

Naša SOŠ elektrotechnická bola usporiadateľom XI. ročníka celoslovenského kola súťaže vedomostí a zručností v odbore mechanik elektrotechnik pre silnoprúdovú techniku.

Stredná odborná škola elektrotechnická v Žiline, Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre elektrotechniku bola usporiadateľom XI. ročníka celoslovenskej súťaže odborných vedomostí a praktických zručností pre žiakov III. ročníkov stredných odborných škôl v študijnom odbore 2697 K mechanik elektrotechnik.

Súťaž sa uskutočnila v dňoch 12. – 13.11.2015 pod záštitou Nadácie na podporu vzdelávania a ekológie, Bratislava Sekcia odborného, ďalšieho a celoživotného vzdelávania pri SOPK RK Žilina.

V tomto ročníku si žiaci prihlásených škôl merali sily v oblasti silnoprúdovej elektrotechniky. Pre dosiahnutie vysokej úrovne a kvality súťažných prác bolo nevyhnutné zabezpečiť najmodernejšie prístrojové a inštalačné vybavenie nových pracovísk pre dvadsať žiakov.

„Tento cieľ resp. požiadavka sa podarila SOŠE Žilina v spolupráci s generálnymi partnermi súťaže úspešne zrealizovať“ konštatoval zástupca riaditeľa školy pre praktické vyučovanie Mgr. Ľuboš Šušlík.

V prvom dni sa konala praktická časť súťaže v trvaní 4,5 hodiny, ktorá overila nadobudnuté zručnosti súťažiacich žiakov v oblasti elektromontážnej činnosti. Úlohou bolo vyhotoviť zapojenie podružného rozvádzača podľa predloženej schémy, ďalej nainštalovať svetelný obvod a naprogramovať multifunkčné relé tak, aby po zapnutí svietidla sa do 5 sekúnd rozbehol ventilátor a po vypnutí svietidla sa chod ventilátora zastavil po 5 sekundách od vypnutia svietidla.

Ďalšou úlohou bolo nainštalovať zásuvkový obvod ovládaný tlačidlami a stýkačom, ktorého pohotovostný stav a zapnutý stav signalizuje svetelná návesť. Do obvodu bolo nevyhnutné zapojiť prúdový chránič.

V druhom dni sa súťažiaci venovali teoretickej časti súťaže, ktorá trvala 1,5 hodiny. Obsah tejto časti súťaže tvorili úlohy z oblasti základov elektrotechniky, elektrického merania a elektrických strojov. Jedna z testových otázok bola v anglickom resp. nemeckom jazyku, čo nesporne prispelo k celkovo vysokej úrovni tejto časti súťaže. Teoretická časť bola podrobená analýze výsledkov jednotlivých úloh, z ktorej je zrejmé, aké otázky mali najviac správnych odpovedí a ktoré spôsobovali ťažkosti pri ich riešení.

Do súťaže sa zapojili tieto školy:

SOŠ polytechnická Ružomberok, SOŠ dopravná Martin – Priekopa, SOŠ elektrotechnická Trnava, Spojená škola Nižná, SOŠ technická Čadca, SOŠ Prievidza, SOŠ strojnícka Považská Bystrica a SOŠ elektrotechnická Žilina.

Domáci žiaci sa do súťaže zapojili, ale ich výsledky sa nezarátavali do celkového poradia v súťaži jednotlivcov ani v súťaži družstiev pre nestrannosť a objektívnosť súťaže.

Predsedom hodnotiacej komisie bol odborník z praxe s dlhoročnými skúsenosťami v oblasti silnoprúdovej elektrotechniky p. Peter Zervan z firmy DOSS, spol. s r.o. Žilina. Po oficiálnom privítaní účastníkov súťaže riaditeľom školy Ing. Ľubomírom Králikom sa prítomným prihovril a súťaž oficiálne otvoril predseda Sekcie odborného, ďalšieho a celoživotného vzdelávania pri SOPK RK Žilina Ing. Rudolf Michalec, ktorý je zároveň riaditeľom Dopravnej akadémie v Žiline.

Čakanie na výsledky súťaže žiakom a ich pedagogickým sprievodcom spestrili firmy SCHNEIDER Electric Slovakia, spol. s r.o. a EATON Electric, s.r.o. veľmi zaujímavými a zároveň náučnými prednáškami, spojenými s ukázkami sortimentu výrobkov a ich využitím v elektrotechnickej praxi. Firma EATON svoju prezentáciu zakončila súťažným programom

zameraným na zapamätanie si prezentovaných informácií. Súťažiaci si za správne odpovede odniesli pekné a hodnotné ceny. Ďalej si žiaci mohli overiť svoju rýchlosť, šikovnosť a postreh na svetelnom zariadení firmy EATON, ktoré ich zjavne zaujalo. Všetci prejavili záujem si svoj postreh vyskúšať no ako inak len za odmenu, ktorá bola vítanou motiváciou. Firma SCHNEIDER rozdala súťažiacim tašky s upomienkovými predmetmi. Touto cestou vyslovujeme poďakovanie za ich účasť a spostenie programu, ale aj za pekné ceny, ktoré žiakom odovzdali. Obe firmy sa podieľali na príprave materiálno - technického zabezpečenia súťaže ako generálni partneri.

Na slávnostnom vyhodnotení súťaže a odovzdávaní cien sa okrem organizačného výboru a hodnotiacej komisie a vedenia školy zúčastnili aj zástupcovia firmy VEREX, a.s. Žilina, ktorí boli jedným z generálnych partnerov súťaže. SOPK RK Žilina zastupovala tajomníčka Sekcie odborného, ďalšieho a celoživotného vzdelávania Mgr. Anna Cabajová, ktorá zároveň odovzdávala ceny pre súťažné družstvá. Ceny pre súťaž družstiev venovala spoločnosť KIA.

Vítazom v súťaži jednotlivcov sa stal žiak Rastislav Vrobel zo Spojenej školy Nižná, druhé a tretie miesto si rozdelili v poradí Ondrej Žemla a Martin Gorčík zo SOŠ elektrotechnickej Trnava. V súťaži družstiev si prvenstvo odnášajú žiaci Ondrej Žemla a Martin Gorčík zo SOŠ elektrotechnickej Trnava, druhé miesto si vybojovali žiaci Rastislav Vrobel a Tibor Koňušík zo Spojenej školy Nižná a tretie miesto získalo družstvo zo SOŠ technickej v Čadci, ktorú reprezentovali Martin Hlobík a Filip Korený. Všetci účastníci dostali upomienkové predmety a avizovanú sladkú odmenu za snaživosť od tajomníčky sekcie SOPK.

Preukázané vedomosti a zručnosti súťažiacich potvrdzujú, že slovenské odborné školy pripravujú kvalitných budúcich odborníkov pre oblasť silnoprúdovej elektrotechniky schopných uplatniť sa na trhu práce.

Mgr. Ľuboš Šušlík
zástupca pre PV