



ODBORNÉ ŠKOLY A FIRMY POSPOLU

Informace o školách zapojených do projektu Pospolu a jejich spolupráci s firmami



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Projekt Pospolu – Podpora spolupráce škol a firem se zaměřením na odborné vzdělávání v praxi realizuje MŠMT ve spolupráci s Národním ústavem pro vzdělávání v letech 2013–2015.
www.projektpospolu.cz

Vydal Národní ústav pro vzdělávání
Praha 2014

Editace a redakce: Lucie Šnajdrová, Lenka Bečvářová
Grafická úprava a sazba: Michaela Houdková, Robin Durec
Autor fotografie na titulní straně: Marek Vaneš
Překlad: Lenka Crouchley, Lenka Polcerová
Jazyková korektura: Helena Denková
Obsahová supervize: Taťána Vencovská

ODBORNÉ ŠKOLY A FIRMY POSPOLU



Informace o školách zapojených do projektu Pospolu a jejich spolupráci s firmami

Slovníček pojmů	4
Úvodní slovo	5
Seznam zkratk a Poznámky	6
English summary	7
O Pospolu	10
Školy (a firmy) v Pospolu	11
Praha	12
Středočeský kraj	15
Jihočeský kraj	17
Plzeňský kraj	19
Karlovarský kraj	22
Ústecký kraj	26
Liberecký kraj	28
Královéhradecký kraj	29
Pardubický kraj	30
Kraj Vysočina	32
Jihomoravský kraj	34
Olomoucký kraj	36
Moravskoslezský kraj	39
Zlínský kraj	45
Formy spolupráce škol a firem - případové studie	50
Odborný výcvik	51
Odborná praxe	52
Další vzdělávání učitelů ve firmě	53
Jednotné zadání závěrečné zkoušky	54
Profilová maturitní zkouška	55
Nábor nových žáků	56
Volnočasové aktivity	57
Využití odborníků z praxe	58
Rejstřík škol	60
Rejstřík partnerství	61
Abecední rejstřík partnerů škol	62

SLOVNÍČEK POJMŮ

Pilotáž

jedna ze tří forem zapojení škol a firem do partnerství projektu Pospolu; pilotní ověřování spolupráce škol a firem s přímou finanční podporou (získanou ve veřejné zakázce) s cílem zjistit, jaké možnosti a limity tato spolupráce má v rámci platné legislativy, a přenést praktické zkušenosti jejich účastníků do aplikovaných modelů spolupráce a do návrhů systémových opatření

Monitoring

dodatečná forma zapojení škol a firem do partnerství projektu Pospolu s finanční podporou formou dohod v rámci pracovněprávních vztahů; cíle monitoringu jsou stejné jako u pilotáže

Ověřování bez finanční podpory

forma zapojení škol a firem do partnerství projektu Pospolu bez nároku na přímou finanční podporu ze strany Pospolu

Realizátor pilotáže/monitoringu

škola, firma nebo jiný sociální partner, který zaštiťuje partnerství Pospolu; u pilotáže vzešel z výběrového řízení (v brožurě je u partnerství na stránkách škol vyznačen kurzívou)

Firma v Pospolu

zaměstnavatel, který se podílí na spolupráci se školou

Nabídnuté hodiny

tzv. žákohodiny (např. 10 žáků, kdy 1 žák je 100 hodin ve firmě, nabízí 1000 hodin)

Odborný garant za školu (neboli vedoucí praktického vyučování) je v postavení učitele odborných předmětů podle § 15 odst. 3 vyhlášky č. 13/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Odborný garant za firmu (neboli garant praktického vyučování) je v postavení instruktora podle § 15 odst. 3 vyhlášky č. 13/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Koordinátor partnerství

zástupce školy nebo firmy coby realizátora pilotáže/monitoringu, který je pověřen koordinací, organizací a řízením partnerství v projektu Pospolu; realizuje projektové aktivity, je odpovědný za jejich plnění a spolupracuje se sociálními partnery

Dodatek ŠVP

dokument, kterým škola upravuje svůj školní vzdělávací program (ŠVP); obsahuje podstatné změny, které chce škola zavést a které

zásadně mění ŠVP oproti současnému stavu tak, aby byly v souladu s platným rámcovým vzdělávacím programem (RVP)

Případová studie

jedna z metod kvalitativního výzkumu; detailní studium a popis jednoho případu formy spolupráce sloužící k inspiraci ostatním

Moduly spolupráce

1. Odborný výcvik (OV) – modul pro základ či doplněk pilotáže; řeší ho školy, které mají obory dosaženého vzdělání kategorie H nebo LO; některé školy realizují OV jen v budově školy, tedy bez spolupráce s firmami

2. Odborná praxe (OP) – modul pro základ či doplněk pilotáže; řeší ho školy, která mají obory dosaženého vzdělání kategorie M nebo LO; žáci konají OP u zaměstnavatele

3. Další vzdělávání učitelů ve firmě – rozšiřující modul pilotáže; stáže učitelů OV a učitelů odborných předmětů na půdě zapojených firem

4. Jednotné zadání závěrečné zkoušky (JZZZ) – modul monitoringu; týká se oborů vzdělání kategorie LO a H; podle vyhlášky musí být u této zkoušky odborník z praxe

5. Profilová maturitní zkouška (PMZ) – rozšiřující modul pilotáže; zahrnuje přípravu žáka na zpracování maturitní práce s obhajobou s pomocí odborníka z praxe ze zapojených firem; nerealizují všechny školy, jde o nadstandardní propojení školy s firmou

6. Nábor nových žáků – modul monitoringu; probíhá ve spolupráci se sociálním partnerem

7. Volnočasové aktivity – navazují na OV/OP jako rozšiřující modul pilotáže; výukové aktivity pro žáky nad rámec aktivit popsanych v ŠVP (kroužky zájmové činnosti, motivační programy, stipendijní programy aj.)

8. Využití odborníků z praxe – rozšiřující modul pilotáže; týká se realizace výukových aktivit pro žáky při teoretické výuce nebo praktickém vyučování v rámci běžné výuky v zapojených školách, příp. navazující aktivity na praktické vyučování (exkurze, přednášky aj.)



Ing. Jitka Pohanková

náměstkyně ředitele Národního
ústavu pro vzdělávání

Vážení čtenáři,

publikace Odborné školy a firmy Pospolu vám představuje 38 středních odborných škol zapojených do projektu Pospolu spolu s firmami, s nimiž spolupracují, a formy spolupráce, které v projektu partnerství škol a firem ověřují. Kromě stránek věnovaných jednotlivým školám publikace představuje vždy jeden příklad konkrétní formy spolupráce jedné školy s jednou firmou – tzv. případovou studii.

Doufáme, že tato informační brožura poslouží zapojeným školám i firmám k prezentování jejich činnosti, žákům a jejich rodičům při výběru střední školy a také k inspiraci všem ostatním školám a firmám, které by rády navázaly spolupráci,

a společně se tak podílely na kvalitnější přípravě absolventů a celkově zvýšení kvality odborného vzdělávání v České republice.

V publikaci jsme se snažili dát prostor jak zástupcům škol, tak zástupcům firem k vyjádření svého názoru na realizovanou spolupráci nebo celkově na české odborné vzdělávání. Vzhledem k omezenému rozsahu publikace jsme nemohli dát prostor všem ze 138 subjektů zapojených do projektu Pospolu, podrobnější informace o nich a jejich aktivitách najdete na webových stránkách projektu www.projektpospolu.cz a na Metodickém portále rvp.cz na adrese www.pospolu.rvp.cz.

Všem spolupracujícím školám a firmám moc děkujeme za ochotu podělit se o své zkušenosti v rámci projektu Pospolu i za pomoc s přípravou této publikace.

AV ČR	Akademie věd České republiky	OP	Odborná praxe
DPP	Dohoda o provedení práce	OS	Občanské sdružení
ECVET	Evropský systém přenosu kreditů v odborném vzdělávání	OSVČ	Osoba samostatně výdělečně činná
HK	Hospodářská komora	PMZ	Profilová maturitní zkouška
IČ	Identifikační číslo	PS	Případová studie
IT	Informační technologie	RHK PK	Regionální hospodářská komora Plzeňského kraje
IZO	Identifikační znak organizace	RVP	Rámcové vzdělávací programy
JVU	Jednotka výsledků učení	RZP	Rejstřík živnostníků a podnikatelů
JZZZ	Jednotné zadání závěrečné zkoušky	SOU	Střední odborné učiliště
MHD	Městská hromadná doprava	SOŠ	Střední odborná škola
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	SPŠ	Střední průmyslová škola
NSK	Národní soustava kvalifikací	ŠVP	Školní vzdělávací program
NÚV	Národní ústav pro vzdělávání	VOŠ	Vyšší odborná škola
OHK	Okresní hospodářská komora	ZZ	Závěrečná zkouška
OV	Odborný výcvik		

POZNÁMKY

1. Názvy škol jsou uváděny podle jejich zápisu v Rejstříku škol.
2. Názvy partnerských firem, společností aj. jsou uváděny podle jejich zápisu v Obchodním rejstříku.
3. Partnerství v úvodu stránek jednotlivých škol jsou představena formou „škola–firma“ resp. „firma–škola“, přičemž jako první před pomlčkou je (jsou) kurzívou uveden(i) realizátor(ři) pilotáže/monitoringu.



VOCATIONAL EDUCATION IN PARTNERSHIPS WITH BUSINESSES

INFORMATION ABOUT SCHOOLS INVOLVED IN THE POSPOLU PROJECT AND THEIR COOPERATION WITH COMPANIES

About the project

The quality and future of vocational education is a topic largely debated by ministers, top managers of large industrial companies as well as small businesses, teachers and professionals in both private and public sectors. It concerns all citizens in one way or another, be it as parents, customers or employees. The mission of POSPOLU project is to create an environment where all stakeholders can share their experience and needs, and subsequently create a model of cooperation between VET schools and companies suitable for the Czech Republic.

Main objectives of the project:

- To map the current level of cooperation between stakeholders
- To draft various ways to enhance the cooperation between vocational education and businesses in specific fields
- To identify opportunities to support this cooperation, especially in terms of practical training for students (How to place students in the companies? How long should the placements be to maximize the efficiency benefits? How to plan a specific collaboration between schools and employers? How to monitor and evaluate such partnership?)
- To focus on the quality of cooperation
- Based on the data collected from a various sources, a set of measures will be proposed to promote cooperation, which will focus on legislation, funding and teaching methods.

Involving schools and companies into project activities brings necessary data and recommendations to achieve further goals. The 28 established partnerships provide valuable information about mutual cooperation. This helps the management team to advance their work and create useful materials for other schools and businesses.

The publication introduces 38 schools involved in the project, partnerships they have created with company/companies, their experience of cooperating with social partners, including its benefits. The publication starts by introducing individual schools, followed by explanation of different models of cooperation. Each model (training, internship etc.) is illustrated with a case study, describing the details of the partnership between concrete school and concrete company, including their organization issues, implementation, progress, evaluation, experience and their future plans.

POSPOLU project (*Podpora spolupráce škol a firem se zaměřením na odborné vzdělávání v praxi*, Enhancing cooperation between vocational education providers and employers with focus on practical training) is a national project implemented by the Czech Ministry of Education, Youth and Sports together with the National Institute for Education in 2013 – 2015.

Schools involved in the project

The POSPOLU project involves 38 schools and almost 100 businesses and other stakeholders. Together they help to fulfil the project's objectives and activities by pilot testing various models of cooperation or by allowing the project team to monitor their established activities. Cooperation is being monitored in 26 study areas in three different education categories: Upper Secondary Education with Apprenticeship Certificate, Upper Secondary with Maturita Exam, Supplementary Study leading to a Maturita Exam .

For the pilot project, 16 partnership among schools and companies were selected for pilot testing in two rounds of public tender. The aim is to identify opportunities and challenges of such collaborations between schools and businesses in compliance with the current legislation, and to use the practical experience and recommendations in designing system measures.

Further ten partnerships joined the project in June 2014 for so-called monitoring of cooperation. The task is to provide information about their cooperation, identify good practices in all possible ways and prepare outputs, including case studies, methodologies, materials, ECVET units of learning outcomes, and evaluation and assessment reports.



VIEWS OF REPRESENTATIVES OF VET SCHOOLS AND COMPANIES ON THEIR MUTUAL COOPERATION AND VOCATIONAL EDUCATION

“ We expect the learners’ professional self-confidence and understanding of work habits to increase. On the other hand, we suppose the involved company will understand the learner is not a ready-made professional.”

Ing. Jitka Francírková, SOŠ Litvínov – Hamr

“ Any experience from a real work environment is better than an arid environment in schools.”

*Mgr. Pavel Neumann,
SOŠ a SOU Kladno, Dubská*

“ Thanks to the practice, the students learn about work in a real environment. They begin in training centres and after they have adapted themselves to this environment, they come directly to the operation. This way, they learn how to work with a focus on quality, meeting deadlines, and moreover they get an attractive financial compensation.”

Ing. Věra Vrchotová, MOTOR JIKOV Group a. s.

“ The POSPOLU project has made us precisely plan our activities during the students’ practical training. Especially, ECVET principles have inspired us and we are motivated to further develop them on more practices we run.”

*Ing. Jiří Formánek,
Delta – SŠ informatiky
a ekonomie, ZŠ a MŠ*

“ Contemporary graduate of a technical secondary school must know the working atmosphere in a company. He or she must have a professional and responsible attitude to fulfil the given tasks and to get further specialized skills. Individual relation with a company, financial compensation, motivation, and respect of a superior are also of a significant importance.”

Petr Juřenčák, SŠ technická a zemědělská, Mohelnice

“ A common goal of both partners is to give a practical manual on how to raise the standards of technical education in our as well as in other schools. Also, we would like to give a good example and to pass the experience from this cooperation to other schools and businesses.”

Petr Baumann, SOŠ a SOU Nejdek

“ We have been cooperating with our partner school for 16 years and together, we have developed many professionals for ensuring the success of our manufacturing program of our company. The initial efforts for establishing our own apprenticeship centre are currently being repaid by getting qualified specialists, who are able to hold the managerial positions in our factory as well as with our partner plants around Europe.”

Ing. Jan Holoubek, Robert Bosch, spol. s r. o.

○ POSPOLU

Kvalita a budoucnost středního odborného vzdělávání je téma, kterému se věnují ministři, šéfové velkých průmyslových podniků i menší zaměstnavatelé, učitelé ve školách a odborníci v soukromé i státní sféře. V roli rodičů, zákazníků, zaměstnanců se týká takřka všech občanů České republiky. Posláním projektu Pospolu je, aby se v jeho rámci potkaly zkušenosti a představy jednotlivých zájmových skupin a vznikl konsenzus o tom, jaký model spolupráce středních škol a firem při odborném vzdělávání je pro Českou republiku vhodný.

Hlavní cíle projektu:

- zmapovat stávající stav spolupráce ve všech kategoriích a skupinách oborů;
- popsat způsoby, jak prohlubovat spolupráci mezi odbornou školou a firmami v daném oboru;
- identifikovat možnosti podpory této spolupráce zejména ve vztahu k pobytu žáků v reálném prostředí firem (jak dostat žáky do firem, jak dlouhá doba pobytu ve firmě by přinesla požadovaný efekt, jak naplánovat konkrétní spolupráci mezi školou a firmou, jak ji vyhodnocovat atd.);
- soustředit pozornost nejen na rozvoj spolupráce, ale zejména na kvalitu;
- na základě shromážděných poznatků z různých zdrojů navrhnout soubor opatření pro podporu a rozvoj spolupráce, který se zaměří na oblasti legislativy, financování a pedagogické práce školy.

Sběr podnětů k návrhům opatření pro podporu spolupráce a k plnění dalších cílů Pospolu probíhá mj. prostřednictvím zapojení partnerství škol a firem do aktivit projektu. Dvacet osm partnerství vytvořených ze škol a firem dává realizačnímu týmu Pospolu cenné informace o vzájemné spolupráci, které pomohou vytvořit materiály využitelné pro další školy i firmy.

Publikace Odborné školy a firmy Pospolu představuje třicet osm škol zapojených do projektu, partnerství, která vytvořily spolu s firmou/firmami, historii spolupráce školy se sociálními partnery a zkušenosti a přínosy, které škole přinesla aktivní účast v Pospolu. Po stránkách věnovaných jednotlivým školám čtenářům představujeme formy spolupráce, které v projektu sledujeme. Každou formu spolupráce (odborný výcvik, odborná praxe, stáž učitelů ve firmách atd.) ilustruje jedna případová studie, která podrobně popisuje spolupráci konkrétní školy s konkrétní firmou, organizaci této spolupráce, její průběh, hodnocení, zkušenosti a plány do budoucna.

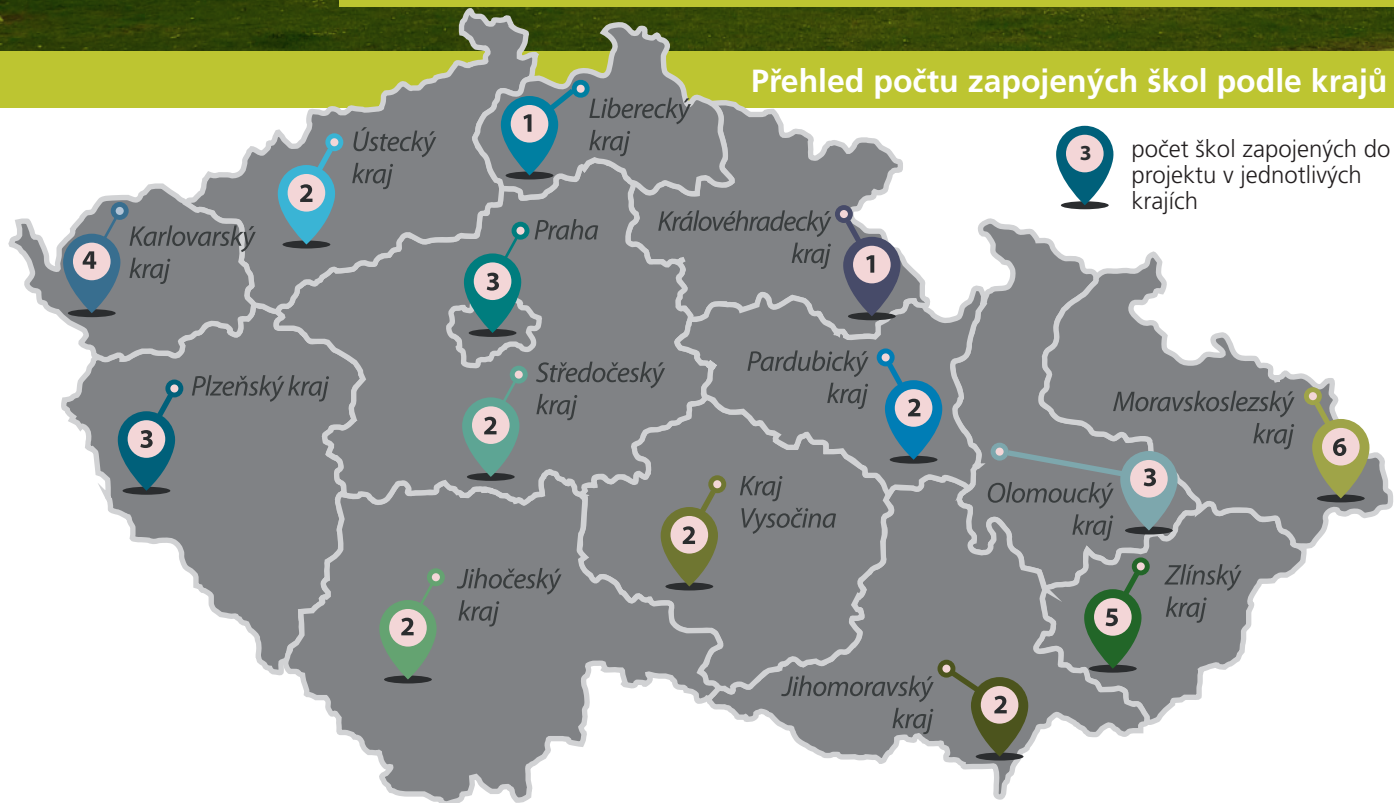
ŠKOLY (A FIRMY) V POSPOLU

Cíle a aktivity projektu pomáhá naplňovat 38 škol, které spolu s celkem téměř stovkou firem a dalších subjektů v Pospolu pilotně ověřují spolupráci škol a firem anebo je jejich spolupráce monitorována řešitelským týmem projektu. Spolupráce je sledována celkem ve 26 oborech dosaženého vzdělání kategorií H, M, LO.

Pilotní ověřování škol a firem probíhá v 16 partnerstvích, vybraných ve dvou vlnách výběrových řízeních, od října 2013 do ledna 2015 s cílem zjistit, jaké možnosti a jaké limity má spolupráce škol a zaměstnavatelů v rámci platné legislativy, a přenést praktické zkušenosti účastníků pilotáže do návrhů systémových opatření.

Od června 2014 se v projektu Pospolu zapojilo dalších deset partnerství škol a firem do tzv. monitoringu spolupráce škol a firem. Spolupráce s projektem je realizována prostřednictvím zástupců z partnerství (ze škol i z firem), kterým je poskytována odměna formou mzdových nákladů. Úkolem monitorovaných škol a firem je předat informace o své spolupráci, identifikovat dobré příklady spolupráce ve všech možných variantách a připravit výstupy z partnerství (případové studie, metodické materiály, jednotky výsledků učení ECVET, zprávy z ověřování).

Přehled počtu zapojených škol podle krajů





Adresa školy Plzeňská 298/217a, 150 00 Praha 5 – Motol (IČ 25632141, www.sps-dopravni.cz)
Partnerství Pospolu 9 Střední průmyslová škola dopravní, a. s. –
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Partnerství jako celek

Do partnerství jsou zapojeny dva výše jmenované subjekty. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 997 170 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Pražská SPŠ dopravní je střední školou s širokou nabídkou technických oborů. Byla založena před více než 60 lety. Na tradiční vzdělávání navazuje moderními výukovými trendy v teoretické (školní) přípravě žáků i v praktické části na pracovištích odborného výcviku.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600005658>. Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel;
- 23-55-H/02 Karosář;
- 23-61-H/01 Autolakýrník;
- 26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje;
- 39-41-L/01 Autotronik.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství s jednou velkou firmou. V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik a stáže učitelů ve firmě**.

moduly	zapojení žáci a uč. / nabídnuté hodiny
OV	86 / 18 102
stáže učitelů	5 / 250

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství je zapojena společnost:

- **Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost** (Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9 – Vysočany, IČ 00005886, www.dpp.cz, kontakt: PhDr. Jitka Nosková, NoskovaJ@dpp.cz).

Městský dopravní podnik byl založen v roce 1897 pod názvem Elektrické podniky královského hlavního města Prahy. V roce 1991 byl přeměněn na akciovou společnost, jejímž jediným vlastníkem je hlavní město Praha. Na pracovištích dopravního podniku jako zřizovatele školy nebo v autorizovaných servisech je zajišťován odborný výcvik. Podnik má zájem o mladé a kvalifikované absolventy školy, pro něž vytvořil motivační a absolventský program.

