

BEZPEČNOSTNÍ NORMY A JEJICH VYUŽÍTÍ V PRAXI

Úvod

Bezpečnostní normy jsou klíčové pro ochranu zdraví a života pracovníků v různých odvětvích. Zajišťují, že osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) – jako oděvy, rukavice, obuv či brýle – splňují minimální požadavky na funkčnost a kvalitu. Tato brožura přináší stručný přehled nejdůležitějších evropských norem a jejich vhodného uplatnění v jednotlivých profesích.

Ochranné oděvy

- **EN 342** – Pro chladné provozy, sklady, venkovní zimní práce
 - **EN 343** – Pro práci za deště nebo v mokré prostředí (stavebnictví, údržba)
 - **EN ISO 11612, EN ISO 14116** – Pro hutní provozy, slévárny, svářeče, hasiče
 - **EN 13034, EN 14605** – Pro chemický průmysl a laboratoře
 - **EN 14126** – Pro zdravotnictví a epidemiologické týmy
 - **EN 1073-2** – Pro pracoviště s rizikem radioaktivní kontaminace
 - **EN ISO 20471, RIS 3279-TOM** – Pro silniční dělníky a pracovníky na železnici
 - **EN ISO 11611** – Pro svářeče a jejich pomocníky
-

Ochranné rukavice

- **EN ISO 21420** – Obecné ochranné rukavice pro různé provozy
 - **EN 388** – Pro montážní práce, sklady, manipulaci
 - **EN 407** – Pro pracoviště s výskytem tepla (např. slévárny, sváření)
 - **ISO 374-1 / A-B-C** – Pro kontakt s chemikáliemi (laboratoře, chemické provozy)
 - **EN ISO 374-5** – Ochrana proti virům a mikroorganismům
 - **EN 511** – Pro práci v chladu a mrazu
 - **EN 60903** – Pro práci pod napětím (elektrikáři)
 - **EN 12477** – Rukavice pro svářeče
-

Bezpečnostní obuv

- **EN ISO 20345 (SB, S1–S5)** – Pro provozy s rizikem pádu, propíchnutí či skluzu
 - **EN ISO 20347 (OB, O1–O5)** – Pro zdravotníky, kuchaře, pracovníky úklidu
 - **EN ISO 17249** – Pro práci s motorovou pilou
-

Ochrana zraku

- **EN 166** – Základní norma pro ochranné brýle
 - **EN 169, EN 170, EN 172** – Filtry proti UV/IR záření (svařování, laser)
 - **EN 175, EN 379** – Automatické filtry a celoobličejová ochrana
-

Ochrana sluchu

- **EN 352** – Pro hlučné provozy (průmysl, stavebnictví)
 - **EN 458** – Doporučení pro správné použití chráničů sluchu
-

Ochrana hlavy

- **EN 397, EN 14052** – Průmyslové přilby
 - **EN 50365** – Elektricky izolující přilby
 - **EN 812** – Čepičky s výztuhou (pro sklady, lehké provozy)
-

Ochrana dýchacích cest

- **EN 149** – Filtrační polomasky (FFP1–FFP3) proti prachu
 - **EN 136, EN 143, EN 14387** – Celoobličejové masky, filtry na plyny a částice
 - **EN 12941, EN 12942** – Aktivní dýchací systémy (motorové jednotky)
 - **EN 12021** – Pro dýchání stlačeného vzduchu a specializované zásahy
-

Ochrana proti pádu

- **EN 361, EN 355, EN 360** – Postroje, tlumiče pádu, zachycovače
 - **EN 363, EN 354, EN 358** – Kompletní systémy a polohovací prostředky
 - **EN 1496–1498** – Záchranářské vybavení
-

Závěr

Tato brožura slouží jako orientační přehled. Při výběru OOPP je vždy nutné vyhodnotit rizika spojená s konkrétní pracovní činností a zvolit vhodný typ ochrany s ohledem na aktuální podmínky na pracovišti.