Olomoucký kraj

Investiční projekty podporující vzdělávání v Olomouckém kraji

Odbor investic a evropských programů



04.06. 2014

Investiční projekty podporující vzdělávání v Olomouckém kraji



OBSAH

ROP

- Školské projekty Olomouckého kraje
- Zrealizované projekty
- Aktuálně realizované projekty
- Plánované investiční akce

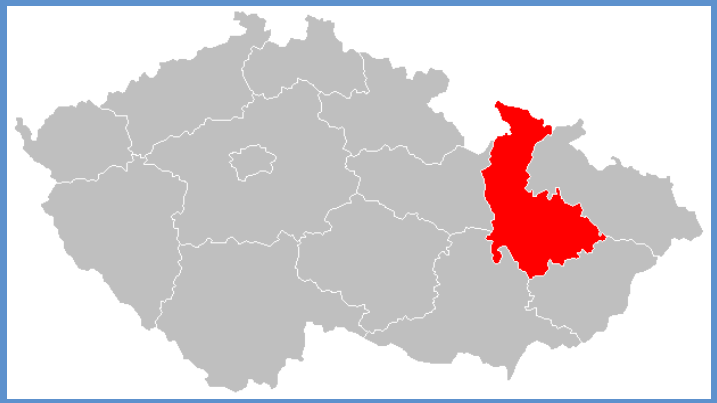
OPŽP

- Další projekty
- Ukončené projekty
- Realizované projekty
- Podané projekty
- Shrnutí

Školské projekty Olomouckého kraje

- Investiční akce jsou realizovány na území Olomouckého kraje prostřednictvím Evropského fondu pro regionální rozvoj, resp. **Regionálního operačního programu Střední Morava**

- **Střední odborné školy, střední odborná učiliště a odborná učiliště** = rostoucí potřeba a poptávka trhu po kvalifikovaných pracovnících a absolventech technických oborů



Školské projekty OK



- Přístavby, stavební úpravy, rekonstrukce dílen a prostor pro praktickou výuku, nákup strojů, přístrojů a zařízení, modernizace technického vybavení **s cílem modernizovat odbornou výuku** a kvalitu středoškolského vzdělávání **přizpůsobit současným požadavkům firem a trhu práce**

- Ačkoliv se zaměření jednotlivých škol liší, **potřeba kvalitního technického vybavení pro praktickou výuku** se projevuje u všech škol bez ohledu na obor studia

Zrealizované projekty

1) Kvalitnější vzdělávání řemeslníků na SŠ polytechnické – nadstavba učebnového pavilonu

Datum realizace stavebních prací: **8/2010 – 6/2011**

Celkové náklady: **36 465 440,-**

Projekt řešil nadstavbu 5.NP učebnového pavilonu a přístup dvěma vnitřními schodišti a jedním venkovním schodištěm a novým výtahem, čímž došlo ke zvýšení kvality a kapacity vyučovacích prostor.

Výstupem projektu je 9 odborných učeben, 2 kabinety, prezentační prost[illegible] WC.





Zrealizované projekty

2) Modernizace výukových prostor a vybavení Střední školy polygrafické, Olomouc

Datum realizace stavebních prací: **7/2010 – 2/2011**

Celkové náklady: **26 555 399,-**

Předmětem projektu byly stavební úpravy a rozšíření výukových prostor školy – konkrétně dvoupodlažního objektu dílen odborného výcviku I. a nástavba 2.NP nad stávajícím objektem dílen odborného výcviku II.



Zrealizované projekty

3) Půdní nástavba VOŠ a SPŠ Šumperk

Datum realizace stavebních prací: **6/2010 – 10/2010**

Celkové náklady: **6 542 308,00**

Projekt řešil rozšíření výukových ploch školy o odborné učebny půdní nástavbou nad jižním křídlem budovy. V nově vzniklém prostoru jsou umístěny 3 laboratoře (laboratoř CAD/CAM, elektro a strojní), kabinet učitelů, sklad, úklidová místnost a chodba.





Aktuálně realizované projekty

Podpora technického vybavení dílen – 1.část

Datum realizace: **04/2014 – 8/2015**

Celkové náklady: **29 107 798,-**

Předmětem projektu je pořízení nového vybavení (strojů a dalšího technického zařízení včetně příslušenství) v rámci **pěti** vybraných škol, přičemž u dvou škol budou provedeny i stavební úpravy učeben.

V rámci projektu dojde k pořízení vybavení, které budou využívat **studenti oborů automobilních, strojních, elektrotechnických, stavebních a dřevooborů**.

