

T: Zasady BHP podczas montażu okablowania strukturalnego.

Zadanie1:

Odszukaj w serwisie internetowym Wikipedii informacje na temat zasad BHP.

Bezpieczeństwo i Higiena Pracy (BHP) to zbiór przepisów i zasad dotyczących bezpiecznego i higienicznego wykonywania pracy.

Podstawowe zasady BHP regulowane są przez Kodeks Pracy. Szczegółowe aspekty bezpieczeństwa regulowane są przez odrębne akty wykonawcze, np. bezpieczeństwo obsługi i montażu urządzeń elektrycznych. Znajomość zasad BHP jest warunkiem dopuszczenia pracownika do pracy (pracownik odbywa szkolenie).

Przepisy BHP obejmują następujące dziedziny:

- ergonomię,
- medycynę pracy,
- ekonomię pracy,
- psychologię pracy,
- bezpieczeństwo,
- i inne.

Zasady BHP podczas pracy z urządzeniami i materiałami elektrycznymi:

- należy zachować czystość i porządek w miejscu pracy,
- przed przystąpieniem do prac z wykorzystaniem narzędzi elektrycznych należy sprawdzić, czy działają one prawidłowo,
- nie wolno pracować na urządzeniu z otwartą obudową i podłączonym zasilaniem (np. koncentratory, przełączniki, routery, komputery, itp.),
- przed instalacją okablowania strukturalnego należy zlokalizować wszystkie przewody elektryczne i zasilające,
- podczas używania narzędzi tnących należy zachować szczególną ostrożność,
- nie należy przecinać i obrabiać przewodów pod napięciem,
- do testowania gniazd elektrycznych należy używać specjalnych testerów lub mierników,
- wszelkie elektronarzędzia należy używać zgodnie z ich przeznaczeniem i z zastosowaniem zasad określonych przez producenta,
- przy wierceniu otworów w ścianach i stropie należy używać okularów ochronnych i masek przeciwpyłowych,
- teren robót powinien być ogrodzony (zabezpieczony) a w szczególności wszelkie doły,
- wszelkie prace wykonywane na wysokości podczas montażu mają być realizowane z wykorzystaniem stabilnych drabin lub podnośników.