

## Přihláška do 3. ročníku Celostátní soutěže v oboru automatizační techniky – PROGRAMÁTOR PLC

v rámci výstavy Vzdelání a řemeslo 2009 konané v termínu od 30.9. do 2.10.2009  
na českobudějovickém výstavišti

### Předmět soutěže:

Tvorba programu a následné naprogramování inteligentního relé, které řeší jednoduchou úlohu z oblasti automatizace.

### Cíl soutěže:

Propagace technických oborů a motivace mladých lidí k vzdělávání a uplatnění ve firmách, vyrábějících nebo využívajících nejmodernější techniku. Zvyšování a porovnání odborných dovedností v rámci středních škol. Výměna zkušeností.

### Organizace soutěže:

Soutěž bude probíhat 1. den výstavy (30.9.09) v pavilonu R1. 1. den výstavy (30.9.09) proběhne slavnostní vyhlášení v 15.00 hod. v pavilonu B4. Soutěžící budou mít k dispozici pracoviště vybavené počítači. Soutěž je individuální. Soutěžící obdrží písemné zadání automatizační úlohy. Úkolem soutěžícího je vypracovat program v jazyce kontaktních schémat, provést parametrizaci inteligentního relé v režimu ručního programování, případně s využitím programovacího SW, program odladit a předvést funkci členovi komise. Soutěžící odevzdá písemné vypracování programu. Odbornou porotu sestavuje garant soutěže - Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421, Sezimovo Ústí. V porotě se předpokládají i pedagogové z jiných středních škol.

### Kritéria soutěže:

- správná funkce řízení,
- dodržení čas řešení (limit 60 minut),
- ve sporném případě bude dalším kritériem délka programu.

### Termín podání přihlášek:

Závaznou přihlášku zašlete nejpozději do 29.5.2009  
na adresu: Výstaviště České Budějovice a.s.  
Pavla Vaňková  
Husova 523  
370 21 České Budějovice

tel.: 387 714 202, 602 518 997

### Účastníci soutěže:

Soutěže se může zúčastnit každý student studující střední odbornou školu zajišťující výuku elektrotechnických oborů. Každá střední škola může přihlásit maximálně 2 žáky, kteří jsou v době konání soutěže žáky 1. až 4. ročníku. Maximální počet soutěžících – 18. Při překročení maximálního počtu soutěžících bude počet snížen na základě data došlých přihlášek.

### Informační servis:

- pro soutěžící bude během dne připraveno drobné občerstvení
- dopravu a ubytování si hradí jednotlivé vysílající školy

### Garant soutěže:

Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421, Sezimovo Ústí  
ve spolupráci s Výstavištěm České Budějovice a.s.