatrogasnu intervencijsku odjeću.

## Obilježja zaštitne odjeće

Zaštitna odjeća mora biti:

- univerzalna, s obzirom na konstrukcijsku izvedbu, jer nema podjele na mušku i žensku odjeću;
- izrađena u nekoliko odjevnih veličina koje omogućuju upotrebu u širokom rasponu statičkih antropometrijskih razmjera;
- ergonomski oblikovana, sukladno dinamički antropometrijskim uvjetima korištenja, a pri izvođenju aktivnosti mora osigurati udobnost kod nošenja i visok stupanj slobode pokreta;
- posebno dizajnirana, pri čemu su sagledane sve mogućnosti uvjeta upotrebe koji mogu nastati prilikom upotrebe kao npr. nošenje alata, pribora, aparata za disanje i sl.

## Piktogrami za primjenu zaštitne odjeće

	Zaštita od zahvaćanja pokretnim dijelovima EN 510		Zaštita od hladnoće EN 342
	Zaštita od kemikalija EN 943, EN 13034, EN 14605, EN 13982		Zaštita od kiše EN 343
	Zaštita od statičkog elektriciteta EN 1149		Zaštita pri radu s motornom pilom EN 381
	Zaštita od topline i plamena EN 469, EN ISO 11612, EN ISO 14116, EN ISO 1486		Zaštita od posjeklina i uboda ručnim nožem EN ISO 13998
	Zaštita od radioaktivne kontaminacije EN 1703		Zaštita od mikroorganizama
	Zaštita kod zavarivanja EN ISO 11611		Upozoravajuća odjeća visoke uočljivosti EN 471, EN 1150
	Zaštitna odjeća za vatrogasce EN 469		Odjeća za zaštitu pri radu s mlazom abraziva EN ISO14877



## Preporuke dobre prakse

### Odabir

Svako zaštitno odijelo koje je isporučeno i primijenjeno mora imati dokaz da je proizvod ispitan, te zadovoljava odgovarajuće propise i norme.

### Održavanje

Svu zaštitnu odjeću za trajnu uporabu treba redovito čistiti u skladu s uputama i preporukama proizvođača, te odložiti na odgovarajuće mjesto.

### Odlaganje

Ukoliko se radi o odjeći za jednokratnu uporabu, nakon uporabe potrebno ju je zbrinuti na odgovarajući način.