„Absolvování odborného výcviku v reálném prostředí firmy umožní žákům zejména bezproblémový přechod do zaměstnání, např. právě na pracoviště partnerské firmy. Škole tato spolupráce především snižuje náklady na vybavení dílen a umožňuje lepší komunikaci mezi školou a jejím zřizovatelem.“

*Bc. Michal Jiroušek,
zástupce ředitele pro OV*



Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Firma a škola v oblasti praktického odborného vzdělávání žáků spolupracují již dlouhodobě. Díky zapojení do projektu je možné spolupráci ještě rozšířit. Při ověřování odborných kompetencí žáků a praktických potřeb pracovišť Dopravního podniku hl. m. Prahy, akciová společnost bude možné iniciovat úpravu ŠVP a ovlivnit profil absolventů školy v oborech uplatnitelných ve firmě.



Adresa školy Zelený pruh 1294, 147 08 Praha – Krč (IČ 14891522, www.zelenypruh.cz)

Partnerství Pospolu 26 Střední škola technická, Praha 4, Zelený pruh 1294 – Metrostav a. s.

Partnerství jako celek

Škola je realizátorem monitoringu v partnerství s univerzální stavební společností Metrostav a. s. Jde o vzájemnou, úspěšnou a dlouholetou spolupráci školy a firmy. Financování projektových aktivit se děje formou dohod v rámci pracovněprávních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola vznikla v roce 1954. Dnes nabízí žákům široké spektrum oborů vzdělání zaměřených na stavebnictví, strojírenství, elektrotechniku a služby. Ve škole kromě kvalitní výuky potřebných teoretických vědomostí a jazykové vybavenosti je kladen důraz na získávání praktických dovedností využitelných v profesním životě i na práci s výpočetní technikou. Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600005381>. Do monitoringu v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-51-H/01 Strojní mechanik;
- 36-64-H/01 Tesař.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s jednou velkou firmou. Monitoring ověřuje úspěšnou spolupráci v zajištění **odborného výcviku** žáků.

moduly	zapojení žáci
OV	8

Partnerské firmy v monitoringu a historie spolupráce se školou

Do partnerství je zapojena společnost:

- **Metrostav a. s.** (Koželužská 2450/4, 180 00 Praha – Libeň, IČ 00014915, www.metrostav.cz)

Metrostav je dlouhodobě finančně silnou a stabilní univerzální stavební společností,

která řídí velké a složité projekty na domácím i zahraničním trhu. Jako hlavní partner se školou spolupracuje od roku 2007. Vybrané smluvní žáky v průběhu studia nadstandardně podporuje v tzv. motivačním programu. Poskytuje jim stipendia, zdarma profesní nářadí a pracovní oblečení, stravování, jízdenku MHD, příspěvek na učební pomůcky a ubytování pro mimopražské žáky. Smluvní žáci mají po úspěšném zakončení studia jistotu práce u společnosti Metrostav a. s. po dobu minimálně tří let.

„Pokud se nemýlím, tak tento náš model spolupráce školy a firmy v oblasti stavebnictví funguje jako jediný v ČR. To je samozřejmě i jeden z hlavních motivů výběru naší školy pro některé budoucí žáky a jejich rodiče.“

Ing. Drahoš Matonoha, ředitel školy



Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Zapojení školy v projektu Pospolu souvisí s předáváním zkušeností z úspěšné realizace odborného výcviku žáků v reálném pracovním prostředí firmy Metrostav a. s. Realizační tým projektu školy je v přímém kontaktu se zástupci projektu z NÚV. V rámci možností se škola zapojuje do vzdělávacích akcí Pospolu.



Adresa školy Křemencova 179/12, 116 28 Praha – Nové Město (IČ 70837902, www.mssch.cz)
Partnerství Pospolu 27 Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12 – Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. / Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i. / Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i. / Výzkumný ústav maltovin Praha, s. r. o.

Partnerství jako celek

Škola je realizátorem monitoringu v partnerství, v němž se spojila se čtyřmi výzkumnými ústavami, které žáky připravují pro praxi v jejich oboru. Financování projektových aktivit se děje formou dohod v rámci pracovních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Historie jedné z nejstarších průmyslových škol v Praze sahá do roku 1838. Škola se může pochlubit moderním vybavením laboratoří chemie, fyzikální chemie, elektrotechniky, informatiky a jazykových učeben. Mnoho let spolupracuje s vysokými školami, ústavu AV ČR a průmyslovými podniky, je členem Svazu chemického průmyslu.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600004678>. Do monitoringu v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 28-44-M/01 Aplikovaná chemie.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom part-

nerství se čtyřmi institucemi. Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborné praxe** žáků a **využití odborníků z praxe** na pracovišti a ve škole.

moduly	zapojení žáci
OP	27
odborník z praxe	300

Partnerské firmy v monitoringu a historii spolupráce se školou

Do partnerství jsou zapojeny instituce:

- **Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.** (Václavská 1083, 142 00 Praha – Krč, IČ 61388971, www.biomed.cas.cz);
- **Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.** (Dolejškova 2155/3, 182 00, Praha – Libeň, IČ 61388955, www.jh-inst.cas.cz);
- **Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.** (Heyrovského náměstí 1888/2, 162 00 Praha – Břevnov, IČ 61389013, www.imc.cas.cz);
- **Výzkumný ústav maltovin Praha, s. r. o.** (Na Cikánce 614/2, 153 00 Praha – Radotín, IČ 49618377, www.vumo.cz).

Školní spolupráce s výzkumnými ústavu AV ČR má dlouhodobý a přínosný charakter. Odborné činnosti se účastní nejlepší žáci školy. Jde o poměrně časově náročnou činnost, kdy žáci provádějí rozsáhlejší měření a vyhodnocení naměřených dat. Výsledky prezentují každoročně na studentské odborné konferenci nejčastěji pořádané v prostorách Ústavu makromolekulární chemie AV ČR.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

V rámci Pospolu se škola mohla zaměřit na prohloubení odborné přípravy žáků v reálném pracovním prostředí partnerských firem a na vyhledávání dalších možností spolupráce, např. exkurze a přednášky o moderních směrech výzkumu. Zapojení do pilotáže přispělo k získání možnosti praxe žáků na novém pracovišti (Výzkumný ústav maltovin Praha, s. r. o.) i k vyčlenění finanční náročnosti pro instruktory a další osoby v rámci spolupráce u partnerů. Škola začala v rámci projektu vytvářet JVU a plánuje účastnit se vzdělávacích akcí Pospolu.

„Navrhujeme rozšířit spolupráci školy a firem ještě před příchodem žáků na odborné praxe. Do budoucna by bylo vhodné zvážit změnu v harmonogramu teoretického vzdělávání v návaznosti na praktickou část ve firmách, pokud je tato změna možná.“

*Ing. Květoslava Stejskalová, CSc., odborný garant
za Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR*





Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kladno, Dubská

Adresa školy Dubská 967, 272 03 Kladno – Dubí (IČ 16977246, www.sou-dubska.cz)

Partnerství Pospolu 17 Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kladno, Dubská – KD SERVIS a. s. / NEVECOM, spol. s r. o.

Partnerství jako celek

Partnerství tvoří škola společně se dvěma firmami. Škola je realizátorem monitoringu, v červenci 2014 partnerství přestoupilo na financování formou dohod v rámci pracovních právních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola má 70letou tradici ve výchově a vzdělávání mládeže v oblasti strojírenství, stavebnictví a elektrotechniky. Od roku 2006 je krajským centrem Čechu instalatérů ČR. Praktická výuka probíhá zejména ve vlastních dílnách školy, vybavených novou moderní technikou a diagnostikou. Část žáků druhých a třetích ročníků je uvolňována do prostředí odborných firem. Pro potřeby teoretického vyučování je k dispozici tělocvična, učebny výpočetní techniky, elektro laboratoř a moderní multimediální učebna.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600170128>. Do pilotáže v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství se dvěma firmami (1 malá a 1 střední). V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik** žáků.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OV	7 / 840

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství jsou zapojeny společnosti:

- **KD SERVIS a. s.** (Železničářů 885, 272 80 Kladno – Kročehlavy, IČ 27228916, www.kdservis.cz, kontakt: Miroslav Bumba, mbumba@kdservis.cz);
- **NEVECOM, spol. s r. o.** (Na Zelené 2351, 272 01 Kladno – Kročehlavy, provozovna Americká 2736, Kladno, IČ 16978838, www.nevecom.cz, kontakt: Miroslav Zich, miroslav.zich@nevecom.cz).

KD SERVIS a. s. je součástí koncernu REGA Přerov a. s., jejím předmětem podnikání je především silniční motorová doprava. NEVECOM, spol. s r. o. je autorizovaný prodejce osobních a užitkových vozů Škoda, Renault a Dacia. Kromě těchto firem, s nimiž škola navázala spolupráci v rámci Pospolu, dříve dlouho dobu spolupracovala s dnes již zaniklým, historicky významným subjektem ve městě – Poldi Kladno.

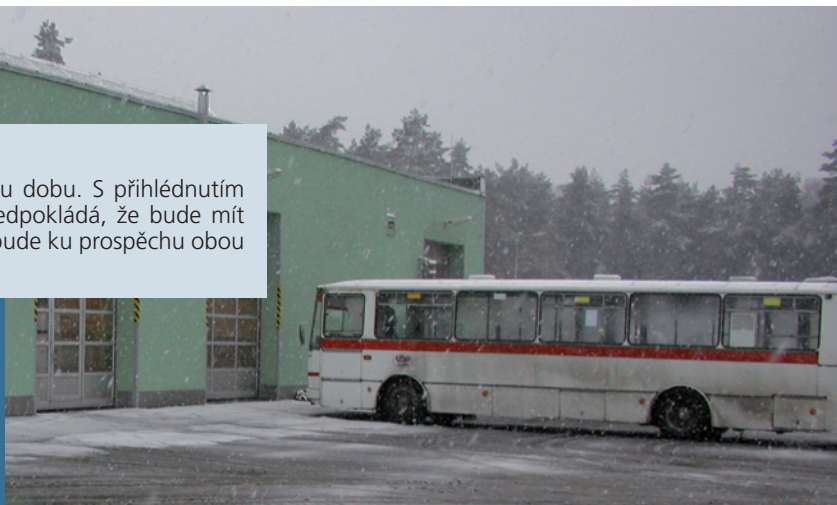
Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Škola je do projektu Pospolu zapojena teprve krátkou dobu. S přihlédnutím k její dřívější dlouhodobé spolupráci s firmami se předpokládá, že bude mít z Pospolu dobré zkušenosti a zapojení se do projektu bude ku prospěchu obou partnerských stran.



Každá zkušenost z praktického života je lepší než sterilní prostředí školy.“

Mgr. Pavel Neumann, zástupce ředitele pro praktické vyučování





ŠKODA AUTO a. s., Střední odborné učiliště strojírenské, odštěpný závod

Adresa školy tř. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav – Mladá Boleslav II (IČ 00177041, www.sou-skoda.cz)

Partnerství Pospolu 18 ŠKODA AUTO a. s., Střední odborné učiliště strojírenské, odštěpný závod – ŠKODA AUTO a. s.

Partnerství jako celek

Škola je realizátorem monitoringu v partnerství s firmou, která je jejím zřizovatelem. Účastní se ověřování spolupráce bez nároku na přímou finanční podporu.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola je součástí vzdělávacího systému ŠKODA AUTO a. s. Pro firmu vychovává a rozvíjí žádané odborníky ve strojírenských a elektrotechnických oborech.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600007545>. Do monitoringu v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-52-H/01 Nástrojař;
- 23-55-H/02 Karosář;
- 37-41-M/01 Provoz a ekonomika dopravy.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s jednou velkou firmou. Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborného výcviku** žáků, **stáží učitelů ve firmě** a **využití odborníků z praxe** při výuce ve škole.

moduly	zapojení žáci a učitelé / nabídnuté hodiny
OV	70 ž. / 11 800
stáže učitelů	6 uč. / nespecifikováno
odborník z praxe	10 ž. / 40

Partnerské firmy v monitoringu a historie spolupráce se školou

Do partnerství je zapojena společnost:

- **ŠKODA AUTO a. s.** (tř. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav – Mladá Boleslav II, IČ 00177041, www.skoda-auto.cz, kontakt: PhDr. Dana Maria Staňková, Ph.D., M.Sc., MBA, Dana.Maria.Stankova@skoda-auto.cz).

Firma vyrábí vozy jedné z nejstarších automobilových značek na světě. V roce 2013 byla ve firmě založena ŠKODA Akademie, jejímž cílem je propojit odborné i sociální kompetence, předávání know-how a zajistit připravenost žáků pro nástup do praxe. Všichni úspěšní absolventi dostávají od ŠKODA AUTO a. s. nabídku pracovního místa.



Propojení teoretické výuky a praxe v provozech firmy je klíčové. Žáci již během studia získávají odborné dovednosti, obecnou způsobilost a žádoucí pracovní návyky, a jako zaměstnanci se tudíž rychleji adaptují.“

Ing. Jiří Dvorný, zástupce ředitele školy za oblast OV

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Výsledkem spolupráce v rámci Pospolu je standardizace provozní praxe v nářadovně, kde byla za účelem výchovy mladých odborníků vybudována tři tréninková centra. Škola zorganizovala odborné stáže pedagogických pracovníků v mateřské firmě a byla zapojena do doplňkových kooperativních modelů spolupráce. Velmi se osvědčilo zapojení odborníků z praxe při výuce žáků.





Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola automobilní a technická, České Budějovice, Skuherského 3

Adresa školy Skuherského 1274/3, 370 04 České Budějovice (IČ 00582158, www.spsautocb.cz)
Partnerství Pospolu 1 **MOTOR JIKOV Group a. s.** – Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola automobilní a technická, České Budějovice, Skuherského 3 **12, 14** **Robert Bosch, spol. s r. o.** – Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola automobilní a technická, České Budějovice, Skuherského 3

Partnerství jako celky

Partnerství 1 tvoří dva výše jmenované subjekty. Nabídková cena, s níž vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 426 800 Kč (bez DPH). Do partnerství 12 a 14 je kromě výše jmenovaných zapojena ještě jedna škola. Jejich nabídkové ceny činí 780 200 Kč (bez DPH) a 920 000 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola má více než 40letou tradici výuky oborů v oblasti autoopravenství a je v rámci ČR jednou z největších a nejlépe vybavených škol, vyučujících automobilní a strojírenské obory. Věnuje se také dalšímu vzdělávání dospělých a zapojuje se do mezinárodních projektů. Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600008193>. Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-56-H/01 Obráběč kovů;
- 23-51-H/01 Strojní mechanik;
- 23-52-H/01 Nástrojař;
- 23-45-L/01 Mechanik seřizovač.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže ve třech partnerstvích, do nichž jsou zapojeny dvě velké firmy. V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik a odbornou praxi žáků, stáže učitelů ve firmě a využití tří odborníků z praxe** při výuce ve škole.



moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny		
partnerství	1	12	14
OV	39 / 5 310	32 / 19 500	0 / 0
OP	0 / 0	0 / 0	34 / 6 200
jiné	39 / 20	30 / 240	33 / 198

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Realizátory pilotáže jsou dvě společnosti:

- **MOTOR JIKOV Group a. s.** (Kněžskodvorská 2277/26, 370 04 České Budějovice, IČ 62525182, www.motorjikov.com, kontakt: Ing. Věra Vrchotová, vrchotova@mjgroup.cz);
- **Robert Bosch, spol. s r. o.** (Roberta Bosche 2678, 370 04 České Budějovice, IČ 46678735, www.bosch.cz, kontakt: Ing. Jan Holoubek, jan.holoubek@cz.bosch.com).

Holding MOTOR JIKOV Group podniká v oborech slévárenství, obrábění, montáží a podpůrných procesů se zaměřením na automobilový a spotřební průmysl. Robert Bosch se zabývá výrobou a vývojem komponentů do osobních vozů. Spolupráce s touto firmou trvá od roku 2010. V první fázi byli sponzorováni čtyři žáci, po dvouleté přestávce se spolupráce obnovila, v roce 2014 je již sponzorováno deset žáků.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Přínosem projektu je systémová opora pro realizaci části praktického vyučování v reálném prostředí firem a zvýšení vzájemné důvěry mezi školami a zaměstnavateli.

„Díky praxi se žáci seznamují s prací v reálném prostředí. Začínají ve výcvikových a školicích střediscích a po zapracování se dostávají přímo do provozu. Naučí se tak pracovat s důrazem na kvalitu, v termínech a vydělávají si přitom i zajímavé peníze.“

Ing. Věra Vrchotová, koordinátorka partnerství 1



Střední odborná škola strojní a elektrotechnická, Velešín, U Hřiště 527

Adresa školy U Hřiště 527, 382 32 Velešín (IČ 00583855, www.sosvel.cz)

Partnerství Pospolu 12, 14 Robert Bosch, spol. s r. o. – Střední odborná škola strojní a elektrotechnická, Velešín, U Hřiště 527

Partnerství jako celky

Do dvou partnerství je kromě výše jmenovaných zapojena ještě jedna škola. Jejich nabídkové ceny činí 780 200 Kč (bez DPH, partnerství 12) a 920 000 Kč (bez DPH, partnerství 14).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Historie školy sahá do roku 1920. Je státním vzdělávacím centrem odborného vzdělávání v oblasti elektrotechniky, strojírenství a informatiky. Má dlouholetou tradici ve výuce strojírenských a elektrotechnických oborů, je zaměřena především na problematiku automatických obráběcích strojů.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600170349>.

Do pilotáže v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 23-45-L/01 Mechanik seřizovač.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže ve dvou partnerstvích, do nichž je zapojena jedna velká firma. V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik a odbornou praxi** žáků a **využití odborníků z praxe** při výuce ve škole (údaje v tab. pro obě partnerství dohromady).

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OV	32 / 19 500
OP	34 / 6 200
odborník z praxe	33 / 540

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Realizátorem pilotáže je společnost:

- **Robert Bosch, spol. s r. o.** (Robert Bosch 2678, 370 04 České Budějovice, IČ 46678735, www.bosch.cz, kontakt: Ing. Jan Holoubek, jan.holoubek@cz.bosch.com). Firma Robert Bosch, spol. s r. o. v Českých Budějovicích se zabývá výrobou a vývojem komponentů do osobních vozů. Se školou spolupracuje již šestnáct let. Firma podepisuje smlouvu s žákem nebo jeho zákonným zástupcem na dobu čtyř let. Žák se zavazuje ke splnění studijního průměru do 2,4 po celou dobu studia a k odpracování minimálně čtyř let ve firmě po dokončení studia. Odměnou je měsíční stipendium a příspěvek na ubytování a stravné.



„Se SOŠ Velešín spolupracujeme již 16 let a za tu dobu jsme společně vychovali řadu odborníků pro zajištění výrobního programu naší firmy. Počáteční snaha o zavedení vlastního učňovského střediska se nám postupně vrací v podobě kvalifikovaných specialistů, kteří jsou schopni zastávat vedoucí pozice nejen v našem závodě, ale i partnerských závodech v Evropě.“

Ing. Jan Holoubek,
koordinátor partnerství

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Spolupráce školy a firmy trvá bezmála již patnáct let a po celou dobu je na mimořádně dobré úrovni. Škola firmě vždy vyšla v jejich požadavcích vstříc, a proto se dnes může firma spolehnout na vysokou odbornou úroveň absolventů školy.

„Spolupráce s firmou Robert Bosch je stabilní už od roku 1996, kdy jsme podepsali smlouvu. Je na skvělé úrovni, kdy si vycházíme maximálně vstříc. To se samozřejmě projevuje i na kvalitě výuky a celkových dovednostech našich absolventů a na jejich uplatnitelnosti ve firmě.“

Ing. Bc. Milan Timko, ředitel školy



Adresa školy Borská 55, 301 00 Plzeň – Jižní Předměstí (IČ 00497061, www.souplzen.cz)

Partnerství Pospolu 10 DFH Haus CZ s. r. o. – Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55

Partnerství jako celek

Do partnerství jsou zapojeny dva výše jmenované subjekty. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 872 000 Kč (bez DPH). Od března 2013 je v partnerství realizován OV, jehož veškeré náklady hradí firma.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola byla založena v roce 1984. Po sloučení s dalšími dvěma plzeňskými stavebními učilišti v letech 1996 a 1998 je v současné době jediným zařízením v Plzeňském kraji specializovaným na výuku oborů vzdělání poskytujících střední vzdělání s výučním listem se zaměřením na stavebnictví.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600009718>. Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 36-64-H/01 Tesař;
- 33-56-H/01 Truhlář.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství s jednou velkou firmou. V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik** žáků a **využití odborníků z praxe** při výuce ve škole.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OV	45 / 5 150
odborník z praxe	45 / 20

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Realizátorem pilotáže je společnost:

- **DFH Haus CZ s. r. o.** (332 04, Žákava 162, IČ 62411811, www.okal.cz, kontakt: Věra Němcová, vera.nemcova@dfh-haus.cz).

DFH Haus CZ s. r. o. se zabývá stavbou rodinných domů OKAL. O spolupráci se školou má eminentní zájem, který iniciovala jako první. Veškeré náklady spojené s dopravou, stravováním, ev. vybavením žáků ochrannými pomůckami hradí ze svých nákladů. Firma nabízí pracovní uplatnění absolventům školy jak v závodě v ČR, tak v zahraničí.

„Mladým lidem, kteří se vyučí a baví je řemeslo, dáváme šanci získat zkušenosti, perspektivní práci a výbornou odměnu. Jako firma si uvědomujeme, že potřebujeme kvalifikované a stabilní zaměstnance, proto je pro nás velmi důležitá spolupráce se školou.“

Jana Němcová, zástupce DFH Haus CZ

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Projekt zavádí do praxe prvky a zásady, které napomohou vylepšit spolupráci školy a firmy, a tím podpoří kvalitu přípravy žáků. Principy ECVET jsou založeny na dohodě školy, firmy a žáka o tom, co se má žák na pracovišti firmy naučit, aby došlo k žádoucímu rozvoji jeho schopností. Záměr projektu a ECVET se škole velmi líbí.

„Řada firem nemá pro spolupráci podmínky. Pokud zájem projeví, nemá vůbec představu o tom, jaké formy spolupráce mohou se školou nastat. O skutečnou spolupráci mají zájem spíše firmy se zahraniční účastí.“

Ing. Jiří Hájek, zástupce ředitele pro OV





Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56

Adresa školy Vejprnická 663/56, 318 00 Plzeň – Skvrňany (IČ 69456330, www.souepl.cz)
Partnerství Pospolu 25 *Regionální hospodářská komora Plzeňského kraje* – Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56 / KAPPENBERGER + BRAUN, Elektro-Technik spol. s r. o.

Partnerství jako celek

Kromě výše uvedených subjektů tvoří partnerství další jedna škola s jednou firmou, které se do monitoringu zapojily od září 2014. Financování spolupráce se uskutečňuje formou dohod v rámci pracovněprávních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola poskytuje vzdělání v oborech se zaměřením na elektrotechnická, elektronická a telekomunikační zařízení. Pro úspěšné žáky organizuje odborné stáže v Německu a na Slovensku. Do výuky zavádí moderní technologie a postupy, spolupracuje s významnými zaměstnavateli v regionu.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/610100581>. Do monitoringu v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 26-51-H/01 Elektrikář;
- 26-51-H/02 Elektrikář-silnoproud;
- 26-52-H/01 Elektromechanik pro zařízení a přístroje.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s RHK PK a jednou střední firmou. Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborného výcviku** žáků a **účasti odborníka z praxe u závěrečné zkoušky (ZZ)**. Do OV jsou zapojeni dva instruktoři.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OV	6 / 720

Partnerské firmy v monitoringu a historie spolupráce se školou

Realizátorem monitoringu v partnerství je:

- **Regionální hospodářská komora Plzeňského kraje** (Nerudova 982/25, 301 00 Plzeň – Jižní Předměstí, IČ 48365556, www.rhkpk.cz).

