

# **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

## **pro laboratorní práce z hydrauliky**

Studenti mohou vstoupit do laboratoře pouze se souhlasem příslušného vyučujícího. Ke vstupu a výstupu z laboratoře studenti používají pouze určený vchod a při práci v laboratoři se pohybují pouze ve vymezeném prostoru. Zejména se zakazuje přibližovat se k odkrytým částem rozvodných a odpadních kanálů, kde hrozí nebezpečí pádu do hloubky.

Studenti se striktně řídí pokyny vedoucího cvičení.

Při práci v laboratoři je nutno dbát zvýšené opatrnosti, aby se předešlo úrazům. Zejména je třeba:

- nepřibližovat se k čerpadlům v chodu a nesahat na ně;
- při úniku vody ze zařízení okamžitě setřít podlahu, aby se zabránilo případnému sklouznutí;
- s uzávěry a kohouty manipulovat opatrně, aby nedošlo k přelití žlabu, úniku náplně z manometrů a pod.;
- okamžitě hlásit vedoucímu cvičení viditelné poškození elektrických přívodů, přelití žlabu, úniky vody z hadiček, únik náplně manometrů a ostatní mimořádné události.

Studentům je přísně zakázáno manipulovat s elektrickými přívody čerpadel a jejich vypínači. Výjimku tvoří červené vypínače na zábradlí hydraulického žlabu, které slouží k zastavení čerpadla v případě nutnosti. Je zakázáno dotýkat se elektrických vedení, při práci s el. přístroji je zakázáno snímat kryty a samovolně zasahovat do živých součástí. Při jakémkoliv poruše je nutné přístroj okamžitě vypnout a závadu hlásit vedoucímu cvičení.

Při práci v laboratoři je vzhledem k tomu, že se používá voda v uzavřených okruzích, nutno dbát zvýšené hygieny. Není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po ukončení prací je nutno si umýt ruce.

Protože při práci v laboratoři hrozí nebezpečí ušpinění a případně i poškození oděvu, jsou studenti povinni si nosit pracovní oděv.

Každé, i sebemenší poranění při práci v laboratoři je nutno okamžitě hlásit vedoucímu cvičení a nechat si je ošetřit.

Je zakázáno před nástupem na laboratorní práce a během nich požívat alkoholické nápoje či zneužívat jiné omamné prostředky.

Všechny odpady musí být ukládány do označených nádob.

Hrubé porušení bezpečnosti práce může být důvodem  
k vyloučení studenta z laboratorních prací.

V Praze dne 29. října 2012