

SOŠ a SOU technických oborů, Česká Třebová, Skalka má za sebou další úspěšný rok svého rozvoje.

V roce **2010** jsme opět úspěšně pokračovali v další modernizaci dnes již velmi významného centra vzdělávání, zejména v elektrotechnických a nábytkářských oborech (učebních i maturitních). Díky dobře propracované koncepci oborové nabídky, podpoře Města Česká Třebová a významných partnerů ve vzdělávání, zejména CZ LOKO, a.s., Elektrizace železnic, a.s. a Národního ústavu odborného vzdělávání, posílila škola svoji pozici v rámci připravované reformy středního školství v Pardubickém kraji.



Aktivní účast v soutěžích odborných vědomostí a dovedností spojená s úspěchy našich žáků je již dlouholetou tradicí. Ne jinak tomu bylo v uplynulém roce.

Jarní soutěže



Významnou nadregionální soutěž v oboru **Elektrikář – silnoproud** pořádala naše škola ve spolupráci s organizátory prestižní Přehledky Českých ručičky s celostátní působností, jejímž zakladatelem je Jihomoravský kraj. Pozvání do soutěže přijala také naše partnerská Spojená škola Prešov. Naši školu reprezentovali žáci Pavel Bureš a David Luština, kteří se v družstvech umístili na **druhém místě**.

V oblastní soutěži odborných dovedností oboru **Zámečnick** v Nymburce žáci Petr Fišer a Patrik Gajdošik v kategorii družstev vybojovali **třetí místo**.



V další soutěži oboru **Truhlář**, která se konala v Třemošnici, **zvítězili** žáci David Pouk a Jiří Švejda. Byl to velice úspěšný start pro následující celostátní Soutěž učňů stavebních oborů (SUSO). V regionálním kole v Hradci Králové byli **druzí** a postoupili tak do celostátního finále v Praze, kde se umístili na **čtvrtém místě**.

Zdeněk Mařas a Jakub Hynek, žáci oboru Operátor dřevařské a nábytkářské výroby úspěšně reprezentovali školu svými projekty ve Veřejné soutěži studentských prací pro Českou a Slovenskou republiku v návrhovém grafickém programu TurboCAD.

Podzimní soutěže

Žáci oboru Nábytkářská výroba Libor Simon a Jaroslav Šimek se umístili na **2. místě** 2. ročníku Celostátního setkání učňovské mládeže Machři roku v Liberci. Tato soutěž je organizována v rámci projektu na podporu vědecké a technické inteligence Česká Hlava, jejíž popularita roste.

Žáci oboru elektrikář-elektronik se zúčastnili na pozvání partnerské školy z Prešova krajského kola soutěže odborných dovedností ZENIT. Naši žáci soutěžili mimo pořadí jako hosté a získané zkušenosti přispějí k další spolupráci mezi školami.



Nejvýraznější úspěch měli žáci 4. ročníku oboru mechatronika Jan Čech a Michal Křeček, když získali hlavní cenu soutěže firmy Megarobot.net, robotická stavebnice Bioloid, za absolutně nejlépe porotou hodnocenou sestavu v kreativní soutěži středoškolských výukových robotů s názvem KYBER robot 2010, která se konala v prosinci na katedře mechatroniky technické univerzity v Liberci.



Ocenění Hospodářské komory České republiky



Hospodářská komora udělila Osvědčení nejlepším žákům z České republiky, kteří nejen při závěrečných a maturitních zkouškách, ale i v průběhu celého studia dosahovali vynikajících studijních výsledků. Mezi oceněnými byli také naši žáci Pavel Uchytíl a Pavlína Suhomelová v oboru Operátor dřevařské a nábytkářské výroby, Patrik Majksner a Lukáš Kicov v oboru Elektrikář – slaboproud, Michal Koblmüller a Tomáš Odehnal v oboru Truhlář.

Inovace vzdělávacích programů

Novinkou je školní vzdělávací program maturitního oboru **Mechanik – elektrotechnik** zohledňující aktuální podmínky trhu práce s výrazným podílem slaboproudé elektrotechniky a automatizační techniky

Rozšíření a modernizace materiálně technických podmínek pro výuku



Školní laboratoře – nové pracoviště hydrauliky, nová generace programovatelných automatů, rozšíření laboratoře pro číslicovou techniku

Dílny praktické výuky - „Moderní elektrický dům“ demonstrující nasazení elektroniky a automatizace do bytové výstavby (1. etapa), zpracování signálu pro digitální vysílání, zprovoznění CNC frézky pro výrobu plošných spojů, rozšíření pracoviště zabezpečovací techniky.

Software pro počítačovou grafiku – nové licence

TurboCAD pro navrhování interiérů, nová verze Autodesk Inventor pro 3D modelování.

Investiční akce

V lednu 2010 se konalo slavnostní předání stavby v rámci realizace projektu "Realizace úspor energie" Tato významná akce přispěla k úsporám energie, a vzhledu školy.

Průběžně jsme modernizovali datovou síť – nový hlavní server, zvýšení parametrů páteřního rozvodu, dokončení WIFI sítě pro žáky v budově teoretické výuky

V období hlavních prázdnin jsme rekonstruovali vstupní část hl. budovy (1. etapa), zprovoznili novou digitální telefonní ústřednu a elektronický přístupový a docházkový systém, dokončili rekonstrukci v administrativní části budovy a vstupní zóny pro žáky v budově dílen.

V letošním roce připravujeme další inovativní kroky pro další zvyšování konkurenceschopnosti v oblasti technického vzdělávání.