nominované společnosti na cenu francouzsko-české obchodní komory

 Spolupráce velkých podniků se středními odbornými školami nebo učilišti

**Kritéria pro 1. kategorii:**

Laureátem může být společnost působící v průmyslu nebo stavebnictví, která založila a provozuje vlastní střední odbornou školu nebo střední odborné učiliště nebo finančně nebo jiným významným způsobem podporuje konkrétní obor či program na střední odborné škole nebo učilišti.

• Spolupráce byla zahájena po roce 2000 včetně.

• Spolupráce trvá nejméně 3 roky.

• Společnost má více než 250 zaměstnanců.

Catégorie 1 / Kategorie 1

**MESIT holding a.s.**

Nom de l’école / Název školy: Střední Škola MESIT, Mařatice, Uherské Hradiště

Date du début de la coopération
/ Datum zahájení spolupráce: 2005

Nombre d’employés / Počet zaměstnanců: 843

MESIT holding založil školu, aby vychovávala dělníky a technické pracovníky v elektrotechnických a strojírenských oborech pro své dceřiné společnosti i pro další firmy v regionu, kterému dominuje letecký průmysl, v současnosti velmi perspektivní odvětví.

MESIT Holding materiálně i finančně zabezpečuje odborný výcvik a provoz školy. V letech
2007–2014 zřizovatel finančně podpořil investice pro školu částkou 10 milionů korun. MESIT Holding zajišťuje odborný výcvik, studenti se tak v reálném pracovním prostředí učí zodpovědnosti, dodržování bezpečnosti práce a pracovní doby, slušnému chování a vystupování, vytvářejí si pracovní návyky a sociálně se začleňují do jednotlivých pracovních skupin.

Spolupráce je oboustranně výhodná i v oblasti dalšího vzdělávání učitelů, jejich stáží a využití odborníků z praxe v odborném výcviku, přednáškové činnosti a exkurzích.

**TAJMAC-ZPS, a.s.**

Nom de l’école / Název školy:
Střední průmyslová škola polytechnická, Centrum odborné přípravy Zlín

Date du début de la coopération / Datum zahájení spolupráce: 2008

Nombre d’employés / Počet zaměstnanců: 665

Firma na škole podporuje čtyři vzdělávací obory, a to zejména nákupem a sponzorskými opravami strojů, poskytnutím praxe či formou stipendií. V roce 2008 darovala škole číslicově řízené vertikální obráběcí centrum v hodnotě 1,74 milionu korun. V roce 2014 zaplatila také generální opravu čtyřvřetenové vrtačky. V roce 2015 je v plánu nákup měřícího stroje DEA v hodnotě 1,46 milionu Kč. Firma věnovala také nástroje k obrábění na CNC strojích nebo 120 ks pracovních kalhot pro všechny studenty prvního ročníku.

Perspektivu budoucího uplatnění ve strojírenství se firma snažila ukázat na dni otevřených dveří společnosti, na který přišlo na 2000 návštěvníků. Firma podpořila nábor dětí na strojírenské obory při dnech otevřených dveří SPŠ polytechnické ve Zlíně.

Firma si bere studenty na praxi do provozu, nabízí možnost placených brigád a od roku 2015 i motivační prospěchová stipendia. V plánu jsou i odborné stáže pro učitele.

**VÍTKOVICE MACHINERY GROUP**

Nom de l’école / Název školy:
Vítkovická střední průmyslová škola,

Ostrava-Hrabůvka

Date du début de la coopération
/ Datum zahájení spolupráce: 2008

Nombre d’employés / Počet zaměstnanců:
7 005 dans l’ensemble du groupe
/ v celé skupině

Vítkovická střední průmyslová škola se opětovně stala podnikovou školou v roce 2009, 6 let po privatizaci skupiny Vítkovice Janem Světlíkem. Propojení strojírenské firmy a školy zajišťuje skupině dostatek vzdělaných absolventů nezbytných pro generační obměnu zaměstnanců. Firma má za cíl i celkový rozvoj oboru a zachování průmyslové tradice v Moravskoslezském regionu. Rostoucí kvalitu absolventů školy potvrzují i čísla: 60 % jich nalezne práci přímo ve skupině Vítkovice a další se uplatní ve strojírenských firmách v regionu. V současnosti má škola 1363 studentů.