Aktuálně realizované projekty

Podpora technického vybavení dílen – 2.část

Datum realizace: **09/2013 – 11/2014**

Celkové náklady: **22 920 000,-**

Předmětem projektu je nákup nových strojů, zařízení a souvisejících technologií, v rámci **pěti** vybraných škol, jejichž zřizovatelem je Olomoucký kraj.

V rámci projektu dojde k pořízení vybavení, které budou využívat **studenti strojírenských, zámečnických, elektrotechnických a optických oborů**.

Olomoucký kraj

Aktuálně realizované projekty

3D tiskárna (VOŠ a SPŠ Šumperk)



Olomoucký kraj

Aktuálně realizované projekty

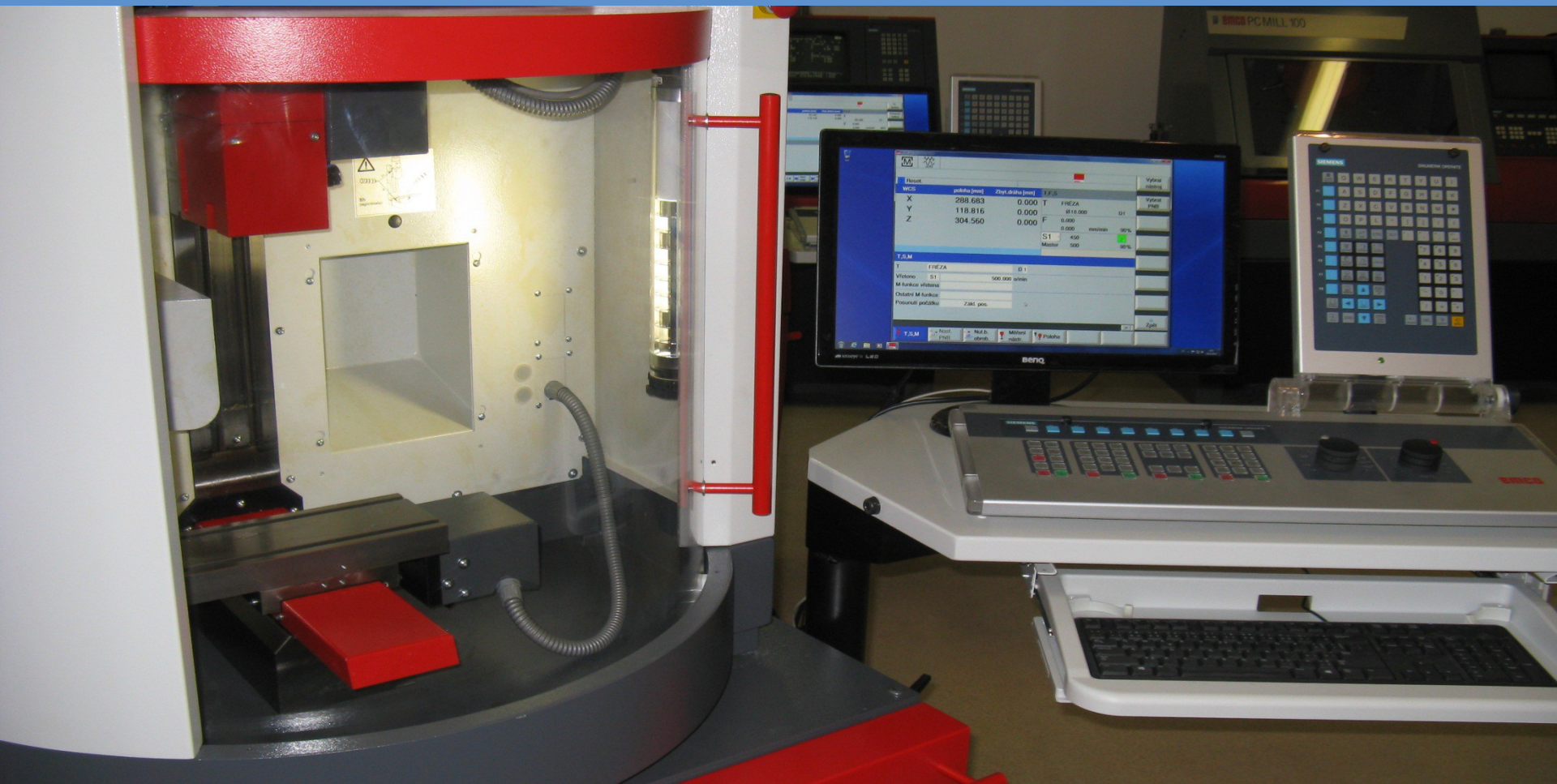
CNC soustruh včetně pracovní stanice (SOŠ lesnická a strojírenská Šternberk)