Do partnerství je zapojena společnost:

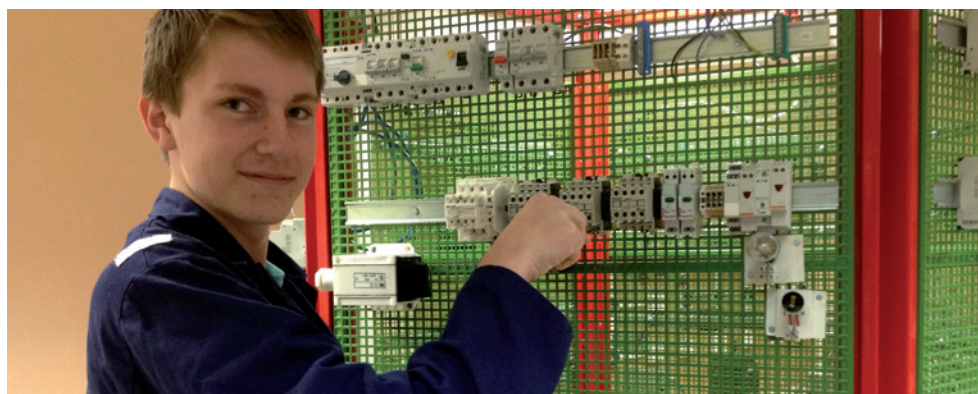
- **KAPPENBERGER + BRAUN, Elektro-Technik spol. s r. o.** (Domažlická 1141/172a,

318 00 Plzeň – Skvrňany, IČ 16736907, www.kbelektro.cz, kontakt: Iva Alblová, alblova@kbelektro.cz);

Firma poskytuje komplexní dodávky a montáže v oblastech slaboproudu i silnoproudu a zabývá se výrobou rozvaděčů. Její partnerství se školou trvá již sedmáct let a je příkladem úspěšné spolupráce pro praktický výcvik žáků v prostředí firmy, ale také přizpůsobování učebních plánů potřebám praxe.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Účast v Pospolu škole umožnila podílet se na sběru podkladů pro reformu odborného vzdělávání, zmapovat a zhodnotit dosavadní spolupráci s firmami a inspirovat se modely z jiných partnerství. Zapojení do monitoringu přispělo mj. k přenosu moderních a inovativních postupů OV a umožnilo vyzkoušet model spolupráce mezi firmou a školou koordinované HK. Škola plánuje jednotku výsledků učení pro obor Elektrikář a účast na vzdělávacích akcích projektu Pospolu.



„Na celostátní úrovni dlouhodobě prosazujeme reformu odborného školství a zavedení kvalifikačního modelu vzdělávání. Jsem ráda, že svoji účast v projektu můžeme přispět k sběru podkladů pro tuto reformu a ještě podpořit již fungující spolupráci škol a firem při realizaci odborného výcviku.“

Mgr. Radka Trylčová, ředitelka RHK PK



Adresa školy Prokopa Velikého 640, 344 01 Domažlice – Týnské Předměstí (IČ 18230083, www.soudom.cz)

Partnerství Pospolu 25 *Regionální hospodářská komora Plzeňského kraje* – Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640 / Gerresheimer Horšovský Týn spol. s. r. o.

Partnerství jako celek

Partnerství tvoří kromě výše jmenovaných subjektů ještě jedna škola a jedna firma. Domažlická škola se do monitoringu zapojila až v září 2014. Financování spolupráce se uskutečňuje formou dohod v rámci pracovněprávních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Učňovské školství má v Domažlicích více než stoletou tradici. Dnes se ve škole soustředí příprava potenciálních zaměstnanců téměř všech podniků v okolí. Žáci si mohou vybírat z pestré škály dvou- až čtyřletých oborů oborů vzdělání. Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600008941>. Do monitoringu v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 23-51-H/01 Strojní mechanik.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s RHK PK a jednou velkou firmou.

Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborného výcviku a odborné praxe** žáků, **stáží učitelů ve firmě a nábory žáků ve spolupráci s firmou**. Do stáží učitelů jsou zapojeni tři instruktoři.

moduly	zapojení žáci
OV	39
OP	39

Partnerské firmy v monitoringu a historie spolupráce se školou

Realizátorem monitoringu v partnerství je:

- **Regionální hospodářská komora Plzeňského kraje** (Nerudova 982/25, 301 00 Plzeň – Jižní Předměstí, IČ 48365556, www.rhkpk.cz).

Do partnerství je zapojena společnost:

- **Gerresheimer Horšovský Týn spol. s. r. o.** (Zahradní 282, 346 01 Horšovský Týn – Malé Předměstí, IČ 48360716, www.gerresheimer.com, kontakt: Václava Váchalová, v.vachalova@gerresheimer.com).

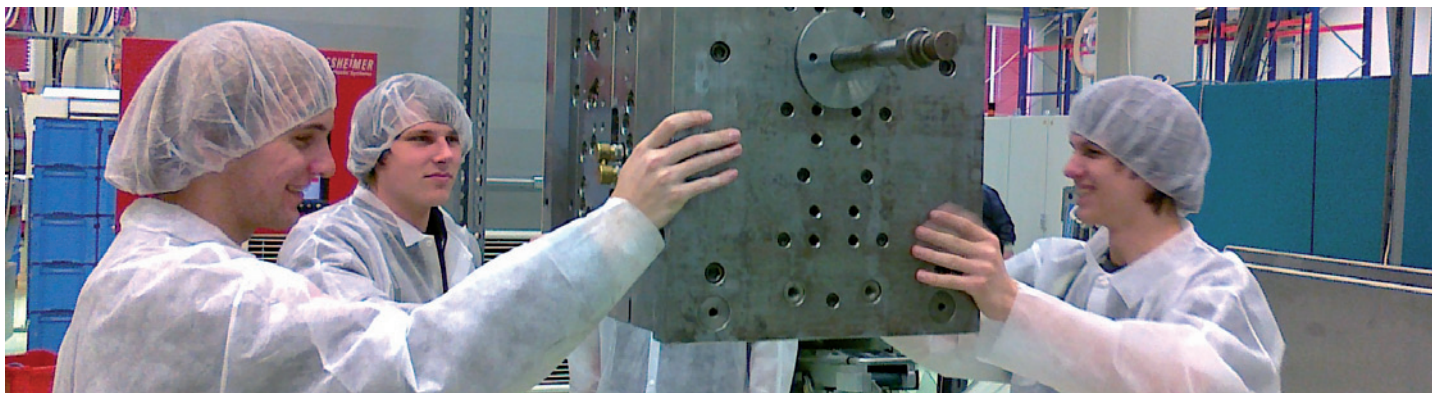
Dceřiná společnost skupiny Gerresheimer AG se zabývá zpracováním termoplastů a výrobou plastových dílů a výrobků pro medicínský průmysl. Škola s firmou spolupracuje od roku 2008 s intenzitou, která nemá v rámci ČR obdoby. V rámci spolupráce byl vytvořen studijní obor Strojní mechanik se zaměřením na obsluhu lisů pro vstřikování plastů.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Škola se zatím v projektu pohybuje v minimálním režimu, sbírá zkušenosti a mapuje dosavadní spolupráci v rámci partnerství. Konkrétní formy spolupráce jsou průběžně upřesňovány. Zástupci školy plánují účast na vzdělávacích akcích projektu Pospolu.

Regionální hospodářská komora Plzeňského kraje dlouhodobě podporuje technické vzdělávání a spolupráci škol a firem.”

Mgr. Radka Trylčová, ředitelka RHK PK





Adresa školy Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov (IČ 70845425, <http://spsostrov.cz>)
Partnerství Pospolu 20 Střední průmyslová škola Ostrov – WITTE Nejdek, spol. s r. o.



„Kromě exkurzí, přednášek či odborné praxe je škola otevřena novým aktivitám v oblasti vzdělávání, mezi něž patří studentské projekty pro praxi a odborné vzdělávání pedagogů, společným akcím pro veřejnost, předávání zkušeností na základních školách a přípravě kvalitních výukových materiálů.“

Mgr. Martina Poštová,
odborná garantka za firmu

„Zkušenosti z Pospolu budou přínosem pro studenty, kteří v ověřovacích skupinách praxe absolvují, vyučující na stážích i inženýry, kteří ve firmě o praxi pečují.“

Mgr. Libor Háček,
koordinátor partnerství

Partnerství jako celek

Realizátory monitoringu v partnerství jsou čtyři tradiční školy a jedna firma, významný zaměstnavatel v Karlovarském kraji. Školy úzce spolupracují s firmou v praktickém vyučování i v dalších aktivitách. Financování se děje formou dohod v rámci pracovních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola se zaměřením na strojírenství a elektrotechniku byla založena v roce 1962. Je jednou z největších technických škol v karlovarském regionu – navštěvuje ji přibližně 700 žáků. Od roku 2011 se nachází v jedné z nejmodernějších školních budov v ČR, v Centru technického vzdělávání, které vzniklo rozsáhlou rekonstrukcí a dostavbou bývalé ostrovské základní školy. Škola disponuje moderním technickým zázemím a má vlastní sportovní areál. Pro výuku oborů vzdělání Autotronik a Mechanik opravář motorových vozidel využívá moderně vybavené dílny v Karlových Varech, v areálu bývalého ČSAD. Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600009084>. Do monitoringu v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 23-41-M/01 Strojírenství.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Díky projektu Pospolu se prohloubila spolupráce školy s jedním z nejdůležitějších zaměstnavatelů v kraji. Ta ukázala, že spojení teorie a praxe může ovlivnit obě strany – školu i výrobní podnik. Učitelé mohli své pojetí výuky konfrontovat s praxí a přizpůsobit ji reálným podmínkám. Vedle stáží pro žáky se otevřel prostor pro stáže pedagogů, kteří v podmínkách firmy získávají nejnovější poznatky a postupy využívané v praxi. Tyto stáže jsou realizovány pomocí jednotek výsledků učení.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s jednou velkou firmou. Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborné praxe** žáků, v plánu je **využití odborníků z praxe**. Do výuky je zapojen jeden instruktor.

moduly	zapojení žáci
OP	10

Partnerké firmy v monitoringu a historie spolupráce se školou

Realizátorem monitoringu je kromě školy společnost:

- **WITTE Nejdek, spol. s r. o.** (Rooseveltova 1299, 362 21 Nejdek, IČ 40525881, www.witte-automotive.cz, kontakt: student@witte-automotive.cz).

Podnik vyniká kreativními a inovačními řešeními v oblasti zamykací techniky pro automobily a díky tomu se vyvinul v celosvětově působící korporátní společnost. Škola s ním spolupracuje již několik let – formou placených i neplacených brigád, v oblasti školení pro zaměstnance i pedagogy a odborné praxe oboru vzdělání Strojírenství. Jejich společným cílem je výchova talentovaných techniků, kteří budou úspěšní v dalším studiu na vysokých technických školách nebo přímo v zaměstnání.



Adresa školy Rooseveltova 600, 362 21 Nejdek (IČ 00077526, www.sosnejdek.cz)

Partnerství Pospolu 20 Střední odborná škola a střední odborné učiliště Nejdek – WITTE Nejdek, spol. s r. o.

Partnerství jako celek

Realizátory monitoringu jsou čtyři tradiční školy a jedna firma, významný zaměstnavatel v Karlovarském kraji. Toto partnerství Pospolu je v kraji jediné. Školy úzce spolupracují s firmou v praktickém vyučování i v dalších činnostech. Financování projektových aktivit se děje formou dohod v rámci pracovněprávních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola byla založena v roce 1941 pro potřeby rychlého získání technicky vzdělaných odborníků do strojírenské výroby v západočeském a severočeském regionu. Dnes ji navštěvuje přibližně 220 žáků a škola spolupracuje se strojírenskými firmami z Karlovarského kraje. Jako jediná v kraji vzdělává zájemce v oboru vzdělání Nástrojař. Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz>

cz/Skoly/KartaSkoly/600009131. Do monitoringu v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 23-52-H/01 Nástrojař.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s jednou velkou firmou. Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborného výcviku** žáků. Do výuky jsou zapojeni dva instruktoři.

moduly	zapojení žáci
OV	8

Partnerské firmy v monitoringu a historie spolupráce se školou

Realizátorem monitoringu je kromě školy společnost:

- **WITTE Nejdek, spol. s r. o.** (Rooseveltova 1299, 362 21 Nejdek, IČ 40525881, www.witte-automotive.cz, kontakt: student@witte-automotive.cz).

S výrobky firmy – zámky, panty, klíčovými garniturami a klikami – je možné se setkat ve všech vozidlech významných výrobců automobilů na celém světě. Zatímco škola zajišťuje výuku teorie i praxe prvních a druhých ročníků ve vlastním zařízení, OV žáků třetích ročníků oboru Nástrojař zajišťuje prostřednictvím této i jiných firem na základě smluvního vztahu. Obor disponuje moderními pracovními postupy a technologiemi. Žáci získávají v provozech sociálního partnera nejnovější praktické zkušenosti. Ten podporuje školu standardními formami a zavádí s ní nové aktivity, např. WITTE Job poradnu pro budoucí absolventy. Cílem je jejich praktická příprava pro výrobní podnik i pro život.



“Pohled studentů, rodičů i pedagogů na odborné vzdělávání, stejně jako pohled široké veřejnosti, se díky dlouhodobé spolupráci firmy a školy daří úspěšně měnit.”

*Mgr. Martina Poštová,
odborná garantka za firmu*

“Společným cílem obou partnerů je dát praktický návod, jak zvyšovat úroveň technického vzdělání nejenom v naší škole, ale také dát příklad a předávat zkušenosti z této spolupráce ostatním školám a firmám.”

Petr Baumann, odborný garant za školu

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Škola získala a může dál předávat zkušenosti z výuky odborného výcviku žáků strojírenských oborů, zejména oboru vzdělání Nástrojař, a z dosavadní spolupráce školy a strojírenských firem. S hlavním sociálním partnerem WITTE Nejdek, spol. s r. o. došlo k prohloubení spolupráce. V rámci Pospolu škola realizuje stáže učitelů pomocí jednotek výsledků učení.



Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov

Adresa školy Jednoty 1620, 356 01 Sokolov (IČ 49766929, www.isste.cz)

Partnerství Pospolu 20 Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov – WITTE Nejdek, spol. s r. o.

Partnerství jako celek

Realizátory monitoringu v partnerství jsou čtyři tradiční školy a jedna firma, významný zaměstnavatel v Karlovarském kraji. Toto partnerství Pospolu je v kraji jediné. Školy úzce spolupracují s firmou v praktickém vyučování i v dalších činnostech. Financování projektových aktivit se děje formou dohod v rámci pracovních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola vznikla v padesátých letech pro podporu těžby uhlí na Sokolovsku. V roce 1994 proběhlo sloučení několika škol do současné podoby Integrované střední školy technické a ekonomické Sokolov, která je dnes jednou z největších vzdělávacích institucí v regionu. Škola zajišťuje výuku v oborech ekonomických, stavebních, strojírenských, elektrotechnických a oborech informační technologie. Výuka probíhá kromě hlavní budovy také ve vlastní akreditované svářecí škole. Škola je velmi dobře personálně, prostorově i materiálně vybavena. Provozuje vlastní počítačovou síť a má dobře fungující informační centrum. Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/KartaSkoly/600170527>. Do monitoringu v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 26-41-M/01 Elektrotechnika.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s jednou velkou firmou. Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborné praxe** žáků.

moduly	zapojení žáci
OP	10

Partnerské firmy v monitoringu a historie spolupráce se školou

Realizátorem monitoringu je kromě školy společnost:

- **WITTE Nejdek, spol. s r. o.** (Rooseveltova 1299, 362 21 Nejdek, IČ 40525881, www.witte-automotive.cz, kontakt: student@witte-automotive.cz).

Firma vyniká kreativními a inovačními řešeními v oblasti zamykací techniky pro automobily. Škola s ní navázala spolupráci v rámci Pospolu. WITTE Nejdek, spol. s r. o. vnímá podporu technických oborů ve škole jako důležitou pro harmonický rozvoj celého regionu. Nejdelší a nejužší vztahy má škola s firmou Sokolovská uhelná a. s. a spolupracuje i s dalšími významnými firmami v kraji.



Moderní vzdělávací zařízení Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov nabízí učebním oborům kvalitní zázemí. Díky vzájemné spolupráci firma využívá možnost školení pro zaměstnance a motivuje je, aby si doplnili vzdělání studiem na otevřené pobočce Západočeské univerzity Plzeň. Dlouhodobě se firma a škola prezentují na výstavách a veletrzích pro veřejnost.“

*Mgr. Martina Pošťová,
odborná garantka za firmu*

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Podpora spolupráce škol a firem navázala na zavedenou, několikaletou spolupráci školy s jedním z významných zaměstnavatelů regionu, WITTE Nejdek, spol. s r. o. Na pracovištích firmy je žákům umožněno vykonávat souvislou odbornou praxi, díky které získávají odborné znalosti, zkušenosti a dovednosti. Významným přínosem spolupráce je i vzdělávání učitelů, které vede ke zvyšování jejich kvalifikace. Škola v rámci Pospolu realizuje stáže učitelů pomocí jednotek výsledků učení.



Střední odborná škola logistická a střední odborné učiliště Dalovice

Adresa školy Hlavní 114/29, 362 63 Dalovice (IČ 00574384, www.logistickaskola.cz)

Partnerství Pospolu 20 Střední odborná škola logistická a střední odborné učiliště Dalovice – WITTE Nejdek, spol. s r. o.

Partnerství jako celek

Realizátory monitoringu jsou čtyři tradiční školy a jedna firma, významný zaměstnavatel v Karlovarském kraji. Toto partnerství Pospolu je v kraji jediné. Školy úzce spolupracují s firmou v praktickém vyučování i v dalších činnostech. Financování projektových aktivit se děje formou dohod v rámci pracovních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Státní škola byla založena v roce 1958. Prošla vývojem od spojového učiliště až do současné podoby, kdy představuje SOŠ a SOU poskytující vzdělání v oblasti široké logistiky. Historický objekt nabízí nadstandardní vybavení informačními technologiemi.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.info->

absolvent.cz/Skoly/Skola/600009301. Do monitoringu v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 37-41-M/01 Provoz a ekonomika dopravy.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s jednou velkou firmou. Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborné praxe** žáků. Do výuky jsou zapojeni dva instruktoři.

moduly	zapojení žáci
OP	12

Partnerské firmy v monitoringu a historie spolupráce se školou

Realizátorem monitoringu je kromě školy společnost:

- **WITTE Nejdek, spol. s r. o.** (Rooseveltova 1299, 362 21 Nejdek, IČ 40525881, www.witte-automotive.cz, kontakt: student@witte-automotive.cz). Spolupráce se školou byla zahájena v roce 2000 a postupně se prohlubuje. Její součástí jsou např. nabídka pracovních míst pro absolventy a nabídka brigád, výpomoc firmě ze strany školy (Den konstruktérů, Den techniků), exkurze, sponzoring školy i konkrétních žáků ze strany firmy aj. Škola a partnerská firma propojily teorii s praxí při přednáškách v Logistickém centru, školních soutěžích i společných akcích pro veřejnost. Výchova budoucích logistických odborníků je doplňována učebními materiály přímo z praxe.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Účast v projektu škole umožnila aktivní podíl na tvorbě modelů spolupráce a PS, účast na vzdělávacích akcích a využití získaných znalostí (např. ECVET) pro projekt Erasmus+. Absolventi školy jsou kvalitně připravenou a řízenou praxí v reálném prostředí lépe připraveni na budoucí povolání. Došlo k nastavení budoucího systému praktického vyučování, inovaci ŠVP, napojení na evropské nástroje kvality a zlepšení odborné přípravy učitelů. Škola bude realizovat stáže učitelů pomocí JVU.



V rámci Pospolu můžeme využít zkušenosti s jednotkami výsledku učení, prohloubit a zejména inovovat náš školní vzdělávací program, a to na základě spolupráce s odborníky.“

PaedDr. Vladimíra Štrynclová, Mgr., ředitelka školy



Střední odborná škola, Litvínov – Hamr, příspěvková organizace

Adresa školy Mládežnická 236, 435 42 Litvínov – Hamr (IČ 00555584, www.skolahamr.cz)
Partnerství Pospolu 22 Střední odborná škola, Litvínov – Hamr, příspěvková organizace - Arco truhlářství s. r. o. / Milan Pejla / TRUNN s. r. o. / Vlastimil Komínek / Vlastimil Ledvina – Dřevopol

Partnerství jako celek

Škola je realizátorem monitoringu a tvoří partnerství s pěti firmami. Financování projektových aktivit se děje formou dohod v rámci pracovněprávních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Historie školy sahá do roku 1890. Po celou dobu je tato dnes integrovaná škola s maturitními, učebními a nástavbovými obory spojena s výukou tradičních krušnohorských řemesel a služeb. Úspěšně spolupracuje se školou v Německu.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600170667>. Do monitoringu v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 33-56-H/01 Truhlář;
- 36-64-H/01 Tesař.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s pěti firmami (2 OSVČ a 3 střední firmy). Monitoring ověřuje spolupráci v realizaci **odborného výcviku** žáků, **využití** šesti **odborníků z praxe** při výuce ve škole a u **ZZ** a **náboru žáků ve spolupráci s firmou**.

moduly	zapojení žáci
OV	42

Partnerské firmy v monitoringu a historii spolupráce se školou

Do partnerství jsou zapojeny firmy a společnosti:

- **Arco truhlářství s. r. o.** (Kostelní 1465, 434 01 Most - Starý Most, IČ 28675151, www.arcotruharstvi.cz, kontakt: Karel Čmolík, cmolik@arcotruharstvi.cz);

- **Milan Pejla** (Husova 30, 435 33 Louka u Litvínova, IČ 67821111);
- **TRUNN s. r. o.** (Břežanská 385/6, 418 01 Bílina – Mostecké Předměstí, IČ 25493779, www.trunn.cz);
- **Vlastimil Komínek** (Vrchlického 1098, 436 01 Litvínov – Horní Litvínov, IČ 67822819, www.kominek.cz);
- **Vlastimil Ledvina** – Dřevopol (Palackého 226, Lenešice, PSČ 439 23, IČ 42150779, www.drevopol.com).

Firmy Milan Pejla a Vlastimil Komínek spolupracují se školou dva roky, kvalitně zajišťují OV v oboru vzdělání Tesař.. Do výuky v oboru vzdělání Truhlář jsou nově zapojeny truhlářské firmy TRUNN s. r. o., Arco truhlářství s. r. o. a Vlastimil Ledvina – Dřevopol. Spolupráce se všemi partnery školy je velmi přínosná.