Skupina udílí firemní i prospěchová stipendia a bere studenty již od prvního ročníku na povinnou praxi a na komentované exkurze do provozů. Protože škola patří podniku, je schopna pružně reagovat na potřeby průmyslové reality a měnit vyučované předměty či zaměření oborů. Posiluje se výuka technické angličtiny a škola je také zapojena do mezinárodní spolupráce (výměnné pobyty, stáže učitelů, zahraniční studenti). Pedagogický sbor se dále vzdělává v oblasti interaktivní výuky, cizích jazyků, e-learningu či v rámci projektu Pospolu.

Spolupráce malých a středních podniků se středními odbornými školami nebo učilišti

Kritéria pro 2. kategorii:

Laureátem může být společnost působící v průmyslu nebo stavebnictví, která založila a provozuje vlastní střední odbornou školu nebo střední odborné učiliště nebo finančně nebo jiným významným způsobem podporuje konkrétní obor či program na střední odborné škole nebo učilišti.

• Spolupráce byla zahájena po roce 2000 včetně.

• Spolupráce trvá nejméně 3 roky.

• Společnost má méně než 250 zaměstnanců.

Catégorie 2 / Kategorie 2

**DFH Haus CZ s.r.o.**

Nom de l’école / Název školy: Střední odborné učiliště stavební, Borská 55, Plzeň

Date du début de la coopération
/ Datum zahájení spolupráce: 2012

Nombre d’employés / Počet zaměstnanců: 201

Firma a škola spolupracují zejména v oblasti odborného výcviku, odborníci z praxe přednášejí žákům o tématech souvisejících s dřevostavbami, firma také pomáhá s propagací řemesel již u žáků základní školy a jejich rodičů. Firma a škola se společně zúčastnili projektu Pospolu.

Odborného výcviku se účastní studenti oborů tesař a truhlář od 2. ročníku. Cílem výcviku, na který dohlíží učitel a instruktor, je ověření teoretických znalostí v praxi, budování vztahu k práci a prohloubení pracovních návyků. Výcvik za 3 roky absolvovalo několik desítek žáků. Za produktivní práci, která se odvíjí od nasazení a docházky, dostávají žáci finanční odměny. Po dobu výcviku firma studentům hradí dopravu do firmy, ubytování, stravování, ochranné pomůcky a pracovní oděv (celkové náklady za březen až květen 2013: 166 tisíc Kč).

Firma nabízí absolventům uplatnění jak v závodě v ČR, tak v mateřském závodě v Německu.

**ELKOVO ČEPELÍK s.r.o.**

Nom de l’école / Název školy:
Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická a Vyšší odborná škola Liberec

Date du début de la coopération
/ Datum zahájení spolupráce: 2010

Nombre d’employés / Počet zaměstnanců: environ 90 / cca 90

Spolupráce Elkovo Čepelík s.r.o. se školou má dlouholetou tradici, která vyvrcholila v prosinci 2010 otevřením vzdělávacího centra. Tyto elektrolaboratoře v prostorách školy zahrnují pracoviště měření světelných zdrojů a dynamického osvětlení, virtuální kancelář „domeček“ s oknem se simulací venkovního osvětlení pro měření závislosti úspor a regulace na základě denního osvětlení a mnoho dalších. Firma uhradila veškerou světelnou techniku, její zaměstnanci se osobně podíleli na výstavbě centra. Společnost se spolupodílí na sestavování úloh pro praktická cvičení pro studenty a zajišťuje i modernizaci centra. V laboratoři probíhají také ukázky pro žáky ZŠ a vzdělávací semináře pro odbornou veřejnost.

Firma si bere studenty v průběhu studia na praxi, dodává svítidla do školy za velmi výhodné ceny a nainstalovala také moderní osvětlovací technologie ve třech třídách. Firma školu podporuje i formou poradenské a konzultační činnosti. Dlouhodobě se podílí na vytvoření učebních materiálů pro výuku a na námětech pro projektování osvětlení a pomáhá při řešení technických problémů.

