

**Správa zo záverečného seminára rozvojového projektu  
„Podpora budovania centier odborného vzdelávania  
a prípravy na rok 2014“**

**Bratislava  
december 2014**

**Spracoval: Štátny inštitút odborného vzdelávania**

# OBSAH

---

<b>1</b>	<b>Úvod</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Podpora budovania centier odborného vzdelávania a prípravy na rok 2014 – hodnotiaci seminár</b>	<b>5</b>
	Stručný výber z prezentácií:	
	Stredná odborná škola technická Tlmače	5
	Technická akadémia, Spišská Nová Ves	5
	Spojená škola Ivanka pri Dunaji	6
	Stredná priemyselná škola strojnícka a elektrotechnická Nitra	6
	Dopravná akadémia Žilina	6
	Stredná odborná škola elektrotechnická Žilina	7
	Stredná priemyselná škola elektrotechnická Prešov	7
	Stredná odborná škola potravinárska Nitra	7
	Spojená škola Prešov	8
	Stredná odborná škola Juraja Ribaya Bánovce nad Bebravou	8
	Stredná odborná škola stavebná Žilina	9
	Stredná odborná škola polytechnická Nitra	9
	Stredná odborná škola technická Čadca	10
	Stredná odborná škola hotelových služieb a obchodu Nové Zámky	10
	Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku Levice	11
<b>3</b>	<b>Záver</b>	<b>12</b>

## 1 ÚVOD

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky vypísalo v roku 2014 „Výzvu na podanie žiadosti o financovanie rozvojového projektu na podporu budovania centier odborného vzdelávania a prípravy na rok 2014“.

Hlavným zámerom bolo:

- podporiť aktivity zamerané na budovanie centier odborného vzdelávania a prípravy s modernými technologickými zariadeniami, ktoré sú nad rámec základných priestorov a základného vybavenia uvedeného v normative materiálno-technického a priestorového zabezpečenia s cieľom skvalitniť a zatriktívniť odborné vzdelávanie a prípravu v stredných odborných školách a strediskách praktického vyučovania.

Na výzvu predložilo návrhy svojich projektov 18 stredných odborných škôl.

Tabuľka 1

Por. číslo	Riešiteľ	Názov projektu
1.	Stredná odborná škola technická Kozmálovská cesta 9 935 28 Tlmače	Robotizované zvracie pracovisko OTC – pracovať s robotmi je úžasné
2.	Technická akadémia Hviezdoslavova 6 052 01 Spišská Nová Ves	Moderné technológie priblížia technické vzdelávanie k praxi
3.	Spojená škola SNP 30 900 28 Ivanka pri Dunaji	Podpora modernizácie a rozvoja činnosti centra odborného vzdelávania a prípravy v odbore chov koní a jazdectvo, rybárstvo, farmárstvo a kynológia
4.	Stredná priemyselná škola strojnícka a elektrotechnická Ulica Fraňa Kráľa 20 949 01 Nitra	Modernizácia prístrojového vybavenia laboratória robotiky a mechatroniky v pripravovanom COV na SPŠSE Nitra
5.	Dopravná akadémia Rosinská cesta 2 010 08 Žilina	Modernizácia a skvalitnenie technologických a diagnostických procesov – vyššia motivácia k odbornému vzdelávaniu
6.	Stredná odborná škola elektrotechnická Komenského 50 010 01 Žilina	Modernizácia výukového systému RC Didactic
7.	Stredná priemyselná škola elektrotechnická Plzenská 1 080 47 Prešov	Model priemyselného systému
8.	Stredná odborná škola potravinárska Cabajská 6 949 12 Nitra	Modernizácia dielne na špeciálne techniky
9.	Spojená škola Ľ. Podjavorinskej 22 080 05 Prešov	Rozšírenie technického vybavenia COVaP pre automatizáciu a informačné technológie
10.	Stredná odborná škola Juraja Ribaya Partizánska cesta 76 957 01 Bánovce nad Bebravou	Modernizácia autodiely COVP – skvalitnenie odborného vzdelávania
11.	Stredná odborná škola stavebná Tulipánová 2 011 62 Žilina	Modernizácia dielne COVaP v stavebníctve – príprava na duálny systém odborného vzdelávania