Olomoucký kraj

Aktuálně realizované projekty

CNC frézka včetně pracovní stanice (Střední průmyslová škola Přerov)



Olomoucký kraj

Aktuálně realizované projekty

CNC obráběcí centrum

(Střední průmyslová škola Přerov)



Aktuálně realizované projekty

Podpora technického vybavení dílen – 3.část

Datum realizace: **05/2014 – 6/2015**

Celkové náklady: **8 488 238,-**

Předmětem projektu je nákup nového technického vybavení (brousící a leštící stroje, CNC frézky, CNC soustruhy, frézovací a soustružnická centra) ve dvou středních školách (**Střední škola technická Přerov, Střední průmyslová škola Hranice**),

s cílem modernizovat odbornou výuku a přizpůsobit kvalitu středoškolského vzdělávání současným požadavkům firem a tedy trhu práce.

Olomoucký kraj

Aktuálně realizované projekty

CNC obráběcí centrum (SPŠ Hranice)



Aktuálně realizované projekty

Modernizace dílen a vybavení

Střední školy železniční a stavební, Šumperk

Datum realizace: **07/2013 – 10/2013**

Celkové náklady: **6 744 916,-**

Předmětem projektu byla rekonstrukce stávajících prostor dílen a odborných učeben vč. dodávky nového vybavení.

V rámci projektu došlo ke stavebním úpravám (rekonstrukce učeben a sociálních zařízení) a pořízení vybavení, které budou využívat **studenti strojírenských, elektrotechnických a instalatérských oborů**.

Aktuálně realizované projekty

Rekonstrukce dílen (SŠŽS Šumperk)





Olomoucký kraj

Aktuálně realizované projekty

3-osá frézka (modernizované dílny SŠŽS Šumperk)



Aktuálně realizované projekty

Technické vybavení dílen Střední škola polygrafická, Olomouc

Datum realizace: **05/2014 – 12/2014**

Celkové náklady: **7 440 000,-**

Předmětem projektu je nákup **dvou nových polygrafických strojů**, včetně kalibračních pomůcek a software

-Digitální tiskový stroj

-Ofsetový tiskový stroj



Aktuálně realizované projekty

Centrum odborného vzdělávání na SPŠ strojnická, Olomouc

Datum realizace: **06/2014 – 06/2015**

Celkové náklady: **19 922 102,-**

Předmětem projektu je **celková rekonstrukce interiéru objektu dílen**, které slouží pro praktickou výuku studentů. Součástí projektu je také **výměna stávajících opotřebovaných strojů za nové**, kvalitnější a technicky vyspělejší multifunkční stroje a zařízení s příslušenstvím (frézky, soustruhy, brusky, vybavení kovárny a svařovny).

Aktuálně realizované projekty

Strojní vybavení dílen pro praktickou výuku

Datum realizace: **06/2014 – 11/2014**

Celkové náklady: **8 012 000,-**

Předmětem projektu je **nákup nových strojírenských strojů** (CNC frézka a CNC soustruhy) a programovacích stanic, s cílem modernizovat odbornou výuku. Místem realizace projektu je **Střední průmyslová škola a Střední odborné učiliště, Uničov**.

V rámci projektu dojde k pořízení vybavení, které budou využívat **studenti strojírenských oborů**.

Plánované investiční akce

SŠ polytechnická Olomouc – nástavba dílen

Předpokládané datum realizace: **09/2014 – 06/2015**

Předpokládané celkové náklady: **26 977 257,-**

Realizací projektu dojde ke stavebním úpravám a nástavbě 2.NP, k získání chybějících kapacit učeben praktického výcviku v jedné velkoprostorové učebně, dvou učebnách středních a dvou učebnách menších.

Nové učebny budou využívat **studenti instalatérských, elektrotechnických, strojních, truhlářských, zednických, kominických a klempířských oborů**.

Plánované investiční akce

SŠTZ Mohelnice – přístavba strojních dílen

Předpokládané datum realizace: **09/2014 – 06/2015**

Předpokládané celkové náklady: **24 104 351,-**

Předmětem projektu je přístavba objektu SŠ technické a zemědělské školy v Mohelnici. Stavba bude členěna na dva objekty, přičemž v **objektu „A“** bude probíhat praktická výuka na strojích (3 učebny) a v **objektu „B“** bude v přízemí umístěna výdejna stravy a v 2.NP se budou nacházet dvě učebny. Součástí **budovy „B“ bude v úrovni 2.NP koridor** spojující dnes stavebně oddělené budovy školy.