**Komerční slévárna šedé a tvárné litiny Turnov**

Nom de l’école / Název školy:
Střední uměleckoprůmyslová škola a Vyšší odborná škola, Turnov

Date du début de la coopération
/ Datum zahájení spolupráce: 2010

Nombre d’employés / Počet zaměstnanců: 126

Rodina Kynclova jako majitel slévárny podporuje školu v mnoha aktivitách – finančními a věcnými dary při účasti školy na Mezinárodních sympoziích uměleckých škol, spolufinancováním společenských akcí při zahraničních návštěvách školy, prezentací práce žáků školy v prostorách slévárny, poskytováním materiálu pro jejich umělecká díla zdarma, poskytnutím studijního materiálu pro výuku technologie nebo pomocí při rekonstrukci školy.

Slévárna zajišťuje odborné praxe pro žáky školy, ale také financuje každoroční zahraniční 14denní kovářskou praxi osmi žáků v rakouském městě Ybbsitz. Finanční pomoc dosahuje přibližně částky 100 tisíc Kč ročně.

Představitelé slévárny jsou aktivně zapojeni do Školské rady a účastní se praktických maturitních zkoušek a všech významných prezentačních akcí školy, které také někdy spolufinancují, jako tomu bylo v případě oslav 130 let od založení školy.

Spolupráce členské společnosti Francouzsko-české obchodní komory se střední odbornou školou nebo učilištěm

Kritéria pro 3. kategorii:

Laureátem může být členská společnost Francouzsko-české obchodní komory, která založila a provozuje vlastní střední odbornou školu nebo střední odborné učiliště nebo finančně nebo jiným významným způsobem podporuje konkrétní obor či program na střední odborné škole nebo učilišti.

Spolupráce trvá nejméně 3 roky.

Catégorie 3 / Kategorie 3

**Čermák a Hrachovec, a.s., membre du groupe Colas / člen skupiny Colas**

Nom de l’école / Název školy:
Střední průmyslová škola stavební , Praha 1

Date du début de la coopération
/ Datum zahájení spolupráce: 1996

Nombre d’employés / Počet zaměstnanců: 280

Společnost Čermák a Hrachovec a.s. spolupracuje se školou na přednáškové činnosti o používaných technologiích a na tvorbě učebních osnov tak, aby se studenti učili nejnovější informace z praxe. Do osnov bylo začleněno rozpočtování staveb.

Každoročně firma zajistí odbornou praxi cca 10 studentům, další dva studenti absolvují půlroční stáž s perspektivou dalšího zaměstnání. Dvakrát ročně společnost zajišťuje exkurzi do pražského podzemí s přednáškou na téma bezvýkopové technologie. 30 % technicko-hospodářských pracovníků společnosti ve výrobním útvaru jsou absolventi SPŠ stavební. Zástupce společnosti na dni otevřených dveří školy seznamuje zájemce o studium s možným uplatněním ve stavebnictví.

**Iveco Czech Republic, a. s**

Nom de l’école / Název školy:
Integrovaná Střední škola technická,
Vysoké Mýto

Date du début de la coopération
/ Datum zahájení spolupráce:
1948 (fondation du Centre d’enseignement professionnel / založeno Odborné výukové středisko)

Nombre d’employés / Počet zaměstnanců: 1965

Iveco Czech Republic, a.s. navazuje na historickou spolupráci s Integrovanou střední školou technickou, kterou v roce 1948 založila tehdejší soukromá karosářská firma jako Odborné výukové středisko. Iveco zajišťuje placené praxe pro všechny obory a neplacené praxe v rámci maturitních zkoušek, věnuje dary a učební pomůcky na odborná cvičení a sponzorsky zajišťuje autobusy a zajišťuje praxe. Poskytuje i stáže pro učitele, kteří se tak seznámí s nejmodernějšími metodami a mohou jim přizpůsobit učební látku.

Představitelé společnosti se účastní odborných komisí během maturitních a závěrečných učňovských zkoušek, prezentují firmu v rámci dnů otevřených dveří a podporují akci „Technohrátky“ Odboru školství v Pardubickém kraji.

