



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



**SDRUŽENÍ PRO ROZVOJ
MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE**

www.msunion.cz

MSPAKT Moravskoslezský pakt
zaměstnanosti

www.mspakt.cz

Mapování budoucích kompetencí jako součást systémových
opatření pro vymezení požadavků trhu práce
CZ.03.1.54/0.0/0.0/15_122/0010231





Mapování budoucích kompetencí jako součást systémových opatření pro vymezení požadavků trhu práce

KOMPETENCE 4.0

Partnerství firem a středních škol v Moravskoslezském kraji
KA 5: Podpora dialogu zaměstnavatelů a vzdělavatelů na regionální/místní úrovni

25. 10. 2022





Kompetence 4.0 v MSK:



9 partnerství

9 SŠ

9 firem

- 2 SP
- 7 VP

09/2020 – 12/2022

OV: 3

FM: 2

NJ: 2

OP: 1

KA: 1



Kompetence 4.0 v MSK:

- ✓ **„H“ OBORY (výuční list):**
 - 26-51-H/01 Elektrikář (2x)
 - 23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel
 - 29-53-H/01 Pekař

- ✓ **„L“ OBORY (odborný výcvik + maturita)**
 - 23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení
 - 39-41-L/01 Autotronik
 - 23-45-L/01 Mechanik seřizovač

- ✓ **„M“ OBORY (maturita)**
 - 18-20-M/01 Informační technologie
 - 37-42-M/01 Logistické a finanční služby

Moderní průmyslová
strojírenská výroba: 3

Elektromobilita: 2

Energetika: 1

ICT: 1

Potravinářství: 1

Logistika: 1



1.

Střední škola elektrotechnická, Ostrava, Na Jízdárně 30, příspěvková organizace

Obor:

26-51-H Elektrikář



**STŘEDNÍ ŠKOLA
ELEKTROTECHNICKÁ,**
Ostrava, Na Jízdárně 30, p.o.

Liberty Ostrava a.s.



Pozice ve firmě:

Elektrikář

Cíl partnerství:

- ✓ Implementace prvků duálního vzdělávání
- ✓ Aktivní spolupráce, konstruktivní zpětná vazba mezi firmou a školou
- ✓ Úprava TPOV

Unikátnost partnerství:

- Dlouholetá tradice partnerství od 90. let
- Exkurze, workshopy pro žáky 1. a 2. r.
- Nabídka zaměstnání pro každého absolventa (každoročně cca 50% přijme)
- Školení instruktorů firmy školou; odborný rozvoj pedagogů firmou; odborníci z praxe ve škole (JZZZ)
- PR/náborové aktivity ve spolupráci s firmou: Dny otevřených dveří, Živá knihovna povolání, Řemeslo má zlaté dno, Učeň středoškolák atd., pravidelné příspěvky firmy škole
- Soutěž pro žáky elektro oborů za účasti odborníka z firmy



[VIDEO](#)

**PŘÍKLAD
DOBŘE
PRAXE**



2.

VÍTKOVICKÁ STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA



VÍTKOVICE
STEEL, a.s.

VÍTKOVICE
STEEL

Obor:

23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení

Cíl partnerství, formy spolupráce, aktuální stav:

- ✓ Inovace dlouholetého partnerství, restart ocelářských oborů
- ✓ Úprava ŠVP a TPOV
- ✓ Implementace prvků duálního vzdělávání

Pozice ve firmě:

Zámečnick
Svářeč

[VIDEO](#)

Unikátnost partnerství:

- Dlouholetá tradice partnerství, které vyžaduje obnovu
- Restart oboru – převážná část aktivit se týká PR a náborových akcí: sociální sítě, letáky, veletrh středních škol, dny otevřených dveří, virtuální prohlídka apod.
- Spolupráce probíhá i v dalších 5 oborech
- Nabídka zaměstnání pro každého absolventa, možnost brigád

[PŘÍKLAD
DOBŘE
PRAXE](#)





3.

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

Brose CZ
spol. s r.o

Obor:

26-51-H Elektrikář



brose
Excellence in Mechatronics

Pozice ve firmě:

Mechatronik

Seřizovač

Údržbář

Pracovník

technického týmu

Cíl partnerství, formy spolupráce, aktuální stav:

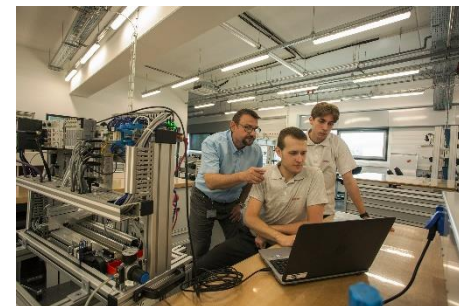
- ✓ Implementace prvků duálního vzdělávání
- ✓ Větší podíl OVP ve firmě, praxe v reálných provozech
- ✓ Aktivní spolupráce, konstruktivní zpětná vazba mezi firmou a školou

[VIDEO](#)

Unikátnost partnerství:

- Vlastní výukové středisko, 1 instruktor / 6 žáků
- Dohoda firma-žák, žák je smluvně zavázán pracovat ve firmě po ukončení OVP, možnost brigády pro plnoleté žáky
- Motivační příspěvek žákovi
- PR/náborové aktivity – účast firmy: dny otevřených dveří, Živá knihovna povolání, Řemeslo má zlaté dno atd.
- Pravidelné příspěvky firmy škole

[PŘÍKLAD
DOBŘÍ
PRAXE](#)





4.