„**Od žáků očekáváme zvýšení jejich profesního sebevědomí a pochopení pracovních návyků. Od firmy očekáváme pochopení, že žák není hotový profesionál.**“

Ing. Jitka Francírková, ředitelka školy a koordinátorka partnerství

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Pospolu umožnilo škole navázat kontakty s novými firmami a upevnit vztah se stávajícími partnery. Rozšířením okruhu partnerů se zvýšily pracovní příležitosti pro absolventy. V druhé polovině roku 2014 škola plánuje vzdělat své učitele ve spolupráci s týmem Pospolu, a tím zvýšit jejich aktivní účast na plánování a zkvalitnění vlastního modelu spolupráce





Vyšší odborná škola a Střední škola, Varnsdorf, příspěvková organizace

Adresa školy Bratislavská 2166, 407 47 Varnsdorf (IČ 18383874, www.vosassvdf.cz)

Partnerství Pospolu 24 Vyšší odborná škola a Střední škola, Varnsdorf, příspěvková organizace – TOS VARNSDORF a. s.

Partnerství jako celek

Škola jako realizátor monitoringu zejména vychovává odborníky pro potřeby firmy, s níž tvoří partnerství. Financování projektových aktivit se děje formou dohod v rámci pracovních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola se letos aktivně účastní oslav 140 let odborného školství ve Varnsdorfu, na němž se výraznou měrou podílí. Instituci tvoří tři střediska, v jednom z nich žáci získávají vzdělání v technických a uměleckých oborech.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600010210>. Do monitoringu v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-45-L/01 Mechanik seřizovač;
- 23-51-H/01 Strojní mechanik;
- 26-51-H/01 Elektrikář.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s jednou velkou firmou. Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborného výcviku** žáků a **využití odborníků z praxe** při výuce ve škole a při realizaci **PMZ**. Jsou do něj zapojeni tři instruktoři.

moduly	zapojení žáci
OV	42

Partnerské firmy v monitoringu a historii spolupráce se školou

Do partnerství je zapojena společnost:

- **TOS VARNSDORF a. s.** (Říční 1774, 407 47 Varnsdorf, IČ 27327850, www.tosvarnsdorf.cz/cz, kontakt: Ing. Vladimíra Hulánová Makalová, vhulanova@tosvarnsdorf.cz).

Přední světový strojírenský podnik se zabývá vývojem, výrobou, prodejem a servisem obráběcích strojů. Spolupráce se školou má dlouhou historii. Středisko technických oborů je bývalým učilištěm TOS Varnsdorf (do roku 1991). Po privatizaci firmy byla spolupráce obnovena. Firma školu podporuje moderním vybavením a má vliv na koncepci jejího rozvoje v technických oborech a ŠVP.

„ Již více než 15 let se podílíme na praktické výuce učňů ve firemním středisku a díky spolupráci se školou jsme udrželi v regionu zájem dětí o strojírenské učební obory. Potřebujeme však jít dál. Zvýšit úroveň znalostí učňů, převzít odpovědnost za jejich praktickou výuku a potvrdit to výučním listem TOS VARNSDORF. Krokem k tomu je naše účast v projektu Pospolu.“

Ing. Jan Rýdl st., předseda správní rady TOS VARNSDORF a. s.



Zkušenosti školy z projektu Pospolu

V rámci projektu se prohloubila vazba školy na firmu, s níž dlouhodobě spolupracuje. Společně se zamýšlejí, jak zkvalitnit OP, jak lépe organizovat OV, jak hodnotit získané kompetence žáků atp. Byly projednány možnosti převzetí výuky technických oborů firmou privatizací části školy. Díky monitoringu škola popisuje vlastní model spolupráce při realizaci OV v TOS VARNSDORF a. s. Případové studie odhalují slabá místa spolupráce, resp. možnosti jejich eliminace. Škola plánuje vzdělávat své učitele ve spolupráci s týmem Pospolu, a tím zvýšit jejich aktivní účast na plánování a zkvalitnění vlastního modelu spolupráce.



Střední průmyslová škola stavební, Liberec 1, Sokolovské náměstí 14, příspěvková organizace

Adresa školy nám. Sokolovské 264/14, 460 01 Liberec – Liberec I–Staré Město (IČ 46747982, www.stavlib.cz)

Partnerství Pospolu 28 Střední průmyslová škola stavební, Liberec 1, Sokolovské náměstí 14, příspěvková organizace – STYLSTAV Liberec s. r. o.

Partnerství jako celek

Tradiční průmyslová škola v Libereckém kraji jako realizátor monitoringu tvoří partnerství s firmou, která zaměstnává její žáky při OP. Financování spolupráce se uskutečňuje formou dohod v rámci pracovněprávních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola byla založena v roce 1876. Sídlí v historických prostorách Appeltova domu a ve Valdštejnských domcích. V současné době vzdělává žáky v oborech stavebnictví a geodézie. Uplatnění jejich absolventů přesahuje rámec kraje.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.info-absolvent.cz/Skoly/Skola/600010562>. Do

monitoringu v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 36-47-M/01 Stavebnictví.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s jednou střední firmou. Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborné praxe** žáků, **využití odborníka z praxe** při výuce ve škole a při realizaci **PMZ**.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OP	4 / 480

Partnerské firmy v monitoringu a historii spolupráce se školou

Do partnerství je zapojena společnost:

- **STYLSTAV Liberec s. r. o.** (Dlouhá 55, 463 12 Liberec – Liberec XXV–Vesec, IČ 25426541, www.stylstav.eu, kontakt: Martin Dušák, stylstav@volny.cz).

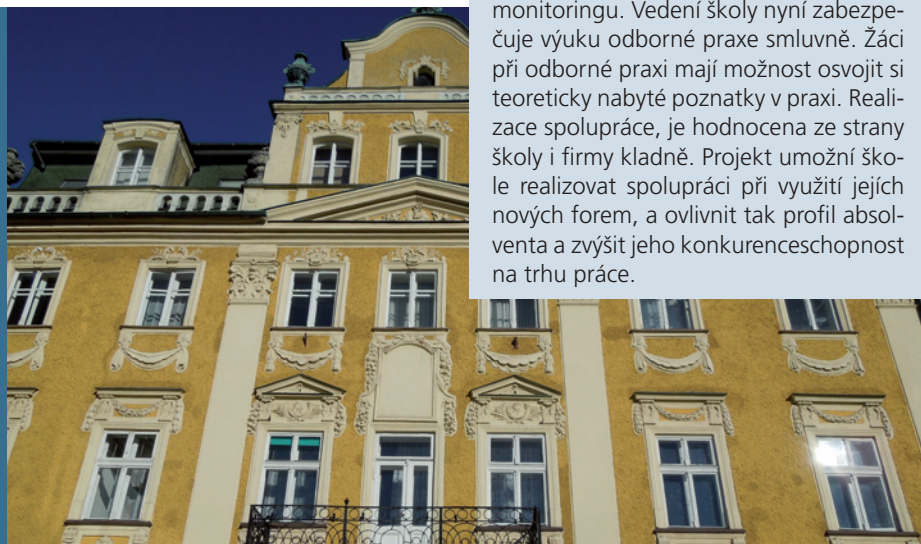
Od svého vzniku v roce 2000 se firma STYLSTAV Liberec s. r. o. zabývá realizací kompletních stavebních zakázek především v oblasti pozemních, dopravních a inženýrských staveb. Škola spolupracuje nejen s ní, ale s mnoha jinými stavebními společnostmi. Absolventi školy vedou stavební firmy v kraji a organizují OP pro vybrané žáky bez finančních nároků ke škole.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

I když škola nebyla v roce 2013 ve výběrovém řízení vybrána pro pilotáž v Pospolu, je zapojena do projektu formou monitoringu. Vedení školy nyní zabezpečuje výuku odborné praxe smluvně. Žáci při odborné praxi mají možnost osvojit si teoreticky nabyté poznatky v praxi. Realizace spolupráce, je hodnocena ze strany školy i firmy kladně. Projekt umožní škole realizovat spolupráci při využití jejích nových forem, a ovlivnit tak profil absolventa a zvýšit jeho konkurenceschopnost na trhu práce.

Řešit různorodost oborové nabídky pro výchovu techniků a řemeslníků je podstatně složitější než cokoliv jiného ve školství. Vytváření vhodných podmínek vyžaduje mnoho specifických znalostí, úsilí, peněz a úzké kooperace s podnikovou sférou. Je potřeba budovat nové dílny a laboratoře, vybavené stroji a zařízením odpovídajícím jednadvacátému století. V neposlední řadě nejen žáky, ale také učitele odborných předmětů a mistry odborného výcviku je žádoucí častěji dostávat na zkušenou do praxe.“

Mgr. Radek Cíkl, ředitel školy





Adresa školy Pulická 695, 518 01 Dobruška (IČ 71340726, www.sspvc.cz)

Partnerství Pospolu 23 Střední škola – Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška – ŠKODA AUTO a. s., závod Kvasiny

Partnerství jako celek

Škola jako realizátor monitoringu tvoří partnerství s firmou, která jí poskytla unikátní výukové pomůcky – osobní automobily a robota k výuce programování. Financování projektových aktivit se děje formou dohod v rámci pracovněprávních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola má 62letou tradici výuky technických oborů. Od roku 2006 je jejím zřizovatelem Podorlické sdružení zaměstnavatelů (PoSZ), které tvoří hlavní podniky a organizace v kraji. Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/651017459>. Do monitoringu v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-55-H/01 Klempíř;
- 23-45-L/01 Mechanik seřizovač;
- 18-20-M/01 Informační technologie.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s jednou velkou firmou. Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborného výcviku a odborné praxe žáků, stáží učitelů ve firmě, využití odborníka z praxe** při výuce ve škole a **náboru žáků ve spolupráci s firmou**.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OV	12 / 720
OP	6 / 360

Partnerské firmy v monitoringu a historii spolupráce se školou

Do partnerství je zapojena společnost:

- **ŠKODA AUTO a. s., závod Kvasiny** (tř. Václava Klementa 869, 293 01 Mladá Boleslav – Mladá Boleslav II, IČ 00177041,

www.skoda-auto.cz, kontakt: Ing. Olga Grůšová, Olga.Grusova2@skoda-auto.cz).

ŠKODA AUTO a. s. je největším českým výrobcem automobilů a současnou největší českou firmou podle tržeb. Spolupráce školy s ní se datuje od roku 2006. V souvislosti s projektem Pospolu škola mnohem intenzivněji komunikuje s managementem firmy a s vedoucími pracovníky závodu v Kvasinách. Díky tomu probíhá OP na nejmodernějších – robotizovaných pracovištích.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Účast v projektu umožnila škole dlouhodobou spolupráci s firmami v rámci realizace OV a OP, spolupráci při úpravách ŠVP a účast zástupců firem při závěrečných zkouškách. V přípravě a získávání profesních kvalifikací se velmi osvědčily jednotky výsledků učení. V rámci plánování spolupráce škola řeší tzv. přeřazovací plán, který je podrobně rozpracován na každý školní rok, a rámcový přeřazovací plán na studijní (učební) období. Prospěšná je také účast na vzdělávacích akcích Pospolu.



„Naši žáci v závodě Kvasiny konají praxe ve větším rozsahu a také na pracovištích, kde dříve nebylo možné praxe provádět (obsluha robotů). Tím průběžně rozšiřujeme a prohlubujeme učivo v odborných předmětech v návaznosti na soustavné zavádění moderních technologií ve výrobě.“

Ing. Vladimír Voborník, ředitel školy



DELTA – Střední škola informatiky a ekonomie, Základní škola a Mateřská škola, s. r. o.

Adresa školy Ke Kamenci 151, 530 03 Pardubice – Bílé Předměstí (IČ 62061178, www.delta-skola.cz)
Partnerství Pospolu 16 DELTA - Střední škola informatiky a ekonomie, Základní škola a Mateřská škola, s. r. o. – eBRÁNA s. r. o. / Ing. Michal Flídr / Bc. Adam Polet

Partnerství jako celek

Partnerství s patnácti firmami zaštiťují tři školy, které společně podaly nabídku. Zvláštností je meziregionální vazba dvou škol z Pardubic a jedné z Hranic na Moravě. Školy inovují primárně OP. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 054 000 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola vznikla v roce 1994. Na IT se přeorientovala ve školním roce 2007/08. Spolupracuje s předními českými IT firmami, její žáci dlouhodobě dosahují vynikajících umístění v IT soutěžích. Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600012417>.

Do pilotáže v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 18-20-M/01 Informační technologie.

Statistika Pospolu – modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství se třemi firmami (1 malá a 2 OSVČ). V rámci pilotáže realizuje **odbornou praxi žáků, stáže učitelů ve firmě, využití dvou odborníků z praxe** při výuce ve škole a při realizaci **PMZ a volnočasové aktivity**. Do výuky jsou zapojeni čtyři instruktoři.

moduly	zapojení žáci a uč. / nabídnuté hodiny
OP	44 ž. / 3520 (součet tří škol)
stáže učitelů	5 uč. / 250
jiné	61 ž. / 540

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství jsou zapojeny společnost a OSVČ:

- **eBRÁNA s. r. o.** (Staňkova 1322, 530 02 Pardubice – Zelené Předměstí, IČ 25984764, <http://ebrana.cz>, kontakt: Šimon Rybišár, rybisar@ebrana.cz);
- **Ing. Michal Flídr** (570 01, Benátky 21, IČ 74968041);
- **Bc. Adam Polet** (Janáčkova 361, 533 45 Čeperka, IČ 75869870).

eBRÁNA s. r. o. je jednou z největších společností v ČR nabízejících webová řešení. Za dobu své existence spustila více než 3 tisíce webových projektů. Škola s ní spolupracuje již třetím rokem. Společně založili OS Studentská společnost eDELTA, přes které žáci realizují menší IT zakázky.



Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Účast v Pospolu škole umožnila rozšířit obsah i rozsah praxí u současných partnerů a zorganizovat novou IT soutěž pro žáky středních a základních škol. Škola výrazně prohloubila spolupráci s partnery. Získala členství v Czech ICT Alliance a také další EU projekt na vytvoření středisek odborné IT praxe východočeského regionu. OP probíhala podle dvou jednotek výsledků učení – Provozování elektronického obchodu a Provozování e-learningového serveru (Moodle). Žákům byl po absolvování vydán pilotní dokument Europass – doklad o národní mobilitě.

Projekt nás donutil k preciznímu naplánování aktivit na praxích. Hodně nás také inspirovaly principy ECVET, které chceme postupně rozšiřovat i na další praxe.“

Ing. Jiří Formánek, ředitel školy



Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice

Adresa školy Karla IV. 13, 530 02 Pardubice – Zelené Předměstí (IČ 02013762, www.spse.cz)
Partnerství Pospolu 16 Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice – A G I HK spol. s r. o. / AWOS s. r. o. / CommScope CZ, spol. s r. o. / HT KOVO Chrudim s. r. o. / KonekTel, a. s. / Mikroelektronika spol. s r. o. / MULTIMA a. s. / Nedcon Bohemia, s. r. o. / RETIA, a. s. / Tritón Pardubice, spol. s r. o.

Partnerství jako celek

Partnerství s patnácti firmami zaštiťují tři školy, které společně podaly nabídku. Zvláštností je meziregionální vazba dvou škol z Pardubic a jedné z Hranic na Moravě. Školy inovují primárně OP. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 054 000 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola se může pochlubit více než 60letou tradicí vzdělávání v elektrotechnice a informačních technologiích. S tímto zaměřením je jednou z největších v kraji.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/691005559>. Do pilotáže ve rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 18-20-M/01 Informační technologie.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství s deseti firmami (4 malé a 6 středních).

V rámci pilotáže realizuje **odbornou praxi** žáků. Do výuky je zapojeno osm instruktorů.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OP	44 / 3 520 (součet tří škol)

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství jsou zapojeny společnosti:

- **A G I HK spol. s r. o.** (Špitálská 182/3, 500 03 Hradec Králové, IČ 47450291, www.agi.cz);
- **AWOS s. r. o.** (Výzkumná 79, 533 51 Pardubice - Rosice, IČ 42937426, www.awos.cz);
- **CommScope CZ, spol. s r. o.** (U Moruší 888, 530 06 Pardubice – Svitkov, IČ 62024981, www.commscope.cz);
- **HT KOVO Chrudim s. r. o.** (538 34 Rosice 16, IČ 27498620, www.htkovo.cz);
- **KonekTel, a. s.** (Pražská 152, 530 06 Pardubice – Popkovice, IČ 15051145, www.konektele.cz);
- **Mikroelektronika spol. s r. o.** (Dráby 849, 566 01 Vysoké Mýto – Li-

tomyšské Předměstí, IČ 15029221, www.mikroelektronika.cz);

- **MULTIMA a. s.** (Karlovská 814/115, 161 00 Praha – Řepy, IČ 25056051, www.multima.cz);
- **Nedcon Bohemia, s. r. o.** (Holandská 34, 533 01 Pardubice – Drozdice, IČ 60934417, www.nedcon.cz);
- **RETIA, a. s.** (Pražská 341, 530 02 Pardubice – Zelené Předměstí, IČ 25251929, www.retia.cz);
- **Tritón Pardubice, spol. s r. o.** (530 02 Starý Mateřov 130, IČ 60110422, www.triton.cz).

Spolupráce s firmami Tritón, Mikroelektronika a KonekTel mají dlouhodobější charakter. S ostatními výše jmenovanými škola navázala spolupráci až v rámci projektu Pospolu.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Díky Pospolu škola zkvalitnila OP, a to zejména po stránce dokumentace. Průběh praxe se nezměnil, jen v rámci pilotáže dochází k častější komunikaci firmy se školou. Účast žáků v Pospolu hodnotí škola jednoznačně kladně. Mladí lidé procházejí praxí ve firmě, kde mohou v budoucnosti jako absolventi získat zaměstnání.

„Pozitiva účasti žáků v projektu Pospolu jsou: praxe ve firmě, kde může absolvent v budoucnosti získat zaměstnání, lepší zpětná vazba mezi firmou a školou, skutečnost, že postoje žáků k praxím jsou pozitivně ovlivněny stylem projektu.“

Mgr. Pavel Vohradník, zástupce ředitele školy





Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou, Studentská 1

Adresa školy Studentská 761/1, 591 01 Žďár nad Sázavou -
Žďár nad Sázavou 4 (IČ 48895598, www.spszr.cz)

Partnerství Pospolu 2 Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Žďár nad Sázavou, Studentská 1 – DEL a. s. / Hettich ČR k.s. / KOVO Koukola, s. r. o. / MEDIN a. s. / TOKOZ a. s. / ŽDAS, a. s.

Partnerství jako celek

Škola spolupracuje v rámci pilotáže s pěti strojírenskými a jednou elektrotechnickou firmou z regionu. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 189 539 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola zahájila výuku v roce 1952 pro Žďárské strojírný a slévárny. Dnes nabízí ucelenou sestavu technických a ekonomických oborů na úrovni středního a vyššího odborného vzdělání. V nástavbovém i dálkovém studiu se zaměřuje na strojírenské, metalurgické a elektrotechnické obory. Dne 1. července 2014 se VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou sloučila se SŠT Žďár nad Sázavou v jednu instituci.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600015971>. Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-52-H/01 Nástrojař;
- 23-45-L/01 Mechanik seřizovač;
- 23-51-H/01 Strojní mechanik;
- 23-56-H/01 Obráběč kovů;
- 26-51-H/01 Elektrikář;
- 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství se šesti firmami (1 střední a 5 velkých). V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik žáků, stáže učitelů ve firmě a PMZ.**

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OV	100 ž. / 17 400
stáže učitelů	6 uč. / 288
PMZ	16 ž. / 480

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství jsou zapojeny společnosti:

- **DEL a. s.** (Italská 1580/26, 120 00 Praha – Vinohrady, IČ 24284734, www.del.cz, kontakt: Ivana Brožová, ivana.brozova@del.cz);
- **Hettich ČR k.s.** (Jihlavská 2190/3, 591 01 Žďár nad Sázavou – Žďár nad Sázavou 1, IČ 49437283, www.hettich.com);
- **KOVO Koukola, s. r. o.** (Mezírka 775/1, 602 00 Brno – Veverí, IČ 26927306, www.koukola.cz);

- **MEDIN a. s.** (Vlachovická 619, 592 31 Nové Město na Moravě, IČ 43378030, www.medin.cz);
- **TOKOZ a. s.** (Santiniho 20/26, 591 02 Žďár nad Sázavou – Žďár nad Sázavou 2, IČ 25670042, www.tokoz.cz);
- **ŽDAS, a. s.** (Strojírenská 675/6, 591 71 Žďár nad Sázavou – Žďár nad Sázavou 1, IČ 46347160, www.zdas.cz, kontakt: Mgr. Dana Fialová, dana.fialova@zdas.cz).

ŽDAS, a. s. zahájil výrobu před více než šedesáti lety. Ve škole jsou vychovávaní jeho budoucí zaměstnanci. Škola spolupracuje i s dalšími strojírenskými a elektrotechnickými firmami v regionu.



„**Za pozitivní považují posílení role instruktora a také aktivnější přístup, který od žáků pobyt ve firmách vyžaduje.**“

Ing. Josef Crha, koordinátor partnerství

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Projekt umožnil škole podpořit spolupráci s několika stávajícími firmami a oslovit nové. Pro všechny žáky maturitních oborů zapojené do pilotáže připravila škola ve spolupráci s firmou PMZ. Partnerství má několik připravených jednotek výsledků učení, které plánuje v závěrečném období pilotáže realizovat. Škola využila poznatků z kurzu ECVET ke zlepšení svého modelu spolupráce.



Adresa školy třída Legionářů 1572/3, 586 01 Jihlava (IČ 60545992, www.ssptaji.cz)

Partnerství Pospolu 8 Okresní hospodářská komora Jihlava – Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava / BOSCH DIESEL s. r. o. / CZ LOKO, a. s.

Partnerství jako celek

Partnerství koordinuje OHK Jihlava. Škola i další dvě firmy do něj zapojené jsou členy OHK. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 999 500 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Historie školy sahá až do roku 1948. V roce 2014 se instituce, která vychovávala žáky výhradně ve strojírenských a elektrotechnických oborech, sloučila s dalšími dvěma technicky zaměřenými školami, čímž posílila své postavení jak v Jihlavě, tak v celém regionu.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600014843>. Do pilotáže v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 23-45-L/01 Mechanik seřizovač.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství se dvěma velkými firmami. V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik žáků a stáže učitelů ve firmě**.

moduly	zapojení žáci a uč. / nabídnuté hodiny
OV	34 ž. / 6 400
stáže učitelů	3 uč. / 144

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Realizátorem pilotáže je:

- **Okresní hospodářská komora Jihlava** (Benešova 1256/13, 586 01 Jihlava, IČ 48910805, kontakt: Ing. Tomáš Prchal, prchal@hkjihlava.cz).

Do partnerství jsou zapojeny společnosti:

- **BOSCH DIESEL s. r. o.** (Pávov 121, 586 01 Jihlava, IČ 46995129, www.bosch.cz, kontakt: Ing. Ivan Šatara, Ivan.Satara@cz.bosch.com);
- **CZ LOKO, a. s.** (Semanínská 580, 560 02 Česká Třebová, IČ 61672131, www.czloko.cz, kontakt: Mgr. Tomáš Brancuzský, tomas.brancuzsky@czloko.cz).