Již během praxí a stáží se vytipovávají nejlepší žáci, kteří po absolvování maturitních a závěrečných zkoušek nastupují jako řadoví zaměstnanci do Iveco Czech Republic, a. s. V současné době ve společnosti pracuje více než 500 kmenových zaměstnanců, kteří absolvovali tuto školu.

**LATECOERE Czech Republic s.r.o.**

Nom de l’école / Název školy:
Střední průmyslová škola na Proseku, Praha 9

Date du début de la coopération
/ Datum zahájení spolupráce:
2014, projet « On doit s’entraider » depuis 2010 / projekt „Musíme si pomáhat!“
od roku 2010

Nombre d’employés / Počet zaměstnanců: 686

Cílem projektu „Musíme si pomáhat“ je zvýšení atraktivity středního technického školství orientovaného do oblasti letecké výroby a rychlejší uplatnění absolventů primárně ve společnosti LATECOERE Czech Republic s.r.o. Projekt je založen na vzájemném propojení všech stupňů vzdělávací soustavy (od mateřských po vysoké školy), vybraných volnočasových sdružení (modelářské kluby) a MČ Praha 18 a jejich zastřešení jménem společnosti.

Firma v roce 2014 vzala 162 studentů na exkurzi do výroby, nakoupila výukové pomůcky pro dvě střední školy v hodnotě 60.000 Kč, poskytla reálné výrobky pro podporu výuky technologie, konstrukce a metrologie a zavedla dlouhodobé praxe studentů v úseku prvovýroby. Firma představuje spolupráci se SŠ v rámci Schola Pragensis, prezentuje uplatnění v technických oborech na dnech otevřených dveří a její představitelé zasedají v oborové radě SPŠ na Proseku a ČVUT.

V budoucnu firma plánuje uspořádat seminář o technickém vzdělávání pro výchovné poradce na základních školách nebo školení učitelů SPŠ na Proseku o moderních materiálech.

Inovátor v oblasti středního odborného vzdělávání

Kritéria pro 4. kategorii:

• Subjekt, který inovativním způsobem přispívá k popularizaci či zkvalitnění odborného vzdělávání mládeže a k uplatnění absolventů odborných škol v praxi.

• Laureátem mohou být společnosti, neziskové nebo příspěvkové organizace, školy, instituce nebo jednotlivci.

Catégorie 4 / Kategorie 4

**Computer agency o.p.s.**

Date du lancement du projet
/ Datum zahájení projektu: 2001

Projekt Autodesk Academia Program (AAP) se zaměřuje na zkvalitnění výuky technických předmětů především na středních školách technického zaměření. Do projektu je v současné době zapojeno 69 škol. Projekt AAP umožňuje získat studentům mezinárodně uznávaný certifikát z počítačem podporovaného kreslení, standardu dnešních techniků. Certifikát za pět let získalo přes 2100 studentů.

Společnost každoročně podporuje a spoluorganizuje soutěž Autodesk Academia Design, ve které studenti i pedagogové soupeří v 2D a 3D kreslení. Cílem této akce je nejen motivace studentů a pedagogů k další práci a rozvíjení se, ale také zviditelnění školy i potřeby technického vzdělávání v konkrétní lokalitě prostřednictvím spolupráce s místními průmyslovými podniky na přípravě a sponzorování soutěže a umožnění navázání kontaktu s mladými talenty.

Třetí aktivitou je každoroční konference pro pedagogy s cílem informovat je o trendech ve vývoji programů a směřování technického vzdělávání v rámci legislativy, ale jde i o vytvoření komunity, kde si pedagogové mohou sdělovat svoje zážitky a doporučení plynoucí z osobních zkušeností z výuky technických předmětů a kde budou motivováni k udržování odbornosti v rychle se vyvíjejícím prostředí.

**E S L, a.s.**

Date du lancement du projet
/ Datum zahájení projektu: 2010

Firma pro zvýšení praktických dovedností a manuální zručnosti vlastních stávajících i nových pracovníků vyvinula soubor montážních trenažérů technologického zařízení budov (TZB). Ve spolupráci s Cechem topenářů a instalatérů ČR (CTI), který sdružuje i učiliště a střední odborné školy oboru TZB, koncept praktické výuky představili pedagogům. Přeměnu prvních trenažerů ve výukovou pomůcku uplatnitelnou ve školách firma realizovala v součinnosti se Střední polytechnickou školou Brno – Jílová.