12.	Stredná odborná škola polytechnická Novozámocká 220 949 05 Nitra	Efektívna a univerzálna odborná príprava absolventov – výhoda na trhu práce v oblasti CNC technológií
13.	Stredná odborná škola technická Okružná 693 022 01 Čadca	Budovanie centra odborného vzdelávania pre strojárstvo a ostatnú kovospracujúcu výrobu na SOŠt Čadca podľa požiadaviek zamestnávateľov a trhu práce
14.	SOŠ hotelových služieb a obchodu Zdravotnícka 3 940 51 Nové Zámky	Modernizácia Centra odborného vzdelávania a prípravy v oblasti cestovného ruchu, hotelových služieb a obchodu
15.	Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku Na lúkach 18 934 03 Levice	Aktívny farmár – Nové postupy odborného vzdelávania a modernej praktickej prípravy s názornými učebnými pomôckami
16.	Spojená škola Nivy 2 927 05 Šaľa	Centrum odborného vzdelávania a prípravy pre technické odbory a chémiu
17.	Stredná odborná škola informačných technológií Hlinícka 1 831 52 Bratislava	Kreatívne vyučovanie v odbornom výcviku
18.	Stredná odborná škola obchodu a služieb Ul. P. Jilemnického 24 912 50 Trenčín	Vybudovanie salónu pre pedikúru

Komisia pre výber, hodnotenie a finančnú podporu projektov na podporu budovania centier odborného vzdelávania a prípravy, na svojom zasadaní 28. apríla 2014, vybrala 15 projektov, ktorých poradie, výber a výšku pridelených účelových finančných prostriedkov schválil minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. **„Podpora budovania centier odborného vzdelávania a prípravy na rok 2014“ – hodnotiaci seminár.** Z poverenia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pripravil Štátny inštitút odborného vzdelávania hodnotiaci seminár s názvom „Podpora budovania centier odborného vzdelávania a prípravy na rok 2014“.

Seminár mal za cieľ prezentovať vybrané–úspešné projekty zamerané na budovanie centier odborného vzdelávania a prípravy s modernými technologickými zariadeniami, ktoré sú nad rámec základných priestorov a základného vybavenia uvedeného v normatívne materiálo-technického a priestorového zabezpečenia s cieľom skvalitniť a zatriktívniť odborné vzdelávanie a prípravu v stredných odborných školách a strediskách praktického vyučovania.

Seminár sa konal dňa 10. decembra 2014 v Dopravnej akadémii Žilina, za účasti zástupcov Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, Štátneho inštitútu odborného vzdelávania, VUC, členovia komisie pre výber, hodnotenie a finančnú podporu projektov a zástupcov stredných odborných škôl. Pozvané boli tiež všetky školy, ktoré reagovali na výzvu a prihlásili svoje projekty. Cieľom bolo dať všetkým možnosť pozrieť si výsledky tých škôl, ktoré uspeli so svojimi projektmi a tiež vymeniť si skúsenosti z tvorby projektov, aby sa v budúcom roku pri vypísaní výzvy vedeli vyhnúť nedostatkom, pre ktoré ich tohoročný návrh projektu neuspel.

Projekty prezentovali zástupcovia ohodnotených, úspešných škôl, ktorí vyzdvihli záujem zamestnávateľských subjektov o vzájomnú spoluprácu a o podporu škôl.