Bosch Diesel s. r. o. v Jihlavě byla založena v roce 1993. Ve 3 výrobních závodech vyrábí komponenty pro dieselový vstříkovací systém Common Rail. CZ LOKO, a. s. patří k nejvýznamnějším podnikům středoevropského železničního strojírenství, více než 160 let se věnuje výrobě a opravám kolejových vozidel. S jihlavskou Bosch Diesel s. r. o. škola spolupracuje od roku 2003 ve strojírenských oborech vzdělání. V roce 2007 společnost otevřela podnikové školicí středisko a rozšířila spolupráci také v elektrotechnických oborech vzdělání.

„Zapojením školy do Pospolu se otevírají nové možnosti spolupráce školy a firmy. Využití odborníků z praxe při OV žáků ve firmě je žáky vnímáno velmi pozitivně.“

Jaroslav Tesař,
učitel OV

„Hospodářská komora se snaží řadu let prosadit větší zapojení žáků do praxe. Realizací Pospolu si pilotně ověřujeme, že aktivnější spolupráce školy se zaměstnavatelem funguje a přináší pozitivní výsledky.“

Ing. Tomáš Prchal,
ředitel OHK Jihlava



Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Účastí v projektu Pospolu došlo ke zlepšení přípravné fáze při plánování výuky na nový školní rok a ujasnění dalšího směřování spolupráce učitelů OV a instruktorů. Při pilotáži se učitelé OV a instruktoři mj. seznamují s novými možnostmi v odborném vzdělávání vytvářením jednotek výsledků učení a jejich uplatněním v praxi. Škola vyzkoušela jednu jednoduchou JVU, ve školním roce 2014/2015 plánuje JVU pro všechny žáky zapojené v Pospolu. Řeší se také nutnost legislativních změn, kterou přináší problematika výuky žáků na pracovišti firmy.



Integrovaná střední škola automobilní, Brno, Křižíkova 15

Adresa školy Křižíkova 106/15, 612 00 Brno – Královo Pole (IČ 00219321, www.issabrno.cz)
Partnerství Pospolu 5 *Integrovaná střední škola automobilní, Brno, Křižíkova 15* – Dopravní podnik města Brna, a. s.

Partnerství jako celek

Partnerství tvoří škola s významným zaměstnavatelem v Jihomoravském kraji, Dopravním podnikem města Brna, a. s. Nabídková cena, s níž toto partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 450 000 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola je od roku 1997 v Brně jedinou institucí vyučující automobilní obory. Historie výuky učňů autoopravářského zaměření zde sahá až do roku 1946, kdy byla prováděna v autoopravně AZNP Mladá Boleslav, závod Brno. Současná koncepce školy je inovovaná podle potřeb podniků a také v důsledku technologických změn. Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600171850>.

Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-61-H/01 Autolakýrník;
- 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel;
- 39-41-L/01 Autotronik.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Škola se dlouhodobě zapojuje do realizace systémových (národních) projektů realizovaných MŠMT. Účast v Pospolu jí umožňuje pokračovat v aktivitách v oblasti rozvoje počátečního a dalšího vzdělávání v automobilních oborech. Realizace pilotáže zajišťuje finanční přínos, který je využíván k motivaci pracovníků školy, ale zejména k odměňování instruktorů v Dopravním podniku města Brna, a. s. V rámci projektu byl inovován systém evidence a hodnocení OV a OP žáků. Škola zpracovala plán spolupráce ve formě návrhu Dodatku ŠVP a aktivně se účastní vzdělávacích akcí Pospolu.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství s jednou velkou firmou. V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik** a **odbornou praxi** žáků.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OV	142 / 13 433
OP	14 / 840

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství je zapojena společnost:

- **Dopravní podnik města Brna, a. s.** (Hlinky 64/151, 656 46, Brno – Pisárky, IČ 25508881, www.dpmb.cz, kontakt: Bc. Karel Putna, kputna@dpmb.cz).

Provozovatel MHD v Brně letos slaví 145 let její historie. V roce 1869 poprvé do ulic města a poprvé na území našeho státu vyjela kolejová vozidla veřejné dopravy, tažená koňským spřežením. Spolupráce Dopravního podniku

města Brna, a. s. a školy trvá více než 25 let. Firma se výrazně podílí na vzdělávání žáků a absolventů v ní nacházejí pracovní uplatnění. Nově se spolupráce rozšířila o dlouhodobý OV žáků oboru vzdělání Autolakýrník a OP žáků oboru vzdělání Autotronik zaměřeného na provoz a opravy trolejbusů a tramvají.



Naše škola spolupracuje s podniky od samého založení, tj. 56 let.“

Ing. Milan Chylik, ředitel školy



Střední odborné učiliště a Střední odborná škola SČMSD, Znojmo, s. r. o.

Adresa školy Přímětická 1812/50, 669 41 Znojmo (IČ 47900211, www.sousoszn.cz)

Partnerství Pospolu 6 Střední odborné učiliště a Střední odborná škola SČMSD, Znojmo, s. r. o.
– UČŇOVSKÉ STŘEDISKO PSOTA s. r. o.

Partnerství jako celek

Do partnerství jsou zapojeny dva výše jmenované subjekty. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 750 000 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola patří k největším školským zařízením v regionu. Tradice českého učňovského školství ve Znojmě sahá do roku 1910; učňovská škola, na niž dnešní instituce navazuje, byla zřízena v roce 1959. Škola je mj. držitelem Certifikátu norem ISO 9001 a nabízí studium pestré škály oborů vzdělání, především z oblasti služeb.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600015815>.

Do pilotáže v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství s jednou malou firmou. V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik** žáků, **stáže učitelů ve firmě** a **využití osmi odborníků z praxe**.



moduly	zapojení žáci a uč. / nabídnuté hodiny
OV	27 ž. / 12 960
stáže učitelů	8 uč. / 384
odborník z praxe	29 ž. / 20

Partnerké firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství je zapojena společnost:

- **UČŇOVSKÉ STŘEDISKO PSOTA s. r. o.** (Dobšická 3697/6, 669 02 Znojmo, IČ 29318360, www.psota-znojmo.cz, kontakt: Karel Psota, karel.psota@psota-znojmo.cz).

Firma patří do koncernu PSOTA HOLDING, který je úspěšný v autodopravě a jejím servisu. Spolupráce se školou byla zahájena v roce 2012, kdy bylo po vzájemné dohodě v prostorách firmy vybudováno učňovské středisko, které je otevřeno i pro veřejnost. Žáci tak mají možnost být neustále v kontaktu s reálným pracovním prostředím a jsou nuceni se přizpůsobovat okamžitému požadavku klientů.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Projekt škole umožnil zapojit do výuky více odborníků z praxe. Ti žákům zprostředkovávají nové poznatky z oblasti strojírenství a seznamují je se současnou situací na trhu. Zároveň jsou proškolení mistři, instruktoři a učitelé OV, kteří nové informace začlení do učebních osnov. Škola i firma navázaly nové kontrakty s jinými firmami a došlo k prohloubení spolupráce mezi oběma subjekty. V rámci Pospolu ve škole proběhl seminář ECVET.

„Mělo by dojít k tomu, že žáci přijímaní do učebního oboru by měli na počátku studia uzavřenou smlouvu s firmou, pro kterou by se vyučili. Firma by je s největší pravděpodobností po ukončení studia i zaměstnala. Žák by měl větší zájem o získání nových dovedností, docházel by pravidelně na pracoviště a firma by se žákovi jako svému budoucímu zaměstnanci více věnovala po odborné stránce.“

Mgr. Libor Hanzal, ředitel školy



Adresa školy Jaselská 832, 753 01 Hranice – Hranice I-Město (IČ 25375300, www.ssos.cz)
Partnerství Pospolu 16 Soukromá střední odborná škola Hranice, s. r. o. – DC4 CZ, a. s. / ZEAL s. r. o.

Partnerství jako celek

Partnerství s celkem patnácti firmami zaštiťují tři školy, které společně podaly nabídku. Zvláštností je meziregionální vazba dvou škol z Pardubic a jedné z Hranic na Moravě. Školy inovují primárně odbornou praxi žáků. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 054 000 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola se věnuje vzdělávání ve čtyřletých maturitních oborech zaměřených na informační technologie, ekonomiku, cestovní ruch, bezpečnost a právo. Nabídku doplňuje jeden tříletý učební obor. Škola také provozuje vlastní autoškolu a speciálně pedagogické centrum.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600017931>. Do pilotáže v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 18-20-M/01 Informační technologie.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství se dvěma malými firmami. V rámci pilotáže realizuje **odbornou praxi** žáků. Do výuky jsou zapojeni dva instruktoři.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OP	44 / 3 520 (součet tří škol)

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství jsou zapojeny společnosti:

- **DC4 CZ, a. s.** (Komenského 75, 768 11 Chropyně, IČ 29242681, www.dc4.cz);
- **ZEAL s. r. o.** (Jezerská 1022/12, 751 31 Lipník nad Bečvou – Lipník nad Bečvou I-Město, IČ 25363204, www.zeal.cz).

DC4 CZ, a. s. je oficiálním distributorem společnosti Dell. Spolupracuje s významnými výrobci hardwaru a softwaru, poskytuje svým zákazníkům profesionální IT služby a dodává jim požadované IT technologie jako ucelené řešení na míru. ZEAL s. r. o. je česká soukromá společnost založená v roce 1994. V současné době patří mezi důležité dodavatele informačních a komunikačních technologií. Se ZEAL s. r. o. škola spolupracuje již delší dobu, zatímco s DC4 CZ, a. s. navázala spolupráci až v rámci pilotáže.



„Přínosem účasti žáků v projektu Pospolu je poznání reálného firemního prostředí v kombinaci s uvědoměním si opodstatněnosti odborné přípravy ve škole a kontakt s reálným stavem, podmínkami a kulturou pracovního procesu.“

Mgr. Petr Flajšar, ředitel školy

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Účast v projektu Pospolu umožnila škole navázat spolupráci s další firmou, čímž se rozšířil seznam činností, které žáci vykonávali. Zapojení do pilotáže přispělo ke zkvalitnění odborné praxe a lepší přípravě žáků pro budoucí povolání. Požadavky firem na teoretické znalosti žáků budou zpracovány do ŠVP příslušného oboru.



Adresa školy Palackého 18, 796 01 Prostějov (IČ 47922117, www.oapv.cz)
Partnerství Pospolu 19 Obchodní akademie, Prostějov, Palackého 18 – Statutární město Prostějov

Partnerství jako celek

Škola je realizátorem monitoringu v partnerství s městem, ve kterém sídlí. Účastní se ověřování spolupráce bez nároku na přímou finanční podporu.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Prostějovská škola, nejstarší svého typu na Moravě, patří mezi prestižní střední školy v ČR. V roce 2014 oslavila 120. výročí svého založení. Klíčovými předměty jsou zde český jazyk a literatura a cizí jazyk, doplněné odbornými předměty. Škola nabízí studium oboru vzdělání Obchodní akademie se specializací účetnictví a daně, bankovníctví a pojišťovnictví a cestovní ruch.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.info-absolvent.cz/Skoly/Skola/600015173>. Do monitoringu v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 63-41-M/02 Obchodní akademie.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s jedním subjektem – městem. Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborné praxe** žáků.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OP	5 / 400

Partnerské firmy v monitoringu a historie spolupráce se školou

Do partnerství je zapojena organizace:

- **Statutární město Prostějov** (nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov, IČ 00288569, www.prostejov.eu/cz, kontakt: PhDr. Olga Vyslouzilová, olga.vyslouzilova@prostejov.eu).

Spolupráce školy a jejího domovského města, největšího v regionu Prostějovsko, probíhá několik let na velmi dobré úrovni. Žáci jsou zapojeni do administrativních činností odborů městského úřadu. Přínosem partnerství s městem bude jistě navázání dlouhodobé spolupráce s institucemi a firmami v regionu.

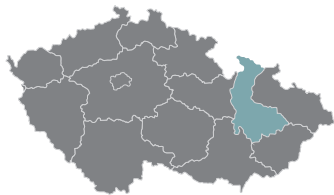
Spojení učení s praxí je díky projektu Pospolu pro žáky velkým přínosem pro uplatnění na trhu práce i v osobním životě.“

*Ing. Ivana Tomková,
koordinátorka partnerství*



Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Účastí v projektu škola získala větší propagaci a také zkušenosti vyplývající z požadavků na realizaci odborné praxe v rámci projektu. Záměr je, aby OP žákům zajišťovala škola, zejména těm, kteří mají problémy s jejím získáním. Z dosavadní zkušenosti vyplývá, že splnit tento cíl nebude jednoduché. Přínosem pro školu jsou také vzdělávací akce Pospolu. Ing. Ivana Tomková, garant za odbornou praxi, se účastnila třech z nich – Podpora a rozvoj mobility na středních školách, možnosti využití ECVET, Jak rozvíjet odborné kompetence žáků tak, aby se uplatnili na trhu práce, Modely spolupráce škol a firem, jejich uvedení do praxe.



Adresa školy 1. máje 667/2, 789 85 Mohelnice (IČ 00851205, www.sstzmoh.cz)
Partnerství Pospolu 21 Siemens, s. r. o., odštěpné závody Elektromotory Mohelnice a Busbar Trunking Systems Mohelnice – Střední škola technická a zemědělská Mohelnice

Partnerství jako celek

Partnerství tvoří škola s firmou, která je realizátorem monitoringu. Oba subjekty mají společnou historii a spolupracují v oblastech OV žáků, exkurzí či uplatnění absolventů. Financování projektových aktivit se realizuje formou dohod v rámci pracovněprávních vztahů.

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola s 60letou tradicí je situovaná do centra významných firem v Mohelnici a okolí. Ty využívají oborové nabídky školy (obory strojní, elektrotechnické a zemědělské) a absolventi v místních firmách nacházejí finančně výhodné pracovní příležitosti.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.info-absolvent.cz/Skoly/Skola/600171396>. Do monitoringu v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-56-H/01 Obráběč kovů;
- 26-51-H/01 Elektrikář;

- 23-45-L/01 Mechanik seřizovač.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní monitoringu v jednom partnerství s jednou velkou firmou. Monitoring ověřuje spolupráci v zajištění **odborného výcviku** žáků, a **využití** sedmi **odborníků z praxe u ZZ**.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OV	15 / 525
odborník z praxe u ZZ	15 / 6

Partnerské firmy v monitoringu a historii spolupráce se školou

Realizátorem monitoringu je společnost:

- **Siemens, s. r. o., odštěpné závody Elektromotory Mohelnice a Busbar Trunking Systems Mohelnice** (Siemensova 2715/1, 155 00 Praha – Stodůlky, IČ 00268577,

www.siemens.com/answers/cz/cz,
kontakt: Ing. Zdeněk Tollrian,
zdenek.tollrian@siemens.com).

Siemens, s. r. o. patří mezi největší elektrotechnické firmy v ČR. Již 124 let je nedílnou součástí českého průmyslu a zárukou moderních a inovativních technologií. Partnerství s renomovanou firmou ve stejné lokalitě patří mezi nejdůležitější strategické cíle vedení školy.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Účast v Pospolu umožnila učitelům OV a odborných předmětů ověřit praktické a teoretické zkušenosti ze školy ve výrobní firmě a žákům získat praktické zkušenosti a dovednosti na pracovištích firmy. Zapojení do pilotáže přispělo k větší efektivitě a rozšíření dalších forem spolupráce mezi střední technickou školou a výrobním závodem. Zástupci školy i firmy využili možnost podělit se o svoje názory a zkušenosti v rámci vzdělávacích akcí Pospolu.

„Dnešní absolvent střední technické školy musí znát pracovní atmosféru ve firmě. Musí mít profesionální a zodpovědný přístup k plnění zadaných úkolů, získávání odborných dovedností. Nema-
lý význam má osobní vztah k firmě, finanční ohodnocení, motivace, úcta a respekt k nadřízenému.“

*Petr Juřenčák,
zástupce ředitele pro OV*

„Vzdělání je nekonečný proces, proto jej musíme neustále rozvíjet a hledat nové náměty k jeho zlepšení. Dlouholetá spolupráce mezi výrobním závodem a školou je základním pilířem našich dobrých vztahů. Na našich moderních pracovištích si mohou žáci ověřovat znalosti, které získají v teoretické přípravě, což přispěje k jejich lepšímu začlenění do pracovního procesu po ukončení studia.“

Ing. Zdeněk Tollrian, vedoucí nástrojárny Siemens, s. r. o., odštěpný závod Elektromotory Mohelnice





VÍTKOVICKÁ STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA

Adresa školy Hasičská 1003/49, 700 30 Ostrava – Hrabůvka (IČ 26836025, www.vitkovickastredni.cz)
Partnerství Pospolu 4 **VÍTKOVICKÁ STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA** – VÍTKOVICE GEARWORKS a. s. / VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a. s. / VÍTKOVICE MECHANIKA a. s. / VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a. s.

Partnerství jako celek

Jak škola a její zřizovatel VÍTKOVICE, a. s., tak její čtyři partnerské firmy jsou součástí významné české strojírenské skupiny VÍTKOVICE MACHINERY GROUP. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 790 198,50 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola patří k prvním obnoveným specializovaným firemním školám. Její vznik v roce 2008 reagoval na zájem zaměstnavatelů o absolventy technických oborů – strojírenství, hutnictví a elektrotechnika. Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/650069021>.

Do pilotáže ve rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-51-H/01 Strojní mechanik;
- 23-56-H/01 Obráběč kovů;
- 23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení;
- 23-45-L/01 Mechanik seřizovač.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství se čtyřmi velkými firmami. V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik** žáků, **stáže učitelů ve firmě** a **využití odborníků z praxe** při exkurzích žáků ve firmě.

moduly	zapojení žáci a uč. / nabídnuté hodiny
OV	54 ž. / 17 451
stáže učitelů	6 uč. / 288
odborník z praxe	213 ž. / 268

Partnerké firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství jsou zapojeny společnosti:

- **VÍTKOVICE GEARWORKS a. s.** (Ruská 83/24, 706 02 Ostrava – Vítkovice, IČ 25877933, www.ozubarna.cz);
- **VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a. s.** (Ruská 2887/101, 703 00 Ostrava – Vítkovice, IČ 25877950, www.vitkovicemachinery.com);
- **VÍTKOVICE MECHANIKA a. s.** (Ruská 2929/101a, 703 00 Ostrava – Vítkovice, IČ 25871587, www.vitkovice-mechanika.cz);
- **VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a. s.** (Ruská 1142/30, 703 00 Ostrava – Vítkovice, IČ 26823357, www.vitkovicepower.cz).

Tradice technického vzdělávání spadá do roku 1883, kdy byla ve Vítkovicích zahájena příprava učňů. Také dnes si chce mateřská společnost kvalifikované pracovníky vychovávat sama.



Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Díky projektu Pospolu se prohloubily a zkvalitnily formy dlouhodobé spolupráce se zapojenými firmami. Ke zlepšení došlo především po metodické stránce. Škola vyzkoušela a popsala jednotku výsledků učení Zpracování čepu pro obor 23-56-H/01 Obráběč kovů a zpracovala plán spolupráce ve formě návrhu Dodatku ŠVP. Aktivně se účastní vzdělávacích akcí Pospolu.

„Při realizaci projektu jsou nám vytvářeny velmi příznivé podmínky, existuje zde velmi úzká spolupráce s jednotlivými zapojenými podniky.“

Ing. Dagmar Dirgasová, ředitelka školy



Gymnázium a Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Frenštát pod Radhoštěm, příspěvková organizace

Adresa školy Křižíkova 1258, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm (IČ 00601659, www.frengp.cz)

Partnerství Pospolu 7 Moravskoslezský automobilový klastr, o. s. –

Gymnázium a Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky, Frenštát pod Radhoštěm, příspěvková organizace

Partnerství jako celek

Do partnerství jsou kromě výše jmenovaných zapojeny další tři školy a čtyři firmy. Cílem je podporovat inovace a zvyšovat jejich konkurenceschopnost. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 2 388 000 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola sídlí v Křižíkově ulici a je příspěvkovou organizací zřizovanou Moravskoslezským krajem. Vznikla v roce 2012 sloučením dvou dlouholetých nositelů všeobecného a odborného vzdělávání v regionu. Tradice odborného zaměření školy je spojena s rozvojem elektrotechnického průmyslu ve Frenštátě pod Radhoštěm.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělá-

ní ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600016749>. Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 26-51-H/01 Elektrikář;
- 26-41-M/01 Elektrotechnika.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství s jednou velkou firmou. V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik a odbornou praxi** žáků.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OV	5 / 1 050
OP	10 / 700

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Realizátorem pilotáže je občanské sdružení:

- **Moravskoslezský automobilový klastr, o. s.** (Studentská 6202/17, 708 00 Ostrava – Poruba, IČ 27041867, www.autoklastr.cz).

Do partnerství je zapojena společnost:

- **Continental Automotive Czech Republic s. r. o.** (Hradecká 1092, 506 01 Jičín – Valdické Předměstí, IČ 62024922, www.continental-corporation.com/www/hr_cz_cz).

Firma nabízí zajímavou práci v otevřené atmosféře nadnárodní společnosti s možností spojit osobní kariéru se světem automobilového průmyslu. Škola s ní dlouhodobě spolupracuje při zajišťování praktického vyučování. Sleduje při tom potřeby zaměstnavatele a jeho požadavky na potenciální zaměstnance – absolventy školy.

„Studentům bychom měli nabídnout především motivaci k vědě i technice. Důležitým prvkem je popularizace technických a přírodovědných oborů ve školách a dál pak poskytnutí takového uplatnění studentů v praxi, které jim dá jistotu do budoucna.“

RNDr. Milena Vaverková, ředitelka školy

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Na základě zkušeností nejen z pilotáže v rámci Pospolu bude moci škola přispět vlastními návrhy k potřebným legislativním změnám, které by zjednodušily a prohloubily spolupráci mezi ní a firmou. Pilotáž dvou forem spolupráce školy a firmy ukázala, že je zapotřebí pro účast na odborné praxi žáky vhodně motivovat (finanční odměny, soutěže aj.).





Střední odborná škola a Střední odborné učiliště podnikání a služeb, Jablunkov, Školní 416, příspěvková organizace

Adresa školy Školní 416, 739 91 Jablunkov (IČ 00100340, www.sos.jablunkov.cz)

Partnerství Pospolu 7 Moravskoslezský automobilový klastř, o. s. – Střední odborná škola a Střední odborné učiliště podnikání a služeb, Jablunkov, Školní 416, příspěvková organizace

Partnerství jako celek

Do partnerství jsou kromě výše jmenovaných zapojeny další tři školy a čtyři firmy. Cílem je podporovat inovace a zvyšovat jejich konkurenceschopnost. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 2 388 000 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola je příspěvkovou organizací zřízenou Moravskoslezským krajem. Specializuje se na autoopravárství, zemědělskou techniku a dopravní prostředky.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600171183>. Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel;
- 41-55-H/01 Opravář zemědělských strojů;
- 23-45-M/01 Dopravní prostředky.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství se třemi firmami (1 střední a 2 velké). V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik** a **odbornou praxi** žáků, **stáže učitelů ve firmě** a **využití odborníků z praxe** při výuce formou přednášek a exkurzí ve firmě a při realizaci **PMZ**.

moduly	zapojení žáci a uč. / nabídnuté hodiny
OV	20 ž. / 4 800
OP	18 ž. / 1 260
stáže učitelů	3 uč. / 144
jiné	15 ž. / 300



Zkušenost reálné praxe žáků ve firemním prostředí je pro jejich odborný růst a budoucí uplatnitelnost velmi důležitá.”