Projekty z ROP

- Všechny projekty jsou spolufinancovány prostřednictvím **ROP Střední Morava**
- Programovací období **2007-2013**
- Investiční akce v celkové výši **223 279 809,- Kč**

Další projekty

- Projekty realizující energeticky úsporná opatření na budovách v majetku Olomouckého kraje

- Předmětem projektů:
  - Zateplení obálky budov
  - Výměna oken
  - Zateplení půdních prostor
  - Sanace zdiva

Ukončené projekty

	Název akce	Výzva č.	Skutečná úspora energie v GJ/rok	Celkové náklady v Kč včetně DPH
1	Gymnázium Šumperk	11	1972,00	12 069 492,00
2	Obchodní akademie Mohelnice	16	790,30	11 255 062,14
3	ZŠ a DD Zábřeh	16	1631,00	15 898 937,30
4	ZŠ Vlčice	16	463,60	4 385 325,84
5	SŠ technická Přerov	16	2279,30	18 378 194,53
6	SOU obchodní Prostějov	16	947,20	12 093 454,00
7	SOŠ a SOU Jeseník	16	2376,00	23 575 168,00
8	SPŠ strojnická Olomouc	16	1350,90	20 718 631,91
9	Gymnázium J. Wolkera Prostějov	16	1583,60	11 674 748,00
10	SPŠ a OA Uničov	17	864,60	24 278 244,28
	Celkem			**154 327 258,00**

Realizované projekty(1)

- Skupinové projekty – více objektů
- 35. výzva OPŽP

	Název	Předpokládané náklady v Kč včetně DPH
1	VOŠ a SPŠ Šumperk	39 045 659,40
2	Gymnázium Jeseník	27 982 929,48
3	SŠ zemědělská Olomouc	36 607 811,58
4	SŠ strojírenská Lutín	29 278 895,14
5	VOŠ a SŠ automobilní Zábřeh	21 537 375,64
6	SOŠ gastronomie a potravinářství Jeseník	22 283 364,84
	Celkem	**176 736 036,08**

Realizované projekty (2)

	Název	Předpokládané náklady v Kč včetně DPH
1	Gymnázium Čajkovského	31 498 819,00
2	Obchodní akademie Přerov	28 460 101,00
3	SŠ polygrafická Olomouc	15 802 177,75
4	SŠ polytechnická Olomouc	24 297 738,77
5	VOŠ a SPŠE Olomouc	26 116 871,00
6	SOŠ Šumperk – domov mládeže	14 015 986,18
7	Gymnázium Uničov	15 142 129,00
8	SŠ zemědělská Přerov – domov mládeže	8 720 912,45
9	ZŠ a MŠ logopedická Olomouc	15 438 682,48
10	SŠ Švehlova Prostějov	8 707 776,00
11	SŠ designu a módy Prostějov – domov mládeže	6 777 396,10
12	Gymnázium Šternberk	22 436 856,00
	Celkem	**217 415 445,50**

Podané projekty

	Název	Předpokládané náklady v Kč včetně DPH
1	ZŠ a MŠ Hranice	24 086 000,00
2	OU a praktická škola Lipová-lázně	25 205 000,00
3	SPŠ Hranice	32 376 000,00
4	SOŠ obchodu a služeb Olomouc	20 949 000,00
5	SŠ a technická a obchodní Olomouc	5 150 000,00
6	SOŠ a SOU Šumperk	21 422 000,00
7	Slovanské gymnázium - Pasteurova	12 197 000,00
8	SŠ logistiky a chemie Olomouc	10 820 000,00
9	SOŠ gastronomie a potravinářství - tělocvična	5 179 000,00
10	SOŠ a SOU strojírenské a stavební Jeseník - dílny	24 080 000,00
	Celkem	**181 464 000,00**

Shrnutí

- Všechny projekty jsou spolufinancovány prostřednictvím **OPŽP a SFŽP**
- Investiční akce z OPŽP v celkové výši:

  575 615 486,- Kč
- Programovací období **2007-2013**

Investice celkem se spolufinancováním z dotace : 798 895 295,- Kč

Olomoucký kraj

Děkuji za pozornost!

Ing. Pavel Poles

p.poles@kr-olomoucky.cz