## **2 PODPORA BUDOVANIA CENTIER ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY NA ROK 2014 – HODNOTIACI SEMINÁR**

---

### **SOŠ technická, Kozmálovská cesta 9, 935 28 Tlmače**

Cieľom projektu „**Robotizované zvaracie pracovisko OTC – pracovať s robotmi je úžasné**“ bolo:

- Vybaviť COVaP pri SOŠt, Kozmálovská cesta 9, Tlmače najmodernejšou zvaracou technológiou – Robotickým zvaracím pracoviskom ABB
- Sprístupniť toto COVaP všetkým žiakom školy a zúčujemcom z okolia
- Zatraktívniť náročné povolanie zvarača mladým ľuďom
- Ponúknuť žiakom školy možnosť absolvovať zvaračský kurz rôznymi metódami a získať ďalší doklad o vzdelaní
- Klásť dôraz na finančné ohodnotenie odborníkov vo zvaraní – byť najlepším zvaráčom sa oplatí
- Možnosť uplatnenia sa na trhu práce, nielen na Slovensku, ale aj v celej EÚ
- Spropagovať zvaračskú školu v Tekovskom regióne
- Spolupracovať s ÚPSVaR Levice pri realizácii rekvalifikačných kurzov a propagácii medzi nezamestnanými občanmi regiónu
- Poukázať na výhodu uplatnenia v praxi a akútny nedostatok odborníkov v tomto povolaní

Prínosy realizácie projektu:

#### **pre školu**

- Modernizácia vybavenia zvaračskej školy zakúpením robotického zvaracieho pracoviska ABB
- Zlepšenie podmienok vzdelávania žiakov
- Zvýšenie záujmu o štúdium na našej škole

#### **pre žiakov**

- Oboznámenie sa s najmodernejšími technológiami vo zvaraní;
- Získanie praktických zručností s robotickým zvaraním
- Získanie certifikátu Cechu zvaračských odborníkov

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 49 477,79 €.

### **Technická akadémia, Hviezdoslavova 6, 052 01 Spišská Nová Ves**

Cieľom projektu „**Moderné technológie priblížia technické vzdelávanie k praxi**“ bolo:

- Modernizácia technického vybavenia už v existujúcom COVaP pre strojárstvo a elektro-techniku.

Finančné prostriedky boli v plnej miere využité na modernizáciu existujúceho COVaP :

- Doplnením sady nástrojov pre CNC frézovačku a CNC sústruh vo väčšej miere sa využije potenciál kvalitných a moderných strojov (frézy, závitníky, držiaky k nástrojom, sada vrtákov, sústružnícke nože,..)
- Vytvorením rozvodu stlačeného vzduchu plne sa využijú pracoviská zložené z PLC automatov, pneumatických rozvádzačov a motorov (kompresor a rozdeľovacie bloky)
- Modernizácia sieťových prvkov (4x CISCO switch, 2x CISCO router)

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 10 500 €.

### **Spojená škola, SNP 30, 900 28 Ivanka pri Dunaji**

Cieľom projektu **„Podpora modernizácie a rozvoja činnosti centra odborného vzdelávania a prípravy odbore chov koní a jazdectvo, rybárstvo, farmárstvo a kynológia“** bolo:

- Zvyšovanie kvality odborného vzdelávania a prípravy žiakov, zabezpečovanie špecializovaných kurzov pre vlastných i cudzích žiakov,
- Zabezpečenie akreditovaných rekvalifikačných kurzov,
- Ďalšie odborné vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov (príprava učiteľov odborných predmetov, ich preškolenia na nové technológie),
- Poradenské a servisné služby,
- Tvorba a spolutvorba odborných učebných textov,
- Koncepčná a odborná činnosť spolupráci s partnerskými a zamestnávateľskými organizáciami.

Prioritnou úlohou COVP, v rámci rozvojového projektu je poskytovať odborné vzdelávanie a skvalitňovanie profesijných zručností na výkon povolania nad rámec školských vzdelávacích programov (kvalifikačné a rekvalifikačné kurzy, kurzy odbornej spôsobilosti, vzdelávacie aktivity pre úrady práce, kariérové poradenstvo).

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 30 000 €.

### **SPŠ strojnícka a elektrotechnická, Ulica Fraňa Kráľa 20, 949 01 Nitra**

Cieľom projektu **„Modernizácia prístrojového vybavenia laboratória robotiky a mechatroniky v pripravovanom COV na SPŠSE Nitra“** bolo:

- Modernizácia prístrojového vybavenia, doplnenie PLC techniky o nové PLC Siemens SIMATIC S7 1200
- Vytvorenie funkčného modelu výrobnéj linky, v ktorej bude začlenený priemyselný robot od firmy ARB – IRB 120. Na pohon linky budú použité pneumatiké valce, na riadenie bude použitý programovateľný logický automat od firmy Siemens typu SIMATIC S7

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 9 000 €.