Ing. Roman Szotkowski, ředitel školy

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Realizátorem pilotáže je občanské sdružení:

- **Moravskoslezský automobilový klastř, o. s.** (Studentská 6202/17, 708 00 Ostrava – Poruba, IČ 27041867, www.autoklastř.cz).

Do partnerství jsou zapojeny společnosti:

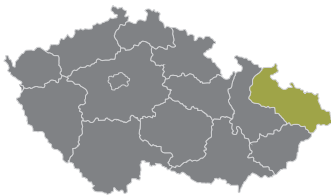
- **BRANO a. s.** (Opavská 1000, 747 41 Hradec nad Moravicí, IČ 45193363, www.brano.cz, kontakt: Miloslava Večerková, miloslava.vecerkova@brano.eu);
- **Brose CZ spol. s r. o.** (Průmyslový park 302, 742 21 Kopřivnice – Vlčovice, IČ 61465704, www.brose.com, kontakt: Lucie Kačmářová, lucie.kacmarova@brose.com);
- **PRO NORTH CZECH, a. s.** (Bezručova 446, 739 61 Třinec – Staré Město, IČ 25834860, www.pronorth.cz, kontakt: Kateřina Hudečková, hudeckova@pronorth.cz).

Zájem všech tří firem o vzdělávání žáků zvyšuje jejich motivaci i prestiž školy. Žáci přistupují odpovědněji k OV i OP.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Projekt Pospolu umožňuje škole zkvalitnit stávající formy spolupráce s firmami, pilotně ověřit nové a na základě získaných zkušeností inovovat školní vzdělávací programy formou návrhu Dodatku ŠVP. Škola využívá možností dalšího vzdělávání učitelů ve firmě a také v rámci projektových aktivit. Díky zapojení do projektu může škola lépe žáky motivovat.





Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Bruntál, příspěvková organizace

Adresa školy Kavalcova 814/1, 792 01 Bruntál (IČ 00601322, www.spsoa.cz)

Partnerství Pospolu 7 Moravskoslezský automobilový klastr, o. s. – Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Bruntál, příspěvková organizace

Partnerství jako celek

Do partnerství jsou kromě výše jmenovaných zapojeny další tři školy a čtyři firmy. Cílem je podporovat inovace a zvyšovat jejich konkurenceschopnost. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 2 388 000 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola je s nabídkou technických i ekonomických oborů vzdělání významným vzdělávacím zařízením v Moravskoslezském kraji, které vzniklo v roce 2013 sloučením dvou samostatných subjektů. Žáci mají mj. k dispozici čtyři moderní jazykové učebny, novou chemicko-technologickou a robotickou laboratoř, servis pro opravy motocyklů, automobilů, síťovou laboratoř a špičkově vybavené strojní dílny. V realizaci je nová multimediální laboratoř.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600016170>. Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazen obor vzdělání:

- 23-41-M/01 Strojírenství.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství s jednou velkou firmou. V rámci pilotáže realizuje **odbornou praxi žáků, stáže učitelů ve**

firmě a využití odborníků z praxe při výuce formou projektových dnů – ve škole či v podobě exkurze ve firmě.

moduly	zapojení žáci a uč. / nabídnuté hodiny
OP	15 ž. / 800
stáže učitelů	4 uč. / 192
odborník z praxe	20 ž. / 24

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Realizátorem pilotáže je občanské sdružení:

- **Moravskoslezský automobilový klastr, o. s.** (Studentská 6202/17, 708 00 Ostrava – Poruba, IČ 27041867, www.autoklastr.cz).

Do partnerství je zapojena společnost:

- **BRANO a. s.** (Opavská 1000, 747 41 Hradec nad Moravicí, IČ 45193363, www.brano.cz, kontakt: Miloslava Večerková, miloslava.vecerkova@brano.eu).

BRANO GROUP působí v České republice na několika místech, pobočky a kanceláře má i v zahraničí. Historie Brano a. s. spadá do roku 1862. Je ryze českou společností, která podniká převážně v automobilovém průmyslu. Jedná se o nového partnera školy. Spolupráce s ním bude v průběhu pilotáže vyhodnocena.



„ Za přínos realizace praktického vyučování přímo ve firmách považují to, že žáci uplatní poznatky teoretického vyučování v reálné praxi, podrobněji se seznámí s výrobou, vnitropodnikovými vztahy a pracovním prostředím. Dalším přínosem je nepochybně možnost spolupráce školy a firmy a uplatnění poznatků ze světa práce ve výuce. “

Ing. Petr Černý, ředitel školy



Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kopřivnice, příspěvková organizace

Adresa školy Husova 1302/11, 742 21 Kopřivnice (IČ 00601624, www.voskop.cz)

Partnerství Pospolu 7 Moravskoslezský automobilový klastr, o. s. – Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kopřivnice, příspěvková organizace

Partnerství jako celek

Do partnerství jsou kromě výše jmenovaných zapojeny další tři školy a čtyři firmy. Cílem je podporovat inovace a zvyšovat jejich konkurenceschopnost. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 2 388 000 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola patří mezi největší v Moravskoslezském kraji a již více než 60 let připravuje odborníky pro strojírenství a automobilový průmysl. Obě odvětví mají v regionu tradici a jsou zde zastoupena řadou firem. Škola také nabízí další vzdělávání (výuka autoškoly, rekvalifikační kurzy, kurzy pro firmy i veřejnost) a účastní se soutěží odborných dovedností a celé řady evropských projektů.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600016781>. Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-52-H/01 Nástrojař;
- 23-45-L/01 Mechanik seřizovač;
- 39-41-L/01 Autotronik;
- 23-41-M/01 Strojírenství.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství s jednou velkou firmou. V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik** a **odbornou praxi** žáků.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OV	21 / 3 500
OP	4 / 280

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Realizátorem pilotáže je občanské sdružení:

- **Moravskoslezský automobilový klastr, o. s.** (Studentská 6202/17, 708 00 Ostrava – Poruba, IČ 27041867, www.autoklastr.cz).

Do partnerství je zapojena společnost:

- **Brose CZ spol. s r. o.** (Průmyslový park 302, 742 21 Kopřivnice – Vlčovice, IČ 61465704, www.brose.com, kontakt: Lucie Kačmářová, lucie.kacmarova@brose.com).

Brose CZ spol. s r. o. je partnerem mezinárodního automobilového průmyslu. Dodává mechatronické systémy a elektrické pohony více než čtyřiceti výrobcům automobilů a dodavatelům. Kromě toho je významným zaměstnavatelem v regionu, k jehož rozvoji přispívá řadou aktivit. Spolupráce se školou je na kvalitativně vysoké úrovni. Z řad absolventů si firma vybírá nové zaměstnance.



Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Škola a firma spolupracují dlouhodobě a pravidelně se setkávají jako projektoví partneři. Za dobu spolupráce prošlo praktickým vyučováním ve firmě více než 120 žáků. Projekt Pospolu umožňuje oběma stranám zvýšit kvalitu OV i OP, zaměřit se na obory vzdělání, které jsou na trhu práce žádané. Škola s globálně fungující firmou má zájem podpořit systémové a legislativní změny, které usnadní odborné vzdělávání v reálném prostředí.



Součástí praktického vyučování ve firmách je i kontrolní činnost pověřených pedagogických pracovníků, kteří řeší vzniklé problémy a současně získávají i podněty k úpravám školních vzdělávacích programů s ohledem na potřeby zaměstnavatelů.“

Mgr. Drahomír Rečka, zástupce ředitele SOU pro OV



Adresa školy Lánská 132, 739 61 Třinec – Kanada (IČ 27856216, <http://e.sostrinec.cz>)

Partnerství Pospolu 11 Střední odborná škola Třineckých železáren – Strojírny a stavby Třinec, a. s.

Partnerství jako celek

Do partnerství jsou zapojeny dva výše jmenované subjekty. Škola i firma patří do portfolia společnosti TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. Výchova vlastních odborníků pro hutní průmysl v ní začala již v roce 1936. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 541 500 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola již tradičně připravuje pracovníky nejen pro potřeby svého zřizovatele. Tomu odpovídá bohatá nabídka technických oborů, o jejichž absolventy je mezi zaměstnavateli zájem. Zajímavostí školy je pořádání Mezinárodních řemeslných her. Projekt má za úkol zpopularizovat technické obory „černých“ řemesel mezi školami v Moravskoslezském kraji, propojit vzdělávací instituce s firmami působícími v těžce oblasti průmyslu, a tím v ko-

nečném důsledku podpořit žáky základních škol v procesu rozhodování se o své profesní budoucnosti.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/691000662>. Do pilotáže v rámci Pospolu byl zařazen obor vzdělání:

- 23-56-H/01 Obráběč kovů.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství s jednou velkou firmou. V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik žáků a stáže učitelů ve firmě**. Do výuky jsou zapojeni čtyři instruktoři.

moduly	zapojení žáci a uč. / nabídnuté hodiny
OV	20 ž. / 5 320
stáže učitelů	3 uč. / 380

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství je zapojena společnost:

- **Strojírny a stavby Třinec, a. s.** (Průmyslová 1038, 739 61 Třinec – Staré Město, IČ 47674539, www.sas-trinec.cz, kontakt: Ing. Marian Hrubý, marian.hruby@trz.cz).

Společnost během svého působení na trhu prošla mnoha organizačními změnami. V současné době je zaměřena na zakázkovou strojírenskou výrobu a provádění opravářských a údržbářských činností na výrobních zařízeních TŘINECKÝCH ŽELEZÁREN, a. s. po stránce strojní, elektro a stavební. Dlouholetá spolupráce školy a firmy se díky pilotáži zintenzivnila. Přináší prospěch oběma stranám. Škole vyšší zájem žáků a firmě větší výběr potenciálních pracovníků připravených pro její potřeby.

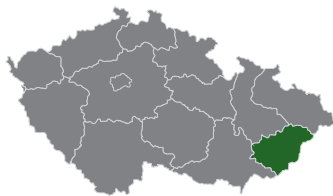


Naše firma potřebuje kvalifikované odborníky. S pomocí partnerství v Pospolu se SOŠ TŽ se můžeme podílet na vzdělávání mladých obráběčů a připravovat si tak potenciální erudované zaměstnance.“

Ing. Marian Hrubý, odborný garant za firmu

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Žáci i učitelé získávají díky partnerství s významnou strojírenskou firmou praxi v reálném prostředí. Je to velká pomoc při vzdělávání žáků technických oborů a při přípravě na jejich budoucí povolání. Dlouholetá a velmi úzká spolupráce školy a firmy vedla k detailnímu zpracování plánu spolupráce, organizačního a personální zabezpečení OV včetně stáží učitelů ve firmě – ve formě návrhu Dodatku ŠVP.



Adresa školy Nábělkova 539/3, 767 01, Kroměříž (IČ 00568945, www.coptkm.cz)

Partnerství Pospolu 3 Střední škola – Centrum odborné přípravy technické Kroměříž – Antonín Polách / Autoeden Zedník s. r. o. / AUTOSALON KROMEXIM spol. s r. o. / AUTOSERVIS Ševčík, s. r. o. / DOBE – CAR s. r. o. / František Tomaník / Chropyňská strojírna a. s. / Ivo Gerža / Jan Kříž / Jozef Gálik / MAGNETON a. s. / Miroslav Šiška / PILANA MCT, spol. s r. o. / PLASTIKA a. s. / Radek Hausner / TOSHULIN, a. s.

Partnerství jako celek

Partnerství tvoří tři školy Zlínského kraje ve spolupráci s jednatřiceti firmami. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 799 400 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola má více než 70letou historii. V současné době je jedinou technickou školou v okrese Kroměříž a zároveň pilotní školou pro auto obory ve Zlínském kraji.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600171124>. Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-51-H/01 Strojní mechanik;
- 23-55-H/02 Karosář;
- 23-56-H/01 Obráběč kovů;
- 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství s 16 firmami (6 OSVČ, 5 malých a 5 středních). V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik a využití odborníků z praxe** při exkurzích žáků ve firmě.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OV	31 / 7 500
odborník z praxe	15 / 20



„Viděli jsme v pilotáži Pospolu příležitost získat takřikajíc z první ruky všechny případné výstupy vedoucí k inovaci a dalšímu zkvalitnění praktického vyučování.“

Ing. Bronislav Fuksa, ředitel školy

Partnerské firmy v pilotáži

Do partnerství jsou zapojeny společnosti:

- **Antonín Polách** (Sladovní 1313, 752 01 Kojetín – Kojetín I-Město, IČ 15522075);
- **Autoeden Zedník s. r. o.** (Kotojedy 13, 767 01 Kroměříž, IČ 28335872, www.fordautoeden.cz);
- **AUTOSALON KROMEXIM spol. s r. o.** (Hulínská 2383/3, 767 01 Kroměříž, IČ 25536214, www.renault-kromexim.cz);
- **AUTOSERVIS Ševčík, s. r. o.** (Resslova 1405/21a, 767 01 Kroměříž, IČ 26947366, www.autoservisševcik.cz);
- **DOBE – CAR s. r. o.** (Stará cesta 254, 763 14, Zlín – Štípa, IČ 60724498, www.dobecar.cz);
- **František Tomaník** (769 01 Žeranovice 216, IČ 10589350, www.tosta.cz);
- **Chropyňská strojírna a. s.** (Komenského 75, 768 11 Chropyně, IČ 18189679, www.chropynska.cz);

- **Ivo Gerža** (Nad Školou 582, 763 11 Želechovice nad Dřevnicí, IČ 12435147);
- **Jan Kříž** (Troubky 15, 768 02 Troubky-Zdislavice, IČ 74316044);
- **Jozef Gálik** (Cimburk 252, 768 33 Morkovice-Slížany – Morkovice, IČ 70471916);
- **MAGNETON a. s.** (Hulínská 1799/1, 767 01 Kroměříž, IČ 27824047, www.magneton.cz);
- **Miroslav Šiška** (Sadová 4115/3, 767 01 Kroměříž, IČ 41522541);
- **PILANA MCT, spol. s r. o.** (Nádražní 804, 768 24 Hulín, IČ 18189377, www.pilanamct.cz);
- **PLASTIKA a. s.** (Kaplanova 2830/4, 767 01 Kroměříž, IČ 27448550, www.plastika.cz);
- **Radek Hausner** (Kroměřížská 351, 768 02 Zdounky, IČ 67504175);
- **TOSHULIN, a. s.** (Wolkerova 845, 768 24 Hulín, IČ 25510851, www.toshulin.cz.)

Škola spolupracuje s firmami i jinými školami od svého vzniku, což přispívá k vyšší odbornosti žáků i navázání partnerství mezi učiteli.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Projekt Pospolu umožnil škole účastnit se systémového ověřování propojení odborného vzdělávání a reálné praxe na pracovištích firem. Výhody spolupráce jsou na obou stranách. Žáci poznají reálné prostředí praxe a firmy si mohou vytipovat budoucí zaměstnance. V pilotovaných modulech došlo k prohloubení spolupráce a implementaci systémového přístupu. Nově byla zařazena spolupráce s firmou AUTOSALON KROMEXIM spol. s r. o., která nabídla využití odborníků z praxe. Škola zpracovala plán spolupráce ve formě návrhu Dodatku ŠVP.



Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Uherský Brod

Adresa školy Nivnická 1781, 688 01 Uherský Brod (IČ 14450437, www.spsoa-ub.cz)

Partnerství Pospolu 3 Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Uherský Brod – KASKO – Formy spol. s r. o. / NIOB, spol. s r. o. / Slovácké strojírny, a. s. / STAMIT, s. r. o. / Václav Navláčil / ZÁLESÍ a. s.

Partnerství jako celek

Partnerství tvoří tři školy Zlínského kraje (SŠ – COPT Kroměříž, SPŠ a OA Uherský Brod a SOŠ Josefa Sousedíka Vsetín) ve spolupráci s jedenácti firmami. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 799 400 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola patří k největším odborným vzdělávacím institucím v regionu. Je orientovaná především na přírodní vědy, strojírenství, elektrotechniku a logistiku. Svým vybavením se řadí mezi špičku v rámci celé České republiky. Škola má širokou nabídku oborů vzdělání – technických, ekonomických i sociálně správních. Část výuky je situovaná do moderně vybaveného školicího střediska Slováckých strojíren, a. s.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600015548>. Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-51-H/01 Strojní mechaniky;
- 23-52-H/01 Nástrojař;
- 23-56-H/01 Obráběč kovů.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství se šesti firmami (1 OSVČ, 1 střední a 4 velké). V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik** žáků a **využití odborníků z praxe** při exkurzích žáků ve firmě.

moduly	zapojení žáci / nabídnuté hodiny
OV	38 / 6 080
odborník z praxe	7 / 20

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství jsou zapojeny firmy a společnosti:

- **KASKO – Formy spol. s r. o.** (687 64 Slavkov 151, IČ 65278712, www.kasko.cz);
- **NIOB, spol. s r. o.** (Družstevní I 225, 687 25, Hluk, IČ 46344837, www.niob.cz);
- **Slovácké strojírny, a. s.** (Nivnická 1763, 688 28 Uherský Brod, IČ 00008702, www.sub.cz);
- **STAMIT, s. r. o.** (687 64 Slavkov 290, IČ 60733527, www.stamit.cz);
- **Václav Navláčil** (Polní 836, 687 62 Dolní Němčí, IČ 76062287, www.vnkovo.cz);
- **ZÁLESÍ a. s.** (Uherskobrodská 119, 763 26, Luhačovice, IČ 00135143, www.zalesi.cz).

Zastoupení firem odpovídá reálné struktuře spolupráce školy s desítkami firem a společností. Tradiční je spolupráce se Slováckými strojírnami, a. s., které se nacházejí v těsné blízkosti školy.

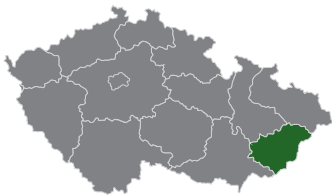


Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Projekt pomáhá naplňovat vizi školy – podporovat učební obory, zvyšovat motivaci žáků ke studiu technických oborů, zvýšit kvalitu jejich praktických dovedností a získat kontakty ve firmách. Pilotáž umožňuje prohloubit spolupráci s vybranými firmami, detailněji plánovat a hledat její nové formy. V rámci projektu škola zpracovala plán spolupráce ve formě návrhu Dodatku ŠVP.

„Společně se snažíme opět vrátit a zvýšit atraktivitu odborného vzdělávání, a to nejen provázaností vzdělávací soustavy s praxí, ale také dostatečnou reflexí nových trendů.“

PaedDr. Rostislav Šmíd, ředitel školy



Adresa školy Benátky 1779, 755 01 Vsetín (IČ 13643878, www.sosvsetin.cz)

Partnerství Pospolu 3 Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín – Autocentrum Lukáš s. r. o. / ČSAD Invest, a. s. / LUKO STROJÍRNÝ s. r. o. / M & V, spol. s r. o. / OZONTECH, s. r. o. / TES VSETÍN s. r. o. / TRIMILL, a. s. / VASMO s. r. o. / ZV – Nástroje s. r. o.

Partnerství jako celek

Partnerství tvoří tři školy Zlínského kraje ve spolupráci s jednatřiceti firmami. Nabídková cena, s níž vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 799 400 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola pojmenovaná po „Valašském Edisonovi“ je významným střediskem vzdělávání v kraji. Její historie sahá do roku 1953. V roce 2011 došlo ke sloučení se SŠOS Vsetín, a tím ve vzdělávací nabídce přibýly další čtyři obory. Počtem žáků a šíří nabídky oborů vzdělání se škola řadí k největším odborným školám v regionu.

Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600018253>. Do pilotáže ve rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-56-H/01 Obráběč kovů;
- 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel;
- 26-51-H/01 Elektrikář.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství s devíti firmami (2 malé, 5 středních a 2 velké). V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik žáků**, **stáže učitelů ve firmě** a využití **odborníků z praxe** při exkurzích žáků ve firmě.

moduly	zapojení žáci a uč. / nabídnuté hodiny
OV	26 ž. / 4 360
stáže učitelů	3 uč. / 144
odborník z praxe	5 ž. / 20

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství jsou zapojeny společnosti:

- **Autocentrum Lukáš s. r. o.** (Masarykova 752, 757 01 Valašské Meziříčí – Krásno nad Bečvou, IČ 26824108, www.auto-lukas.cz);
- **ČSAD Invest, a. s.** (Ohrada 791, 755 01 Vsetín, IČ 25308106, www.csadinvest.cz);

- **LUKO STROJÍRNÝ s. r. o.** (756 23 Jablůnka 626, IČ 25879103, www.lukos.cz);
- **M & V, spol. s r. o.** (4. května 288, 755 01 Vsetín, IČ 43964095, www.mav.cz);
- **OZONTECH, s. r. o.** (K Farmě 495, 763 14 Zlín - Štípa, IČ 26287781, www.ozontech.cz);
- **TES VSETÍN s. r. o.** (Jiráskova 691, 755 01 Vsetín, IČ 24815276, www.tes.cz);
- **TRIMILL, a. s.** (Jasenice 2061, 755 01 Vsetín, IČ 25598325, www.trimill.cz);
- **VASMO s. r. o.** (Rokytnice 194, 755 01 Vsetín – Rokytnice, IČ 64086712, www.vasmo.cz);
- **ZV – Nástroje s. r. o.** (Jasenice 2094, 755 01 Vsetín, IČ 28005678, www.zv-nastroje.cz).

Zastoupení společností odpovídá reálné struktuře spolupráce školy s desítkami firem (80-100). Spolupráce byla rozšířena o stáže učitelů v TRIMILL, a. s. Společnost TES VSETÍN s. r. o. je progresivní firma, která již před lety realizovala projekty např. ve spolupráci s IPA Slovakia. Pro žáky je přínosné, že mohou pracovat v takovém prostředí, nové metody řízení se pro ně stanou samozřejmostí.

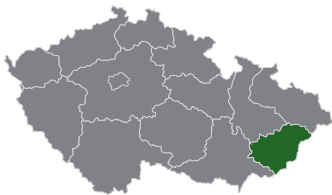
„Uvítali jsme aktivitu projektu Pospolu, který pomáhá svými pilotními aktivitami určit směr dalšího vývoje vztahu škol a firem při výchově budoucích zaměstnanců.“

Mgr. Josef Slovák, ředitel školy

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

V rámci projektu škola zpracovala plán spolupráce ve formě návrhu Dodatku ŠVP.





Adresa školy Družstevní 818, 686 05 Uherské Hradiště – Mařatice (IČ 25318390, www.skola.mesit.cz)
Partnerství Pospolu 13 Střední škola MESIT, o.p.s. – ALTECH, spol. s r. o. / C.S.O., spol. s r. o. / FIMES, a. s. / Kovostal, s. r. o. / MESIT ronex, spol. s r. o. / SVĀŘEČSKÁ ŠKOLA WELDING spol. s r. o. / TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.

Partnerství jako celek

Partnerství tvoří škola se sedmi firmami z Uherského Hradiště a okolí s cílem zkvalitnit vzdělávání a uplatnění žáků v technických profesích. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 150 000 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Jde o jednu z největších soukromých středních škol v kraji, která díky svému předchůdci, Učňovskému středisku n. p. Mikrotechna, patří mezi nejstarší odborné školy v regionu. Vedle elektrotechnických a strojírenských oborů vzdělávání se zaměřuje na umělecká řemesla a na obory pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami.



Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600015611>. Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 23-51-H/01 Strojní mechanik;
- 23-56-H/01 Obráběč kovů;
- 23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství se sedmi firmami (1 malá, 5 středních a 1 velká). V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik žáků, stáže učitelů ve firmě a využití odborníků z praxe** při výuce ve škole.

moduly	zapojení žáci a uč. / nabídnuté hodiny
OV	26 ž. / 5 860
stáže učitelů	6 uč. / 288
odborník z praxe	42 ž. / 1 344

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství jsou zapojeny společnosti:

- **ALTECH, spol. s r. o.** (687 54 Bánov 479, IČ 46344861, www.altech-uh.cz);

Firmy i škola spolupráci hodnotí kladně. Firmy rozvíjejí odborné kompetence z ŠVP a škola poskytuje žákům 1. ročníku takové odborné kompetence, které jim umožňují se plynule včlenit do výrobního procesu.“

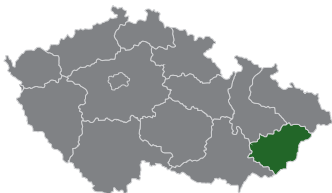
Ing. Radek Mikula, ředitel školy

- **C.S.O., spol. s r. o.** (Velehradská 1953, 686 03 Staré Město, IČ 46973125, www.cso-stm.cz);
- **FIMES, a. s.** (Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště – Mařatice, IČ 46995242, www.fimes.mesit.cz);
- **Kovostal, s. r. o.** (Pivovarská 457, 686 01 Uherské Hradiště – Jarošov, IČ 15530507, www.kovostal.cz);
- **MESIT ronex, spol. s r. o.** (Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště – Mařatice, IČ 25509004, www.ronex.mesit.cz);
- **SVĀŘEČSKÁ ŠKOLA WELDING spol. s r. o.** (Na Stavidle 1505, 686 01 Uherské Hradiště, IČ 26235846, www.svareckaskolaindra.cz);
- **TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.** (Průmyslová 1000, 739 61 Třinec – Staré Město, IČ 18050646, www.tez.cz).

Odborné vzdělávání škola nezajišťuje pouze v mateřské společnosti MESIT holding, ale dobré zkušenosti má také s ostatními firmami. K nim nově přibylly Třinecké železářny, a. s.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Projekt školy umožnil rozšířit spolupráci s více firmami a poskytl finanční prostředky pro užší spolupráci. Do OV ve firmách bylo zařazeno více žáků, kteří se setkávají s moderními technologiemi výroby a účastní se exkurzí. Učitelé odborných předmětů se účastní stáží ve firmách. Škola v rámci projektu zpracovala plán spolupráce ve formě návrhu Dodatku ŠVP.



Adresa školy tř. Tomáše Bati 1266, 765 02 Otrokovice (IČ 00128198, www.spsotrokovice.cz)
Partnerství Pospolu 15 Střední průmyslová škola Otrokovice – Continental Barum s. r. o.

Partnerství jako celek

Škola a firma jako partneři se dlouhodobě specializují na odborný výcvik v chemických oborech vzdělání. Spolupráci nově rozšířili o odbornou praxi. Nabídková cena, s níž partnerství vyhrálo svou část veřejné zakázky, činí 1 028 000 Kč (bez DPH).

Charakteristika školy a vyučované obory vzdělání

Škola patří mezi největší státní školy ve Zlínském regionu. Vznikla sloučením pěti odborných škol. Širokou nabídkou oborů vzdělání dokáže reagovat na požadavky pracovního trhu. Výuka chemických oborů je tradičně spojena s rozvojem gumárenského průmyslu. Přehled aktuálně vyučovaných oborů vzdělání ve škole najdete na <http://www.infoabsolvent.cz/Skoly/Skola/600014495>.



Do pilotáže v rámci Pospolu byly zařazeny obory vzdělání:

- 28-44-M/01 Aplikovaná chemie;
- 28-52-H/01 Chemik.

Statistika Pospolu – struktura modelu spolupráce

Škola se účastní pilotáže v jednom partnerství s jednou velkou firmou. V rámci pilotáže realizuje **odborný výcvik a odbornou praxi** žáků, **stáže učitelů ve firmě** a **využití tří odborníků z praxe** při přednáškách ve firmě. Do výuky jsou zapojeni tři instruktoři.

moduly	zapojení žáci a uč. / nabídnuté hodiny
OV	20 ž. / 8 000
OP	10 ž. / 1 000
stáže učitelů	3 uč. / 144
odborník z praxe	30 ž. / 20

Partnerské firmy v pilotáži a historie spolupráce se školou

Do partnerství je zapojena společnost:

- **Continental Barum s. r. o.** (Objedná 1628, 765 02 Otrokovice, IČ 45788235, www.continental.cz, kontakt: Ing. Viktor Mechl, viktor.mechl@barum.cz).

Společnost se zaměřuje na výrobu a velkoobchodní prodej letních a zimních pneumatik na osobní a nákladní vozy značek Continental, Uniroyal, Semperit a Barum. Nabízí také pneumatiky pro motocykly a jízdní kola. Spolupráce se školou je dlouhodobá, vychází z batovské tradice a bohaté historie vzdělávání a rozvoje gumárenského průmyslu v regionu. Rostoucí zájem žáků o studium potvrzuje přínos dobré spolupráce školy a firmy. Žáci se seznamují s nejnovějšími trendy v chemickém průmyslu a při výrobě pneumatik, zároveň využívají nejmodernější technologie.

Zkušenosti školy z projektu Pospolu

Účast v projektu Pospolu škole umožnila provést podrobnou analýzu dlouhodobé a velmi úzké spolupráce s firmou, uskutečnění OP a stáží učitelů v této firmě. V pilotáži se realizuje OP v oboru vzdělání Aplikovaná chemie. V rámci projektu škola zpracovala plán spolupráce ve formě návrhu Dodatku ŠVP.



Continental Barum s. r. o. získá z řad našich žáků kvalifikované pracovníky s loajálním přístupem k firmě, kteří odvádějí jakostní práci. V současné době, po úvodní části projektu, máme s realizací odborného výcviku našich žáků v této společnosti pouze pozitivní zkušenosti.“

Mgr. Libor Basel, ředitel školy



Formy spolupráce škol a firem

Případové studie



Odborný výcvik



Odborná praxe



Další vzdělávání učitelů ve firmě



Jednotné zadání závěrečné zkoušky



Profilová maturitní zkouška



Nábor nových žáků



Volnočasové aktivity



Využití odborníků z praxe



Odborný výcvik

Škola: Střední škola technická a zemědělská Mohelnice
Kód a název oboru vzdělání: 23-56-H/01 Obráběč kovů

Firma: prostory objektu nástrojárny ve firmě Siemens, s. r. o.,

odštěpný závod Elektromotory Mohelnice

Cíle a průběh odborného výcviku

Cílem odborného výcviku (OV) je využít teoretické znalosti přímo na pracovišti a umožnit žákům obsluhovat obráběcí stroje v reálném prostředí firmy, seznámit se s chodem daného pracoviště. Žáci samostatně obsluhují přidělené obráběcí stroje, provádějí činnosti a pracovní operace ke splnění ŠVP. Obrábějí součástky dle výkresové dokumentace na požadované rozměry a v požadované toleranci, provádějí měření a kontrolu zhotovených obrobků dle požadavků firmy. Žáci nepracují spolu, ale komunikují pouze se zaměstnanci, což přispívá k jejich samostatnosti a začlenění do kolektivu.

Očekávané kompetence žáka

Žák správně a samostatně čte výkresovou dokumentaci, volí pro svou práci správné nástroje a pomůcky, stanoví vhodné režné podmínky, upíná obrobky s ohledem na jejich tvar a velikost, zhotoví obrobky na požadované rozměry a v požadované toleranci, ovládá měřidla, dodržuje pravidla bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, uplatňuje zásady ekologie při práci.

Organizační zajištění:

- Instruktor přiřazuje žáky 3. ročníku na pracoviště k jednotlivým obráběcím strojům, kde pracují pod vedením vyškoleného pracovníka firmy. Výcvik probíhá v 1. pol. školního roku pravidelně jeden týden v měsíci. Počet hodin je stanoven na 7 hodin denně, tj. 35 hodin týdně. Žáci pracují samostatně pod odborným dohledem na přiděleném obráběcím stroji.



Firma potřebuje pro dobrou prosperitu především vzdělané a schopné pracovníky. Proto i my se podílíme na přípravě mladých lidí, kteří mohou být našimi potenciálními zaměstnanci. To, co do přípravy žáků nyní vložíme, se nám vrátí v blízké budoucnosti.“

Ing. Zdeněk Tollrian vedoucí nástrojárny Siemens, s. r. o., odštěpný závod Elektromotory Mohelnice

- OV probíhá na pracovišti nástrojárny vybaveném moderními obráběcími stroji s příslušenstvím – bruskami, frézkami a soustruhy. Výdejna je zásobena nejnovějšími nástroji a vybavením, pracoviště kontroly je vybaveno nejmodernějšími měřidly pro kontrolu výrobků.
- Na 5 žáků připadá 5 instruktorů obrábění – na každém pracovišti je jeden instruktor obrábění, který je vyučen v oboru vzdělání Obráběč kovů a má dlouholetou praxi v oboru. Ten zadává žákům konkrétní pracovní úkoly, průběžně kontroluje jejich práci a hodnocení zaznamenává během dne do pracovního listu. Učitel OV dochází každý den na pracoviště a sleduje dodržování plnění ŠVP, docházku žáků na pracoviště, omlouvá jejich absenci a sleduje jejich výsledky, které pak hodnotí společně s instruktorem.
- Odměny žáci získávají dle smlouvy s firmou Siemens, s. r. o. za produktivní činnost, firma finančně zajišťuje OV v prostorách Siemens, s. r. o.

Hodnocení

V průběhu OV je každý žák hodnocen známkou, kterou po vzájemné dohodě stanoví instruktor obrábění a učitel OV vždy za jednotlivý odpracovaný den. Znamka se uvádí v pracovním listu společně s docházkou. Pracovní list je součástí portfolia žáka, které slouží k celkovému vyhodnocení OV. Žák nedostává od firmy žádný certifikát. Žáci po absolvování OV ve firmě vyplní dotazník, který je pak součástí celkového hodnocení a přínosu OV ve firmě.

Zkušenosti se spoluprací a plány do budoucna

OV na pracovišti firmy není realizován poprvé. Je dobré, že tentokrát je prováděn v rámci projektu systematicky a pravidelně. Žáci mají možnost poznat pracovní prostředí a chod firmy ze svého pohledu, tj. kolektiv, pracovní vztahy, pracovní morálku apod. Tuto zkušenost hodnotí žáci velmi pozitivně a někteří z nich získávají po škole na pracovišti uplatnění. Někdy proškoleným pracovníkům chybí větší pedagogická praxe při předvádění různých pracovních operací a stanovení technologických postupů pro žáky. V příštích letech by bylo dobré, aby se OV ve firmě zúčastnili všichni žáci 3. ročníku. V některých případech by žáci mohli být odměňováni za produktivní činnost.



Odborná praxe

Škola: Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Bruntál, příspěvková organizace

Kód a název oboru vzdělání: 23-41-M01 Strojírenství

Firma: BRANO a. s., Hradec nad Moravicí, útvár vývoje a útvár technologie divize dveřní systémy,

autozvedáky a zvedací zařízení a zavírače, nástrojárna

Cíle a průběh odborné praxe

Cílem odborné praxe (OP) žáků je lepší vnímání a porozumění teoretické látky probírané ve škole v souvislosti s reálnou praxí a zodpovědnější výběr oboru dalšího studia, nebo zaměstnavatele, dále navázání kontaktu pro další možnost uplatnění absolventů, získání osobního portfolia praxe v oboru a větší orientace v pracovněprávních vztazích.

Kompetence žáka

Očekávané kompetence žáka jsou: porozumět zadání úkolu, určit jádro problému, získat informace o problému, navrhnout varianty řešení, vyhodnotit a zhodnotit správnost zvolené varianty, uplatnit při řešení problému různé metody myšlení a myšlenkové operace, zvolit potřebné pomůcky a literaturu při řešení problému, pracovat v kolektivu a využívat týmové práce. Žák by měl také získat přehled v oblasti základních strojírenských technologií (tváření kovů, lisování, obrábění, svařování, povrchová úprava), umět stanovit normy času výrobní operace, vytvářet konstrukční kusovníky a umět základní práce s konstrukčními 3D programy.

Organizační zajištění:

- Odborná praxe je realizována pro žáky 2.-4. ročníku v květnu v době maturit, a to 10 pracovních dní v celkové délce 70 hodin. Škola dlouhodobě spolupracuje s firmami z blízkého okolí. Žáci mají možnost najít si OP sami nebo ji konat v již nasmlouvaných firmách. Dosud však mnohdy žáci školy využívali dobu OP i pro výkon praxe nesouvisející s jejich oborem vzdělání, ale finančně ohodnocené.
- Učitel OP pravidelně navštěvuje pracoviště, kde žáci vykonávají OP. V případě aktuálního partnerství je každému instruktorovi přidělena vždy skupina maximálně tří žáků.
- Firma BRANO a. s. disponuje strojírenskými technologickými zařízeními – CNC obráběcí centrum, lakovačí linka na principu kataforézy, těžké lisy s postupovými nástroji, robotická svařovací centra, montážní linky a jednoúčelové stroje pro montáž výrobku a 3D měřicí zařízení.

- Učitel OP konzultuje s instruktorem náplň OP. Pravidelně dochází na kontrolu OP.
- Firma se školou podepsala dohodu o spolupráci. Náklady jsou aktuálně hrazeny z prostředků projektu.

Hodnocení

Žáci jsou hodnoceni instruktorem OP, vedoucím praxe formou slovního hodnocení v písemné zprávě. Každému žákovi je vedeno portfolio kompetencí. BRANO a. s. ve spolupráci se školou vydá každému žákovi po úspěšném absolvování OP písemný doklad o absolvování praxe. Instruktor OP v průběhu praxe průběžně sleduje získané kompetence žáků a firma po absolvování vystaví žákům Potvrzení těchto kompetencí pro každého z nich.

Plán do budoucna

V plánu je dlouhodobější spolupráce na základě nových zkušeností.





Další vzdělávání učitelů ve firmě

Škola: Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56

Kód a název oboru vzdělání: 26-51-H/01 Elektrikář

Firma: KAPPENBERGER + BRAUN, Elektro-Technik spol. s r. o., Plzeň

Cíl, zaměření a obsah vzdělávání

Cílem je seznámit učitele odborného výcviku s novými technologiemi a inovativními postupy v oblastech výroby a osazování rozváděčů, s přípravou a montáží kabelových svazků, kompletací složitějších elektrotechnických systémů regulace a měření, montáží komunikačních a informačních systémů s důrazem na orientaci v technické dokumentaci.

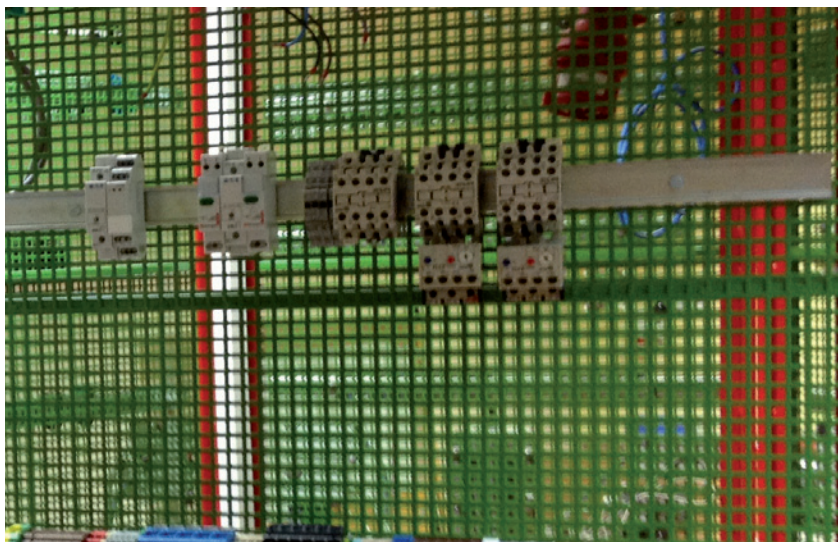
Učitelé se seznámí s firmou formou exkurze s důrazem na prohlídku nových technologií, pracovních postupů a celkového chodu firmy. Dále se již prakticky zapojí do plnění připravených pracovních úkolů pod vedením instruktora firmy. Učitelé jsou seznámeni s bezpečností práce a bezpečnými pracovními postupy. Pod vedením instruktora provádějí zadané práce, mezi které patří příprava komponentů pro osazení rozváděče (práce s technickými parametry, katalogy), dále příprava a osazování kabelových svazků (výběr materiálu, práce se speciálním nářadím), kompletace složitějších celků (zapojování klasických komponentů a integrace prvků z automatizační a řídicí techniky).

Organizační zajištění:

- Učitel absolvuje exkurzi a seznámení s firmou, poučení o bezpečnosti práce a první pomoci při úrazu elektrickým proudem, seznámení s požárním řádem, převzetí technické dokumentace, rozbor technické dokumentace, výběr komponentů, praktickou práci za přítomnosti instruktora z firmy.
- Stáž pro dva učitele po dobu dvou dnů probíhá ve firmě (v provozu) za účasti instruktora z firmy. K dispozici je materiál, dokumentace, speciální a ostatní nářadí včetně měřících a diagnostických přístrojů.
- Spolupráce je právně ošetřena smlouvou mezi školou a firmou bez finanční účasti školy a firmy.

Hodnocení

Učitel i firma na závěr zpracují jednoduchý hodnotící dotazník. Učitel seznámí ostatní kolegy s výstupem a dle možností a dohody mezi vedením školy a firmou zavádí inovace a postupy do praktického vyučování.



Zkušenosti se spoluprací a plány do budoucna

Škola má dlouhodobé zkušenosti se vzděláváním učitelů odborných předmětů formou placeného školení, která se využívají v rámci zavádění nových technologií ve škole, a bezplatných školení, která se využívají v rámci dobré a dlouhodobé systematické spolupráce se známou firmou při zavádění nových technologií nebo při zavádění inovativních prvků do výuky. Patří sem i vzdělávání učitelů v rámci odborných školení a seminářů pravidelně pořádaných Elektrotechnickým cechem plzeňského regionu, jehož je škola členem. Dále firmy pořádají úzce zaměřená odborná školení pro žáky, kterých se zúčastňují i učitelé. Učitelé se účastní školení i v rámci projektů ESF IQ AUTO, IQ INDUSTRY a dalších projektů (odborné semináře v rámci projektů mezinárodních výměn Leonardo da Vinci - VETPRO, nově Erasmus+).



Jednotné zadání závěrečné zkoušky

Škola: Střední škola – Centrum odborné přípravy technické Kroměříž

Kód a název oboru vzdělání: 23-55-H/02 Karosář

Firma: Autoeden Zedník s. r. o., Kroměříž



Zkušenosti se spoluprací a plány do budoucna

Spolupráce s firmou trvá více než 15 let. Zkušenosti z minulých let jsou pozitivní, závěrečné zkoušky probíhají ve firmě od začátku spolupráce, poslední dva roky se konají zkoušky dle JZZZ. Máme tak vhodný výběr témat, které je firma schopna materiálně a technicky zajistit. V budoucnu hodláme v nastavené úrovni spolupráce s firmou pokračovat.

Organizační zajištění:

- Z jednotného zadání závěrečné zkoušky (JZZZ) jsou vybrána témata, která jsou uskutečnitelná ve firmách. Firma připraví pracoviště, materiál, ochranné pomůcky a nářadí potřebné k vykonání zkoušky, škola zajistí potřebnou dokumentaci. Spolupráce se týkala doposud jednoho žáka, který byl dlouhodobě ve firmě připravován.
- Firma má na starosti materiálně technické zabezpečení zkoušky, včetně technologického vybavení.

- Členem komise za firmu je pracovník, který je vyučen v oboru, byl instruktorem žáka a dlouhodobě ho připravoval na JZZZ.
- Přítomnost žáků na pracovišti firmy je zajištěna na základě Smlouvy o poskytování služeb s přílohou Smlouvy o zajištění praktického vyučování. Finanční zajištění praktické části JZZZ je plně v kompetenci firmy.

Hodnocení

Hodnocení je dané v JZZZ a provádí ho vedoucí učitel odborného výcviku společně s instruktorem podle daných bodovacích tabulek.



Profilová maturitní zkouška

Škola: Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola automobilní a technická, České Budějovice, Shuherského 3
Kód a název oboru vzdělání: 23-45-L/01 Mechanik seřizovač

Firma: Robert Bosch, spol. s r. o., České Budějovice

Obsahová charakteristika

Profilová maturitní zkouška (PMZ) má za cíl ověřit veškeré znalosti žáků, které se během odborného výcviku naučili. Proto se skládá z vytvoření CNC programu a následného obrobění součásti, z elektropneumatiky a PLC, ze sensoriky a elektroniky. Žáci ve firmě skládají kompletní praktickou maturitní zkoušku. Obdrží jednu z jejích dvou variant. Na vykonání PMZ mají celkem tři dny. Třetí den probíhá vyhodnocení.

Organizační zajištění:

- Žáci mají PMZ.
- Firma zabezpečuje veškeré materiálně technické pomůcky k vykonání PMZ.

- PMZ se jako členové zkušební komise zúčastňují především mistři OV.
- S realizací PMZ nevznikají firmě žádné vícenáklady oproti běžnému chodu učňovského střediska.

Hodnocení

Na základě odevzdaných výrobků, protokolů a zkontrolovaných pneumatických zapojení jsou žáci obodováni dle hodnotící tabulky sestavené instruktory odborného výcviku.

Zkušenosti se spoluprací a plány do budoucna

PMZ probíhá ve firmě již od počátku spolupráce se školou. Žáci umějí zužitkovat teoretické znalosti nabyté během školní výuky.

„ Profilová maturitní zkouška slouží nejen k prezentaci žákem získaných znalostí po dobu studia, ale také jako možnost každého žáka „prodat“ svou osobnost a čtyřleté snažení zástupcům výrobních oddělení, kteří rozhodují o jejich budoucím uplatnění ve firmě. Aktuálně zavádíme pilotní projekt podoby prezentace maturitních projektů žáky vedoucím jednotlivých výrobních úseků, kteří mohou v rámci profilové maturitní zkoušky ověřit praktické i teoretické znalosti žáků a bezprostředně si vybírat vhodné kandidáty na otevřené pozice ve svých odděleních. Od pilotáže si slibujeme ověření úspory času věnované výběrovým pohovorům a zároveň vyšší motivaci žáků k přípravě na maturitní zkoušku.“

Ing. Jan Holoubek, Robert Bosch, spol. s r. o., České Budějovice





Nábor nových žáků

Škola: Střední průmyslová škola dopravní, a. s., Praha

Kód a název oboru vzdělání: platné pro všechny relevantní obory vzdělání

Firma: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Organizační zajištění:

- Náborové akce jsou ve spolupráci s firmou realizovány společnými propagačními akcemi, jako je poskytnutí reklamního prostoru v dopravních prostředcích MHD pro letáky s informacemi o propojení školy a firmy. Škola se pravidelně prezentuje na dnu otevřených dveří Dopravního podniku hl. m. Prahy, akciová společnost v prostorách partnerské firmy. Informace jsou šířeny pomocí článků o činnosti školy v interním časopise firmy, na webu, v informačních brožurách i letáčích umístěných v informačních střediscích dopravního podniku ve stanicích metra a v depech. Každoročně je realizována kampaň metrovision.
- Veškeré uvedené akce probíhají během celého školního roku dle předem stanoveného harmonogramu.

