



Zápis o poučení z bezpečnostních předpisů

Pravidla pro obsluhu robotů umístěných v místnosti AS105 (dále jen robota)

Fakulty strojní na Karlově náměstí:

- §1 Při práci jsem povinen(a) dodržovat všechny obecné platné bezpečnostní předpisy, zejména předpisy určené normou ČSN 33 2000-4 - *Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost*
- §2 Beru zejména na vědomí, že elektrické zařízení se pokládá za zařízení bez napětí jen tehdy, je-li řádně zabezpečeno proti náhodnému zapnutí. To splňuje až vytažením síťového přívodu ze zásuvky. Robot vypnutý pouze síťovým vypínačem se stále pokládá za zařízení pod napětím.
- §3 Pracovním prostorem robota je ta část místnosti vymezená výstražnou páskou na podlaze, která je doplněná mechanickými zábranami.
- §4 Před připojením robota na napětí musí být umístěny zábrany kolem jeho pracovního prostoru a všechny osoby musí ohrazený prostor opustit. Odstranění zábran nebo vcházení za ně je přípustné teprve až po vytažení síťového přívodu zdroje robota ze zásuvky. Výjimky z tohoto pravidla popisuje §5 a §6.
- §5 Vyžaduje-li řešená úloha vstup do pracovního prostoru robota, lze tak učinit jen na dobu k tomu nezbytně nutnou a teprve až po vypnutí robota tlačítkem Emergency Stop. Odblokovat funkci Emergency stop lze až poté, kdy všechny osoby opustí pracovní prostor robota.
- §6 Je-li nezbytně nutná přítomnost osoby v pracovním prostoru robota za chodu robota, je to možné jen za následujících podmínek:
- Robot je provozován v manuálním režimu.
 - Robota sledují dvě osoby, jedna z nich řídí robota z Teach pendentu. Alespoň jedna osoba je zaměstnanec fakulty elektrotechnické nebo fakulty strojní ČVUT.
 - Rychlost robota je nastavena na nejmenší rychlost splňující podmínky pokusu, ne výše než 20 % maximální rychlosti.
 - Maximální rychlost pohybu částí robota je vysoká, této skutečnosti je třeba přizpůsobit chování v prostoru robota.

Prohlašuji, že jsem seznámen s těmito pravidly a že jsem těmito pravidlům porozuměl.

Jméno, příjmení:.....

Číslo OP:.....

podpis

Poučení provedl:

V Praze dne

**.....
podpis**