Interaktivní výukový systém sestává z tréninkového centra pro výuku montáže jednotlivých technických zařízení – osazení a připevnění na montážní konstrukci modulu či vzájemné propojení dle výkresové dokumentace. Výukové centrum je vybaveno prvky pro měření a regulaci. Vše lze také vyzkoušet pomocí nezávislé interaktivní počítačové simulace proudění a teplotních poměrů. Připravuje se také online podpora výuky.

Výsledkem projektu je rozvoj a zvýšení společenské prestiže řemesel, rozšíření „polytechnické výchovy“ a manuální zručnosti a zvýšení kvality výuky stavebních oborů, zvýšení zájmu o technické obory, zavádění moderních technologií a inovací do výuky nebo zvýšení odborné kvalifikace pedagogických pracovníků.

**Střední škola – Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška**

Date du lancement du projet
/ Datum zahájení projektu: 2006

Škola má více než šedesátiletou tradici výuky technických oborů. Od roku 2006 je jejím zřizovatelem Podorlické sdružení zaměstnavatelů (PoSZ), které tvoří hlavní podniky a organizace v Královéhradeckém kraji. Firmy školu převzaly, aby se podílely na jejím směřování a zajistily tak regionu dostatečný přísun zdatných techniků.

Škola spolupracuje s dvacítkou škol, přičemž jednoznačně největší je závod Škoda Auto v Kvasinách. Všechny tyto firmy se účastní propagačních akcí školy, jsou nápomocny při motivaci žáků k volbě technických profesí, pomáhají s úpravou výukových programů, aby byly aktuální a užitečné pro praxi, berou si studenty na praxi a pořádají exkurze.

Podolská vodárna

Historie současné úpravny vody v Praze Podolí začíná rokem 1929. Nová úpravna, u které se zpracování projektu ujal architekt Antonín Engel, spočívala ve vícestupňové filtraci a byla postavena na místě staré Pražské vodárny. V roce 1929 dosahoval výkon vodárny jen 405 litrů za sekundu.

Vzhledem k prognózám rostoucí spotřeby pitné vody, bylo v 50. letech rozhodnuto o rekonstrukci a dostavbě vodárny prakticky do dnešní podoby. Vodárna tak byla vybavena čiřiči typu Binar-Bělský, byly vybudovány nové čerpací stanice surové i upravené vody nebo nové laboratoře. Výkon vodárny poskočil na 2200 l/s. Rekonstrukci opět projektoval Antonín Engel a mohl tak dokončit své dílo.

Vodárna v Podolí zásobovala především Staré Město. Po povodních v roce 2002 byla odstavena z provozu, dnes slouží jako důležitý rezervní zdroj pro případ poruch vodáren v Káraném nebo na Želivce.

Součástí vodárny je i Muzeum pražského vodárenství, které zachycuje historický vývoj pražského vodárenství. Ve správní budově dnes sídlí vzdělávací institut skupiny Veolia.

Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská v Kamenickém Šenově

Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská v Kamenickém Šenově v roce 2016 oslaví 160 let od svého založení a je tak nejstarší fungující sklářskou školou v Evropě. Vznikla roku 1856 na přání místních výrobců, aby zajišťovala odbornou přípravu místních malířů a rytců skla a prostřednictvím ředitelů a pedagogů ovlivňovala výtvarnou, řemeslnou i technologickou úroveň sklářství.

Historie školy je dlouhá, slavná a zároveň plná úskalí. Její osudy jsou spjaté nejen s proměnami sklářství, ale i s historií českého pohraničí. Škola se může pochlubit dlouhým výčtem osobností, které na ní pracovaly i studovaly, zároveň vychovala řadu schopných lidí, kteří se sklem zabývají na všech úrovních a v mnoha oborech.

Škola v Kamenickém Šenově je špičkové sklářské vzdělávací zařízení s četnými přesahy do oblasti designu, volného a užitého umění a architektury. Její studenti jsou autory pohárů pro laureáty ceny FČOK v roce 2015.