- Za propagační akce je zodpovědný pracovník oddělení náboru, rekvizic a dalšího vzdělání, veškeré aktivity jsou realizovány v kooperaci s jednotlivými organizačními složkami školy a jsou zapojeni také žáci oborů denního studia.
- Je sepsána Smlouva o spolupráci mezi školou (zřizovatelem) a firmou, která přesně specifikuje také finanční podmínky a je interním dokumentem.

Hodnocení

Akce jsou pravidelně vyhodnocovány na poradách ředitele školy a na jednáních představenstva společnosti.



„Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost dlouhodobě spolupracuje při propagaci školy a její vzdělávací nabídky. Kromě inzerce v prostorech a prostředcích dopravního podniku a v podnikovém časopise poskytujeme prostor k prezentacím i na akcích pro veřejnost, např. na dnech otevřených dveří apod.“

*Mgr. Jana Šmejcká, vedoucí odboru Marketing a komunikace,
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost*

Zkušenosti se spoluprací

V průběhu času se mění především forma a vizuální stránka propagace, nově zařazujeme nové prostředky (internet, sociální sítě, videoprojekce) s cílem pružně a efektivně působit na cílové skupiny uchazečů o studium. I vzhledem k nepříznivému demografickému vývoji se daří naplňovat jednotlivé požadované obory vzdělání.



Volnočasové aktivity

Škola: Střední odborná škola logistická a střední odborné učiliště Dalovice
Kód a název oboru vzdělání: 37-41-M/01 Provoz a ekonomika dopravy

Firma: Witte Nejdek, spol. s r. o., Nejdek

Obsahová charakteristika

Firma pro žáky školy zprostředkovává různé volnočasové aktivity navazující na odbornou praxi (OP). Patří mezi ně letní brigády pro žáky školy, soutěže týkající se např. znalostí o firmě (Klíč pro Witte), krátkodobé a dlouhodobé brigády na akcích, které firma pořádá a kde žáci vypomáhají jako průvodci (např. „Noc konstruktérů“ či „Noc techniků“). Další aktivitou je třídní odborná exkurze spojená s výletem do německé pobočky firmy Witte Nejdek spol. s r. o. ve Velbertu pro žáky, kteří pomáhali a podíleli se na akcích pořádaných firmou. Žáci měli možnost navštívit domovský závod firmy Witte, viděli výrobní závod, získali nové odborné informace, co a jakou technologií firma vyrábí. Součástí akce byl i výlet do okolí, např. do uhelných lomů.

Organizační zajištění:

- Brigády i jednorázové akce firmy jsou realizovány v prostorách firmy, materiálně technické zabezpečení je zcela v kompetenci firmy, při

odborné exkurzi do Německa firma zajistila žákům dopravu, ubytování, stravování a celý program.

- Ve firmě je zaměstnána pracovnice, která má na starost spolupráci firmy se středními školami, v případě prázdninových brigád má žáka na starost vždy některý z pracovníků firmy, který žáka vede, zadává mu úkoly, kontroluje ho atd.
- Na volnočasové aktivity navazující na OV či OP neexistuje smlouva, s výjimkou žákovských brigád; v tom případě je s žákem sepsána pracovní smlouva.

Hodnocení

Přínos vidíme na obou stranách, jak na straně školy, tak i firmy. Žáci mají kam jít na prázdninové, ale i celoroční brigády. Díky škole se seznámí s firmou např. v rámci odborné exkurze či přednášky na dané téma. Přínosem pro firmu je možnost obrátit se při pořádání akcí na školu, která se jí ve většině případů snaží vyjít vstříc.



„Dynamický obor Provoz a ekonomika dopravy vyžaduje dynamický přístup a nejmodernější metody pro vzdělávání budoucích dispečerů, disponentů a skladníků operátorů. To rozhodně splňuje SOŠ logistická Dalovice a její vysoce motivovaný pedagogický sbor.“

Mgr. Martina Poštová,
odborná garantka za firmu

Zkušenosti se spoluprací a plány do budoucna

S firmou Witte Nejdek, spol. s r. o. škola spolupracuje již dlouhodobě, jedná se o jednu z našich nejdůležitějších firem pro spolupráci škola–firma. V rámci spolupráce má škola většinou jen pozitivní zkušenosti. Firma dlouhodobě podporuje školu např. vybavením simulačního skladu ve škole, cenami do soutěží, které škola pořádá, při nástupu nových žáků do školy či naopak při vyřazování maturantů a v mnoha dalších oblastech. Škola naopak propaguje firmu na akcích, které pořádá – např. v rámci Dne otevřených dveří, Logistické burziády atd. V případě, že firma potřebuje pomoci při pořádání vlastních akcí, může se obrátit na školu a žáci pod vedením vyučujícího firmě pomohou. Vzájemnou spolupráci je potřeba dále rozvíjet a posilovat, a to z obou stran. Odborná škola prostě nemůže existovat bez spolupráce s firmami, propojenost škola–firma je stěžejní.



Využití odborníků z praxe

Škola: DELTA – Střední škola informatiky a ekonomie, Základní škola a Mateřská škola, s. r. o., Pardubice
Kód a název oboru vzdělání: 18-20-M/01 Informační technologie

Firma: Bc. Adam Polet, Čeperka (zaměstnanec společnosti

Unicorn a. s., spolupracuje ale jako OSVČ)

Obsahová charakteristika

Programátor společnosti Unicorn, a. s. učí na naší škole od zavedení oboru vzdělání Informační technologie (8 let) předmět programování, cvičení z programování a vede seminář k maturitním projektům. Společnost Unicorn, a. s. se podílela napřípravě ŠVP. Další zaměstnanci firmy připravují tematické plány a veškeré učební materiály. Žáci si díky odborníkům z praxe osvojili principy programování v C#. Výstupem jsou jejich maturitní projekty.

Organizační zajištění:

- Odborníci z Unicorn, a. s. vyučují různé odborné předměty, především Programování, Cvičení z programování, Databáze a seminář k maturitnímu projektu. Od září 2014 společnost eBRÁNA s. r. o. zajišťuje výuku předmětů Internetové prezentace, Internetové aplikace a jednu skupinu semináře k maturitnímu projektu.

- Výuku absolvovali všichni žáci školy oboru vzdělání Informační technologie; za dobu trvání projektu žáci 2., 3. a 4. ročníku, celkem asi 50 žáků, a to 8 hodin týdně (Unicorn, a. s.) a 9 hodin týdně (eBRÁNA s. r. o.).
- Odborník z praxe je přímo vyučujícím. Jeho uvedení do procesu vyučování se nijak neliší od uvedení začínajícího učitele odborných předmětů.
- Finanční zajištění je řešeno formou DPP. V oboru IT je to finančně poměrně náročné.

Hodnocení

- Odborník z praxe přímo klasifikuje žáky.
- Odborník je sám hodnocen stejně jako ostatní učitelé. Vedení školy provádí hospitace a hodnotí se projekty jeho žáků na soutěžích.



Spolupráci s pardubickou Deltou neustále prohlubujeme. Letos o prázdninách jsme společně připravili nové zaměření na internetový marketing. Líbí se nám, že můžeme připravovat studenty na praxi už na středních školách.“

*Ing. Karel Michálek, DiS.,
marketingový ředitel eBRÁNA s. r. o.*

Zkušenosti se spoluprací a plány do budoucna

Pouze v jednom případě jsme spolupracovali s odborníkem, který se pro výuku na střední škole nehodil. V ostatních případech probíhalo vše bez problémů. Zpočátku je třeba věnovat výuce odborníků více pozornosti (stejně jako u začínajících učitelů), občas jim poradit, občas je na něco upozornit, přesvědčit je, aby se šli podívat na hodinu k některému z kolegů učitelů.

Škola bude ve spolupráci dále pokračovat. Do budoucna ji rozšíří o výuku společnosti eBRÁNA s. r. o. (předměty Internetové prezentace, Internetové aplikace). Uvítali bychom, kdyby škole někdo pomohl s financováním odborníků (třeba stát formou úlev na dani pro firmy).

**Rejstřík škol / Rejstřík partnerství
Abecední rejstřík partnerů škol**



Rejstřík škol zapojených v projektu Pospolu (název školy - RED IZO)

Hlavní město Praha

Střední průmyslová škola dopravní, a. s.	600005658
Střední škola technická, Praha 4, Zelený pruh 1294	600005381
Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12	600004678

Středočeský kraj

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kladno, Dubská	600170128
ŠKODA AUTO a. s., Střední odborné učiliště strojírenské, odštěpný závod	600007545

Jihočeský kraj

Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola automobilní a technická, České Budějovice, Skuherského 3	600008193
Střední odborná škola strojní a elektrotechnická, Velešín, U Hřiště 527	600170349

Plzeňský kraj

Střední odborné učiliště stavební, Plzeň, Borská 55	600009718
Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56	610100581
Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640	600008941

Karlovarský kraj

Střední průmyslová škola Ostrov	600009084
Střední odborná škola a střední odborné učiliště Nejdek	600009131
Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov	600170527
Střední odborná škola logistická a střední odborné učiliště Dalovice	600009301

Ústecký kraj

Střední odborná škola, Litvínov – Hamr, příspěvková organizace	600170667
Vyšší odborná škola a Střední škola, Varnsdorf, příspěvková organizace	600010210

Liberecký kraj

Střední průmyslová škola stavební, Liberec 1, Sokolovské náměstí 14, příspěvková organizace	600010562
--	-----------

Královéhradecký kraj

Střední škola – Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška	651017459
--	-----------

Pardubický kraj

DELTA – Střední škola informatiky a ekonomie, Základní škola a Mateřská škola, s. r. o.	600012417
Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice	691005559

Kraj Vysočina

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Žďár nad Sázavou, Studentská 1	600015971
Střední škola průmyslová, technická a automobilní Jihlava	600014843

Jihomoravský kraj

Integrovaná střední škola automobilní, Brno, Křižíkova 15	600171850
Střední odborné učiliště a Střední odborná škola SČMSD, Znojmo, s. r. o.	600015815

Olomoucký kraj

Soukromá střední odborná škola Hranice, s. r. o.
Obchodní akademie, Prostějov, Palackého 18
Střední škola technická a zemědělská Mohelnice

600017931
600015173
600171396

Moravskoslezský kraj

VÍTKOVICKÁ STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA

650069021

Gymnázium a Střední průmyslová škola elektrotechniky a informatiky,
Frenštát pod Radhoštěm, příspěvková organizace

600016749

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště podnikání a služeb,
Jablunkov, Školní 416, příspěvková organizace

600171183

Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Bruntál, příspěvková organizace

600016170

Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště,
Kopřivnice, příspěvková organizace

600016781

Střední odborná škola Třineckých železáren

691000662

Zlínský kraj

Střední škola – Centrum odborné přípravy technické Kroměříž

600171124

Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Uherský Brod

600015548

Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín

600018253

Střední škola MESIT, o.p.s.

600015611

Střední průmyslová škola Otrokovice

600014495

Rejstřík partnerství škol a firem zapojených v Pospolu

PILOTÁŽ: partnerství 1-17

OVĚŘOVÁNÍ BEZ FINANČNÍ PODPORY: partnerství 18-19

MONITORING: partnerství 20-28

Číslo p.	název partnerství	realizátor pilotáže/monitoringu	další zapojené subjekty*
1	České Budějovice (1)	MOTOR JIKOV Group a. s.	1Š + 2F
2	Žďár nad Sázavou	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Žďár nad Sázavou, Studentská 1	6F
3	Kroměříž – Uherský Brod – Vsetín	Střední škola – Centrum odborné přípravy technické Kroměříž / Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Uherský Brod / Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín	31F
4	Ostrava	VÍTKOVICKÁ STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA	4F
5	Brno	Integrovaná střední škola automobilní, Brno, Křižíkova 15	1F
6	Znojmo	Střední odborné učiliště a Střední odborná škola SČMSD, Znojmo, s. r. o.	1F
7	Ostrava (2)	Moravskoslezský automobilový klastr, o. s., Ostrava – Poruba	4Š + 4F
8	Jihlava	Okresní hospodářská komora Jihlava	1Š + 2F

9	Praha	Střední průmyslová škola dopravní, a. s.	1F
10	Žákava	DFH Haus CZ s. r. o.	1Š
11	Třinec	Střední odborná škola Třineckých železáren	1F
12	České Budějovice (2)	Robert Bosch, spol. s r. o.	2Š
13	Uherské Hradiště	Střední škola MESIT, o.p.s.	7F
14	České Budějovice (3)	Robert Bosch, spol. s r. o.	2Š
15	Otrokovice	Střední průmyslová škola Otrokovice	1F
16	Pardubice – Hranice	DELTA – Střední škola informatiky a ekonomie, Základní škola a Mateřská škola, s. r. o. / Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice / Soukromá střední odborná škola Hranice, s. r. o.	15F
17	Kladno	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kladno, Dubská	2F
18	Mladá Boleslav	ŠKODA AUTO a. s., Střední odborné učiliště strojírenské, odštěpný závod	1F
19	Prostějov	Obchodní akademie, Prostějov, Palackého 18	1J
20	Ostrov – Nejdek – Sokolov – Dalovice	Střední průmyslová škola Ostrov / Střední odborná škola a střední odborné učiliště Nejdek / Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov / Střední odborná škola logistická a střední odborné učiliště Dalovice / WITTE Nejdek, spol. s r. o.	---
21	Mohelnice	Siemens, s. r. o., odštěpné závody Busbar Trunking Systems a Elektromotory Mohelnice	1Š
22	Litvínov	Střední odborná škola, Litvínov – Hamr, příspěvková organizace	5F
23	Dobruška	Střední škola – Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška	1F
24	Varnsdorf	Vyšší odborná škola a Střední škola, Varnsdorf, příspěvková organizace	1F
25	Plzeň	Regionální hospodářská komora Plzeňského kraje	2Š + 2F
26	Zelený pruh Praha	Střední škola technická, Praha 4, Zelený pruh 1294	1F
27	MSSCH Křemencova	Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12	4J
28	Liberec	Střední průmyslová škola stavební, Liberec 1, Sokolovské náměstí 14, příspěvková organizace	1F

*Š = škola, F = firma, J = jiný subjekt (město, výzkumný ústav, hospodářská komora)

Abecední rejstřík partnerů škol v Pospolu (název – IČ)

A G I HK spol. s r. o.
ALTECH, spol. s r. o.
Antonín Polách
Arco truhlářství s. r. o.
Autocentrum Lukáš s. r. o.

47450291
46344861
15522075
28675151
26824108

Autoeden Zedník s. r. o.
AUTOSALON KROMEXIM spol. s r. o.
AUTOSERVIS Ševčík, s. r. o.
AWOS s. r. o.
BOSCH DIESEL s. r. o.

28335872
25536214
26947366
42937426
46995129

BRANO a. s.	45193363	Nedcon Bohemia, s. r. o.	60934417
Brose CZ spol. s r. o.	61465704	NEVECOM, spol. s r. o.	16978838
C.S.O., spol. s r. o.	46973125	NIOB, spol. s r. o.	46344837
CommScope CZ, spol. s r. o.	62024981	Okresní hospodářská komora Jihlava	48910805
Continental Automotive Czech Republic s. r. o.	62024922	OZONTECH, s. r. o.	26287781
Continental Barum s. r. o.	45788235	PILANA MCT, spol. s r. o.	18189377
CZ LOKO, a. s.	61672131	PLASTIKA a. s.	27448550
ČSAD Invest, a. s.	25308106	PRO NORTH CZECH, a. s.	25834860
DC4 CZ, a. s.	29242681	Radek Hausner	67504175
DEL a. s.	24284734	Regionální hospodářská komora Plzeňského kraje	48365556
DFH Haus CZ s. r. o.	62411811	RETIA, a. s.	25251929
DOBE - CAR s. r. o.	60724498	Robert Bosch, spol. s r. o.	46678735
Dopravní podnik hl.m. Prahy, akciová společnost	00005886	Siemens, s. r. o.	00268577
Dopravní podnik města Brna, a. s.	25508881	Slovácké strojírny, a. s.	00008702
eBRÁNA s. r. o.	25984764	STAMIT, s. r. o.	60733527
FIMES, a. s.	46995242	Statutární město Prostějov	00288569
František Tomaník	10589350	Strojírny a stavby Třinec, a. s.	47674539
Gerresheimer Horsovsy Tyn spol. s. r. o.	48360716	STYLSTAV Liberec s. r. o.	25426541
Hettich ČR k.s.	49437283	SVĚŘEČSKÁ ŠKOLA WELDING spol. s r. o.	26235846
HT KOVO Chrudim s. r. o.	27498620	ŠKODA AUTO a. s.	00177041
Chropýňská strojírna a. s.	18189679	TES VSETÍN s. r. o.	24815276
Ing. Michal Flidr	74968041	TOKOZ a. s.	25670042
Ivo Gerža	12435147	TOS VARNSDORF a. s.	27327850
Jan Kříž	74316044	TOSHULIN, a. s.	25510851
Jozef Gálik	70471916	TRIMILL, a. s.	25598325
KAPPENBERGER + BRAUN, Elektro-Technik spol. s r. o.	16736907	Tritón Pardubice, spol. s r. o.	60110422
KASKO – Formy spol. s r. o.	65278712	TRUNN s. r. o.	25493779
KD SERVIS a. s.	27228916	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.	18050646
KERNER, s. r. o.	49904451	UČŇOVSKÉ STŘEDISKO PSOTA s. r. o.	29318360
KonekTel, a. s.	15051145	Ústav fyzikální chemie	
KOVO Koukola, s. r. o.	26927306	J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	61388955
Kovostal, s. r. o.	15530507	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	61389013
LUKO STROJÍRNY s. r. o.	25879103	Václav Navláčil	76062287
M & V, spol. s r. o.	43964095	Václav Polet	75869870
MAGNETON a. s.	27824047	VASMO s. r. o.	64086712
MEDIN a. s.	43378030	VÍTKOVICE GEARWORKS a. s.	25877933
MESIT ronex, spol. s r. o.	25509004	VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY a. s.	25877950
Metrostav a. s.	00014915	VÍTKOVICE MECHANIKA a. s.	25871587
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	61388971	VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a. s.	26823357
Mikroelektronika spol. s r. o.	15029221	Vlastimil Komínek	67822819
Milan Pejla	67821111	Výzkumný ústav maltovin Praha, s. r. o.	49618377
Miroslav Šiška	41522541	WITTE Nejdek, spol. s r. o.	40525881
Moravskoslezský automobilový klastr, o. s.	27041867	ZÁLESÍ a. s.	00135143
MOTOR JIKOV Group a. s.	62525182	ZEAL s. r. o.	25363204
MULTIMA a. s.	25056051	ZV - Nástroje s. r. o.	28005678
		ŽĐAS, a. s.	46347160

Na vzniku publikace se podílel tým řešitelů projektu Pospolu

Řešitelský tým projektu:

Mgr. Petr Naske – hlavní manažer projektu
Ing. Taťána Vencovská – obsahová manažerka projektu
Ing. Eva Rathouská–Grmelová – manažerka klíčové aktivity 1
Mgr. Ludmila Luxová – manažerka klíčové aktivity 2
PhDr. Viola Horská – manažerka klíčové aktivity 3
PhDr. Olga Kofroňová, PhD. – tvorba modelů spolupráce a případových studií
PhDr. Helena Denková – tvorba modelů spolupráce a metodických publikací
Ing. Filip Vencovský – manažer pro organizaci
JUDr. Petr Jansa – komunikace se sociálními partnery projektu
Ing. Petr Jun – finanční manažer projektu
Mgr. Lucie Šnajdrová – manažerka PR projektu
Ing. Lenka Bečvářová – PR projektu
Petra Kratochvílová – asistentka projektu

Manažeri pro supervizi partnerství:

Ing. Marcela Křemenová – supervizorka partnerství č. 1, 9, 10, 12, 14, 18
Ing. Pavla Kudělková – supervizorka partnerství č. 3, 4, 5, 7, 11, 13, 15
Ing. Petr Spousta – supervizor partnerství č. 2, 6, 8, 16, 20
Ing. Milena Škorpilová – supervizorka partnerství č. 19
PhDr. et Mgr. Ivana Duková – supervizorka partnerství č. 17, 21, 23, 25, 28
PhDr. Miluše Kaldararová – supervizorka partnerství č. 22, 24, 26, 27

Koordinátoři v partnerstvích:

Ing. Věra Vrchatová – partnerství č. 1
Ing. Josef Crha – partnerství č. 2

Jaroslav Smola – partnerství č. 3
Mgr. Karel Petrůj – partnerství č. 4
Bc. Petr Oplatek – partnerství č. 5
Mgr. Libor Hanzal – partnerství č. 6
Ing. Lenka Juříčková – partnerství č. 7
Ing. Tomáš Prchal – partnerství č. 8
Ing. František Novotný – partnerství č. 9
Jana Němcová – partnerství č. 10
Ing. Dušan Mikmek – partnerství č. 11
Ing. Jan Holoubek – partnerství č. 12, 14
Mgr. Marie Pešlová – partnerství č. 13
Mgr. Libor Basel – partnerství č. 15
Ing. Jiří Formánek – partnerství č. 16
Mgr. Pavel Neumann – partnerství č. 17
Mgr. Veronika Zacharníková – partnerství č. 18
Ing. Ivana Tomková – partnerství č. 19
Mgr. Libor Háček – partnerství č. 20
Ing. Jiří Černý – partnerství č. 21
Ing. Jitka Francírková – partnerství č. 22
Ing. Vladimír Voborník – partnerství č. 23
Ing. František Hricz – partnerství č. 24
Mgr. Marcel Gondorčín – partnerství č. 25
Ing. Ivana Nechvátalová – partnerství č. 26
Ing. Zita Valentová – partnerství č. 27
Ing. Stanislav Mayer – partnerství č. 28



Publikace Odborné školy a firmy Pospolu Vám představí všech 38 středních odborných škol zapojených do projektu Pospolu, a to charakteristiku školy, výčet firem, s kterými spolupracuje, seznam oborů vzdělání, které jsou v pilotním ověřování v projektu zahrnuty, historii její spolupráce se sociálními partnery a zkušenosti a přínosy, které škole přineslo zapojení do projektu Pospolu. Kromě stránek věnovaných jednotlivým školám publikace představí možné formy spolupráce škol a firem (od odborného výcviku a odborné praxe, přes další vzdělávání učitelů ve firmách, až po nábor žáků a volnočasové aktivity), které jsou ilustrovány na příkladech konkrétní spolupráce jedné školy s jednou firmou. V závěru publikace najdete rejstříky zapojených škol, firem i partnerství škol a firem v projektu.

www.projektpospolu.cz

Vydal Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV)

Praha 2014