



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel

Rožnov pod Radhoštěm

1. ročník

ŠKOLNÍ SOUTĚŽE

„HLEDÁME MLADÉ TECHNICKÉ TALENTY“

ELEKTRIKÁŘ - SILNOPROUD





Zpráva

O průběhu soutěže hledáme mladé technické talenty

Cílem soutěže hledáme mladé technické talenty bylo zapojit do této soutěže naše studenty a vyvolat zájem o odborné znalosti v oboru silnoproud s následnými možnostmi dalšího uplatňování v praxi a soutěživost u mladých lidí po absolvování výuky. Rovněž cílem bylo prověřit technickou vyspělost studentů ve svém oboru. Soutěž probíhá v rámci zlínského kraje a nejlepší studenti postoupí do kola krajského.

Úkolem zadání bylo prověření odborných znalostí v teorii zadáním písemného testu, který bylo nutno vypracovat formou otázek a výběrem správné odpovědi zakřížkovat. V praktické části bylo nutno zapojit danou stykačovou kombinaci v rozváděči po předchozím seznámením se zadaným el. schématem praktické úlohy.

Po slavnostním zahájení a seznámení žáků s cílem projektu byly rozdány testové otázky a propozice místního kola soutěže. Po uplynutí daného časového limitu byly vyplněné tabulky testových otázek odevzdány k vyhodnocení a žáci se odebrali k praktickému zadání na rozváděčích umístěných na cvičných stěnách. Po převzetí elektro materiálu a náradí se pustili do zapojování úlohy dle předem připravených elektrických schémat, kde byl rovněž stanovený časový limit pro zhotovení úlohy. Každý pracoval samostatně na předem připraveném pracovišti na kterém byli povinni rovněž dodržovat bezpečnost práce. Postup práce při zapojování si již stanovovali žáci samostatně za dozoru vedoucího projektu. Práce probíhaly v daném časovém rozvrhu průběžně. Průběžně byl kontrolován pořádek na jednotlivých pracovištích a dodržování bezpečnosti práce. V závěru prací probíhalo měření v rámci kontroly správného zapojení a poté byl připojen zkušební elektromotor pro ověření správné funkce a činnosti. Tímto bylo rovněž ověřeno správnost zapojení zadané úlohy projektu.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výsledky soutěže hledáme mladé technické talenty

Poř.	Jméno	Test	Prakt.úloha	Body celkem	Pořadí	Pozn.
1,	Kotrbatý Vojtěch	25	54	79	5	
2,	Pavlát Hynek	26	55	81	4	
3,	Pekárek Martin	25	73	98	3	
4,	Plesník Ladislav	26	52	78	6	
5,	Stodůlka Tomáš	27	76	103	1	
6,	Štěpánek David	26	60	81	4	
7,	Valenta Lukáš	28	73	101	2	

V Rožnově pod Radhoštěm dne 10.2.2010

Vrchní rozhodčí soutěže : **UOV Josef Wolek** podpis :

Podpis ředitele školy: