

Silnoproudá zařízení a elektroenergetika

Výstup č. 37

Odbornost v elektrotechnice



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní pojmy

- dle ČSN EN 50 110 ed. 2, TNI 34 3100)
- **Obsluha** el.zařízení jsou úkony spojené s provozem el.zařízení - spínání, řízení, čtení údajů trvale namontovaných přístrojů, výměna žárovek, závitových a přístrojových pojistek, prohlídka zařízení
- **Práce** na el.zařízení montáž, revize a údržba el.zařízení, úkony k zajištění pracoviště, měření přenosnými přístroji.

- **Montáž** el.zařízení je zřizování nových a rekonstrukce starých již provozovaných zařízení.
- **Údržba** el.zařízení zahrnuje všechny druhy oprav, čištění a odstraňování závad a poruch.
- **Revize** je souhrn úkonů při kterých se prohlídkou doplněnou měřeními a zkoušením zjišťuje, zda zařízení vyhovuje platným normám a předpisům s ohledem na bezpečnost osob před úrazem a věcí před poškozením.

- **Práce podle pokynů** - pracovníkovi jsou dány nejnutnější instrukce, za dodržování bezpečnostních předpisů odpovídá pracovník
- **Práce pod dohledem** - pokyny jsou podrobnější, před zahájením práce se osoba provádějící dohled přesvědčí zda jsou provedena nutná bezpečnostní opatření, v průběhu prací občas provádí kontrolu. Za dodržování bezpečnostních předpisů odpovídají pracovníci.

- **Práce pod dozorem** - koná se za trvalé přítomnosti osoby která je dozorem pověřena a tato je odpovědná za dodržování příslušných bezpečnostních předpisů.
- **Vedoucí práce** je osoba pověřená vedením pracovní skupiny. Je odpovědná za dodržování bezpečnostních předpisů v případě práce pod dozorem.

- **Práce pod dozorem** - koná se za trvalé přítomnosti osoby která je dozorem pověřena a tato je odpovědná za dodržování příslušných bezpečnostních předpisů.
- **Vedoucí práce** je osoba pověřená vedením pracovní skupiny. Je odpovědná za dodržování bezpečnostních předpisů v případě práce pod dozorem.

Kontrolní otázky pro studenty

- Co rozumíme pojmem obsluha EZ?
- Kdo zodpovídá za bezpečnost při práci pod dozorem?
- Kdo zodpovídá za bezpečnost při práci pod dohledem?