### **Dopravná akadémia, Rosinská cesta 2, 010 08 Žilina**

Cieľom projektu **„Modernizácia a skvalitnenie technologických a diagnostických procesov – vyššia motivácia k odbornému vzdelávaniu“** bolo:

Skvalitniť vyučovanie v študijných a učebných odboroch nákupom diagnostických a servisných zariadení v rámci rozvojového projektu:

- Prípravné pracovisko BLOWTHERM GENIUS ER 3600 s recirkuláciou
- Nabíjačka GAB 5A – 15 A 2 kusy
- Spájkovacia a odspájkovacia stanica analógová, ESD, 50W, 230VAC
- Plazmová rezačka
- Ultrazvuková čistička s meniteľnou frekvenciou ultrazvuku
- Vzduchová brúska Rupes RA75
- Elektrická brúska Festool ETS 150/3 EQ
- Infražiarič FINIXA SPECTRA TEK SPECIAL 2400
- Sada – krimpovacie kliešte a račňou a konektormi 11 ks
- Zariadenie na výmenu brzdovej kvapaliny
- Servisný vozík s vybavením 2 kusy
- Kliešťový ampérmeter

- Súprava dvojramenných sťahovákov

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 31 324 €.

### **SOŠ elektrotechnická, Komenského 50, 010 01 Žilina**

Cieľom projektu „**Modernizácia výukového systému RC Didactic**“ bolo:

- Doplniť a modernizovať vybavenosť v jestvujúcich učebniach elektroniky a laboratória elektrických meraní najnovšími technickými prostriedkami - modulmi vyučovacieho systému RC Didactic.
- Aplikovať nové úlohy vo vyučovacom procese s využitím zakúpených modulov RC pre oblasť číslicovej a analógovej elektroniky, automatizačných procesov a súvisiacich elektrických meraní.

Výstupy projektu:

- Doplnenie a vybavenie odbornej učebne elektroniky a laboratória elektrického merania najnovšími modernými výukovými pomôckami systému RC, ktoré presahujú rámec normatívu materiálno - technického zabezpečenia pre cieľovú skupinu odborov 26 Elektrotechnika
- Umožnenie vyučujúcemu väčšiu variabilitu precvičovaných úloh a činností s možnosťou vizualizácie meraných veličín (napätie, prúd, fázový posuv, vektory.....)

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 25 200 €.

### **Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, 080 47 Prešov**

Cieľom projektu „**Model priemyselného systému**“ bolo:

- Zakúpenie jednotlivých komponentov pre vytvorenie MPS pre COV pre elektrotechniku, informačné technológie a podnikanie v oblasti priemyselnej informatiky
- Vo výučbe študenti získajú odborné kompetencie o princípoch snímačov, akčných členoch, pohonoch, systémoch základnej a procesnej automatizácie
- Študenti budú vedieť efektívne navrhnuť a algoritmizovať riešenia, rozpoznať hraničné a mimotolerančné stavy

Model priemyselného systému obsahuje subsystemy:

- Zostavenie
- Testovanie
- Manipulácia
- Každý subsystem môže byť použitý samostatne, alebo až v 8 rôznych kombináciách navzájom
- Riadené PLC po komunikačnom systéme Profibus

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 29 998,68 €.

### **SOŠ potravinárska, Cabajská 6, 949 12 Nitra**

Cieľom projektu „**Modernizácia dielne na špeciálne techniky**“ bolo:

- Dobudovať učebné priestory pre praktické vyučovanie – dielne na špeciálne techniky
- Inovácia procesov teoretického a praktického vzdelávania - Spracovanie tematického plánu vyučovacieho predmetu – Odborný výcvik – Perníkové a medovníkové výrobky moderným spôsobom. PC prezentácia teoretickej prípravy a video materiál z praktických cvičení vo vybudovanej dielni na špeciálne techniky

- Poskytnúť inovatívny materiál ku všeobecnému použitiu ostatných škôl s rovnakým zameraním
- Skvalitniť a zatriktívniť vzdelávanie v COVaP pre pekárstvo a cukrárstvo, zvýšiť teoretickú a odbornú úroveň žiakov učebného odboru cukrár – pekár. Nové technológie dielne a moderné spracovanie tematického plánu odborného výcviku spravia štúdium atraktívnejším, pre mladých ľudí zaujímavejším a lepšie pochopiteľným

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 21 990,25 €.

### **Spojená škola, Ľ. Podjavorinskej 22, 080 05 Prešov**

Cieľom projektu **„Rozšírenie technického vybavenia COVaP pre automatizáciu a informačné technológie“** bolo:

- Rozšírenie technického vybavenia COVaP o zariadenia simulujúce reálne nasadenie programovateľných automatov (PLC) v automatizovanej a robotizovanej výrobe a v automatizovaných montážnych linkách.

Prínosy:

- Na výučbu sa používajú v súčasnosti najrozšírenejšie a najpoužívanejšie priemyselné programovateľné automaty PLC Siemens Simatic S7, s ktorými sa absolventi v reálnej praxi na skutočných linkách stretnú.
- Rozšírenie technického vybavenia Centra odborného vzdelávania pre automatizáciu a informačné technológie o zariadenia simulujúce reálne nasadenie programovateľných automatov (PLC) v automatizovanej, robotizovanej výrobe v automatizovaných montážnych linkách umožňuje žiakom a klientom COVaP pomocou simulácie reálneho prostredia pochopiť princípy automatizovaných liniek, naučiť sa programovať a obsluhovať automatizované linky a automatické zariadenia pre podporu robotizovaných pracovísk.
- Vytvorenie výučbovej znalostnej bázy pre žiakov a klientov COVaP potrebných pre obsluhu a nasadenie prvkov automatizačnej techniky. Vytvorenie príručky programovania PLC so skúšobnými príkladmi a jej implementácia do vyučovacieho procesu.
- Do projektu boli (a budú) v podstatnej miere - hlavne pri implementácii výučbových materiálov a pri technickej modifikácii priemyselných PLC pre školské potreby - zaangażovaní učitelia odborných predmetov, majstri odbornej výchovy a hlavne žiaci študujúci technické odbory, kde sa automatizačná technika využíva. Spoluúčasť na projekte im umožnila lepšie pochopiť problematiku a zároveň zatriktívni ich záujem o technické odborné predmety.

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 9 500 €.

### **SOŠ Juraja Ribaya, Partizánska cesta 76, 957 01 Bánovce nad Bebravou**

Cieľom projektu **„Modernizácia autodielyne COVP – skvalitnenie odborného vzdelávania“** bolo:

- Zabezpečiť pripravenosť a kvalifikovanosť absolventov pre požiadavky moderného trhu práce v automobilovom priemysle
- Skvalitniť a doplniť vybavenosť pracoviska odborného výcviku – autodielyne modernými zariadeniami umožňujúcimi kvalitnú výučbu pre oblasť opráv, údržby a diagnostiky motorových vozidiel
- Zaoberať najmodernejšieho náradia pre žiakov učebného odboru autoopravár
- Spropagovať strednú odbornú školu v trenčianskom a nitrianskom regióne, poukázať na výhody uplatnenia v praxi a na akútny nedostatok odborníkov v tomto povolaní



- Cieľovou skupinou sú žiaci učebného odboru 2487H autoopravár 01 mechanik, 02 elektrikár, 03 karosár, 04 lakovník, študijného odboru 2493 L predaj a servis vozidiel, ako aj verejnosť, zamestnanci firiem z regiónu i z celej republiky v rámci rekvalifikácií, individuálni záujemcovia v rámci celoživotného vzdelávania z celého Slovenska.

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 9 999 €.

### **SOŠ stavebná, Tulipánová 2, 011 62 Žilina**

Cieľom projektu „**Modernizácia dielni COVaP v stavebníctve – príprava na duálny systém odborného vzdelávania**“ bolo:

- Skvalitnenie existujúceho vybavenie Centra odborného vzdelávania a prípravy pre stavebníctvo, ktoré v škole existuje

V rámci rozvojového projektu na podporu budovania Centra odborného vzdelávania a prípravy škola získala:

- Motorová píla STYHL 2 kusy
- Miešačka 150 l
- Priamočiara píla
- Zakladacia súprava

Skvalitnením vybavenia Centrum odborného vzdelávania umožní skvalitniť praktickú časť odborného vzdelávania na stredných školách a priblíži ho požiadavkám praxe. Centrum odborného vzdelávania a prípravy poskytuje odborné vzdelávanie a prípravu na výkon daného povolania a odborných činností žiakov SŠ, ale aj satelitov jednotlivých centier s rovnakými, alebo podobnými učebnými, študijnými odbormi pre celý región.

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 5 400 €.

### **SOŠ polytechnická, Novozámocká 220, 949 05 Nitra**

Cieľom projektu „**Efektívna a univerzálna odborná príprava absolventov – výhoda na trhu práce v oblasti CNC technológií**“ bolo:

- Zvýšiť rozsah odborných vedomostí a zručností vo vyučovaní odborných strojárske predmetov
- Zvýšiť efektívnosť vyučovania odborných predmetov s ohľadom na využívanie teoretických vedomostí a zručností v rámci programovania CNC strojov a zariadení
- Zlepšiť samotné prepojenie teórie s praxou a zvýšiť možnosť uplatnenia absolventov na trhu práce v nedostatkových strojárskych odboroch
- Zamerať sa na riešenie praktických úloh a zadaní v odborných predmetoch podľa potrieb regionálneho trhu práce v oblasti strojárstva
- Zvýšiť prípravu kvalifikovaných absolventov pre potreby ďalšieho rozvoja v oblasti strojárstva a strojárskej výroby
- Využívať softvér a CNC stroje určené na CNC obrábanie pre potreby výchovnovzdelávacieho procesu v oblasti odborného vzdelávania a prípravy pre približne 120 študentov a 6 pedagogických zamestnancov teoretického a praktického vyučovania

Charakteristika projektu:

- Projekt je zameraný na požiadavky zamestnávateľov v rámci zvýšenia odbornej spôsobilosti študentov v oblasti programovania CNC strojov a zariadení. Hlavnou prioritou Strednej odbornej školy polytechnickej v Nitre je zabezpečiť kvalitné odborné vyučovanie a vzdelávanie v odborných strojárskych predmetoch tak, aby sa absolventi po skončení štúdia mohli plnohodnotne začleniť do technickej praxe a samotnej výroby bez ďalšieho školenia a následných rekvalifikácií.

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 6 204 €.

### **SOŠ technická, Okružná 693, 022 01 Čadca**

Cieľom projektu **„Budovanie centra odborného vzdelávania pre strojárstvo a ostatnú kovospracujúcu výrobu na SOŠt Čadca podľa požiadaviek zamestnávateľov a trhu práce“** bolo:

- Modernizácia centra odborného vzdelávania
- Zvýšenie efektivity vyučovacieho procesu
- Kompatibilita vyučovania s reálnou praxou vo firmách
- Zvýšenie úrovne akreditovaného vzdelávania CNC strojov

Výstupy projektu:

- Multilicencia EMCO – Sinumerik 840D pre sústruženie
- Multilicencia EMCO – Sinumerik 840D pre frézovanie
- Multilicencia EMCO – Sinumerik 840D 3D simulátor pre sústruženie
- Multilicencia EMCO – Sinumerik 840D 3D simulátor pre frézovanie
- Optické zariadenie pre zameriavanie nástrojov
- Nástadie, nástroje na sústruh TURN 55, fréze Mill 55

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 12 000 €.

### **SOŠ hotelových služieb a obchodu, Zdravotnícka 3, 940 51 Nové Zámky**

Cieľom projektu **„Modernizácia Centra odborného vzdelávania a prípravy v oblasti cestovného ruchu, hotelových služieb a obchodu“** bolo:

- Skvalitnenie praktickej prípravy žiakov školy, ako i škôl nitrianskeho regiónu.
- V rámci akreditovaného vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania v siedmich akreditovaných programoch zabezpečiť prípravu odborníkov na základe požiadaviek zamestnávateľov.
- V zmysle poverenia Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory vykonávať odbornú prípravu inštruktorov o odbornej spôsobilosti a delegovaných zástupcov profesijných zväzov a stavovských organizácií za členov komisie pre odbornú zložku maturitnej a záverečnej skúšky.
- Na základe Rozhodnutia MŠVVaŠ SR o udelení oprávnenia na vykonávanie skúšky na overenie odbornej spôsobilosti v akreditovaných programoch realizovať skúšky na overenie odbornej spôsobilosti na získanie úplnej kvalifikácie.
- V spolupráci so stavovskými organizáciami a profesijnými zväzmi zabezpečiť prípravu učiteľov odborných predmetov a majstrov odbornej výchovy a ich preškolenie na nové technológie.
- Poskytovanie odborného poradenstva vo vybraných odboroch, v ktorých sa zabezpečuje praktické vyučovanie.
- Činnosť Centra má prispieť aj k propagácii zdravej, racionálnej výživy a modernej gastronómie, k výchove odborníkov pre potreby obchodných spoločností. Preto sú ciele projektu zamerané na modernizáciu materiálne - technického vybavenia Centra, aby škola v rámci vlastnej výučby a v rámci ďalšieho vzdelávania umožnila žiakom a vzdelávajúcim sa využívať moderné priestory s adekvátnym technickým vybavením a naplnili sa tak vyššie uvedené ciele Centra a nato nadväzujúce požiadavky.
- Cieľom tohto projektu je cez modernizáciu existujúceho technického vybavenia napomôcť inovácii obsahu vzdelávania a prípravy aj už existujúcich pracovníkov v hotelierstve, gastronómii a službách v regionálnom cestovnom ruchu, so snahou o ich zapojenie v systéme odborného doškoľovania na používanie inovovaných metód a postupov v ich práci v tomto segmente.

- Keďže doplňujúcou činnosťou COVP je v spolupráci s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny v Nových Zámkoch aj vytváranie kurzov v rámci rekvalifikácie ich uchádzačov o zamestnanie, ale aj zabezpečovanie odborných seminárov a podujatí, ktoré zabezpečí COVP, modernizácia technického zariadenia zvýši kredibilitu školiaceho centra a posunie jeho postavenie na vyššiu úroveň.

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 30 000 €.

### **SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Na lúkach 18, 934 03 Levice**

Cieľom projektu **„Aktívny farmár – Nové postupy odborného vzdelávania a modernej praktickej prípravy s názornými učebnými pomôckami“** bolo:

- Inovatívne vyučovanie v COVaP
- Učebňa – Skleník – Pozemok
- Odborné učebne
  - hardvér: interaktívne tabule
  - softvér: pre agronóma
- Spracovanie produktov
- Kvalitnejší absolventi

Výsledky:

- Nové metódy
  - Praktické ukážky
  - Reálne skúsenosti
  - Nová energia

Udržateľnosť:

- Praktické vyučovanie žiakov
- Stredoškolská odborná činnosť
- Rozvoj – ďalšie projekty

Skúsenosti do budúcnosti:

- Aktívny prístup = lepšia výučba
- Aktívny prístup = viac vedomostí
- Aktívny prístup = Aktívny farmár

Celkové finančné prostriedky na projekt sú 21 903 €.

### 3 Závery

---

Na základe výmeny názorov a vlastných skúseností z tvorby projektov v rámci diskusie prítomní

- **k o n š t a t o v a l i** jednoznačne prínos vypísania výzvy na budovanie centier odborného vzdelávania a prípravy pre skvalitnenie, zmodernizovanie a zatraktívnenie odborného vzdelávania a prípravy
- a
- **o d p o r ú ě a l i** Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu SR vypísať výzvu na podanie žiadosti o financovanie rozvojového projektu na podporu budovania centier odborného vzdelávania a prípravy aj v roku 2015.