



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel

Rožnov pod Radhoštěm

1. ročník

ŠKOLNÍ SOUTĚŽE

„HLEDÁME MLADÉ TECHNICKÉ TALENTY“

ELEKTRIKÁŘ - SILNOPROUD



Pořadatel soutěže: SŠIEŘ ROŽNOV POD RADHOŠTĚM



PROPOZICE

školní soutěže „HLEDÁME MLADÉ TECHNICKÉ TALENTY“

Soutěž je zaměřena na teoretické a praktické dovednosti rukodělných oborů, kterých se mohou zúčastnit žáci denního studia, učebních a studijních oborů 3.ročníku elektrikář silnoproud

Časový harmonogram soutěže:

20 - 21. ledna 2010

Ø 7,00 hod.	-	prezentace a rozlosování
Ø 7,15-8,00 hod.	-	teoretická část
Ø 8,00 hod	-	praktická část
Ø 8,10 hod.	-	zahájení praktické části soutěže
Ø 11,00-11,30 hod.	-	oběd
Ø 14,40 hod.	-	ukončení soutěže

Teoretická část: Soubor testových otázek (30 otázek z teorie OV)

- 45 minut

Soutěž zručnosti: Stykačová kombinace - reverzace

- 6 hodin

Potřeby účastníků:

- Štípací kleště
 - kulaté kleště
 - ploché kleště
 - kombinačky
 - 3 ks šroubovák plochý
 - 3 ks šroubovák křížový
 - el.nůž
 - kleště na odizolování vodičů
 - Zkoušečka ZO - 94
 - tužka
-
- pracovní oděv a obuv

Pracovní operace, úkony:

- čtení dokumentace
- příprava vodičů odizolování
- tvarování a svazkování silové části
- tvarování a svazkování ovládací části
- měření, zkoušení vodičů, obvodů
- zkouška správnosti funkce zapojení k připojenému el. motoru

Materiální zajištění:

- materiál a náradí zajistí pořadatel soutěže

Odměny soutěžících:

- zajistí pořadatel soutěže

Přílohy:

- hodnotící tabulka praktické a teoretické části soutěže
- výkresová dokumentace praktické části soutěže
- písemné zpracování testu teoretické části soutěže