Střední škola technická a dopravní, Ostrava-Vítkovice, příspěvková organizace

Obor:

39-41-L/01 Autotronik



CarTec Ostrava s.r.o.



CarTec Group

Pozice ve firmě:

Diagnostik motorových vozidel

Cíl partnerství, formy spolupráce, aktuální stav:

- ✓ Implementace prvků duálního vzdělávání
- ✓ Úprava ŠVP a TPOV
- ✓ Aktivní spolupráce, konstruktivní zpětná vazba mezi firmou a školou

Unikátnost partnerství:

- Přístup žákům a pedagogům do online vzdělávacího portálu firmy – získání nejmodernějších informací (mj. elektrovozidla apod.)
- Praktické aktivity – firma daruje škole vyřazené díly pro výuku (analýzátor výfukových plynů, zážehový motor atd.)
- PR/Marketingové aktivity – účast firmy: virtuální prohlídka školy (zapůjčení vozidel), exkurze pro žáky ZŠ, Živá knihovna povolání apod.
- Účast zástupce firmy na JZZZ

[VIDEO](#)

[PŘÍKLAD
DOBRÉ
PRAXE](#)





5.

Střední průmyslová škola, Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Frýdek-Místek, příspěvková organizace



Obor:

18-20-M/01 Informační technologie

Cíl partnerství, formy spolupráce, aktuální stav:

- ✓ Uzavření zcela nového partnerství
- ✓ Dosud: workshopy pro žáky, nyní: odb. praxe ve firmě

Unikátnost partnerství:

- Odb. praxe ve firmě 10 dní ve 3. r. + 10 dní ve 4. r., exkurze v 1. a 2. r.
- Nabídka zaměstnání pro každého absolventa, brigády ve firmě
- Úprava ŠVP na základě podnětů firmy pro šk. r. 2021/22
- Odborníci z firmy ve výuce (během online výuky, maturitní zkoušky atd.)
- Seminář personalistiky – příprava žáků na pohovor
- Pilotní praktická maturita – žáci absolvují MZ formou písemného projektu ve firmě
- PR/Marketingové aktivity – účast firmy: dny otevřených dveří, exkurze apod.

[VIDEO](#)

[PŘÍKLAD
DOBŘE
PRAXE](#)

Tieto Czech, s.r.o.



Pozice ve firmě:

IT specialista





6.

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

**TATRA
TRUCKS a.s.**



VOSKOP

Obor:

23-68-H/01 Mechanik opravář motorových vozidel

Pozice ve firmě:
Automechanik

Cíl partnerství, formy spolupráce, aktuální stav:

- ✓ Inovace dlouholetého partnerství
- ✓ Úprava ŠVP a TPOV, implementace prvků duálního vzdělávání
- ✓ Větší podíl OVP ve firmě, praxe v reálných provozech

Unikátnost partnerství:

- 1 žák / 1 instruktor
- Exkurze pro žáky ZŠ, video spoty pro žáky SŠ
- Firma daruje škole vyřazené produkty do výuky, projekt Tatra do škol
- Odborník z praxe se účastní JZZZ
- Tatra Academy – školení firmou pro pedagogy
- PR/Marketingové aktivity – účast firmy: Řemeslo má zlaté dno, Veletrh SŠ, DOD, Dny techniky atd.
- Motivační příspěvky žákovi, příspěvky firmy škole, možnost letních brigád pro žáky
- School Friendly – zvláštní ocenění za „pozitivní počín v oblasti spolupráce škola-firma“ (11/2021)

[VIDEO](#)

[PŘÍKLAD
DOBRÉ
PRAXE](#)





7.

Střední odborná škola, Frýdek-Místek, příspěvková organizace



Obor:

23-45-L/01 Mechanik seřizovač

Cíl partnerství, formy spolupráce, aktuální stav:

- ✓ Úprava ŠVP a TPOV
- ✓ Větší podíl OVP ve firmě
- ✓ Zvýšit atraktivitu oboru, ovlivnit kvalitu vzdělávání
- ✓ Kontakt s budoucími zaměstnanci, motivace k práci ve firmě

Unikátnost partnerství:

- Úprava ŠVP na základě podnětů firmy pro šk. r. 2021/22
- Odborník z firmy ve výuce a při JZZZ, pedagog ve firmě
- 1. žák zaměstnancem od 09/21
- PR/Marketingové aktivity – účast firmy: sociální sítě, letáky, veletrh středních škol apod.
- Stáže pro žáky, možnost brigády pro plnoleté žáky, vitaminové balíčky pro žáky
- Příprava žáků firmou na nábor (pohovor apod.), exkurze pro žáky MŠ, ZŠ, SŠ
- School Friendly – vítěz za partnerství škola-firma (11/2021)

[VIDEO](#)

[PŘÍKLAD
DOBŘE
PRAXE](#)

Ferrit s.r.o.



Pozice ve firmě:

Operátor CNC strojů
Obráběč kovů





8.

Střední škola hotelnictví a služeb a Vyšší odborná škola, Opava, příspěvková organizace



Obor:

29-53-H/01 Pekař

Cíl partnerství, formy spolupráce, aktuální stav:

- ✓ Úprava ŠVP a TPOV
- ✓ Větší podíl OVP ve firmě
- ✓ Urychlit adaptaci budoucích zaměstnanců

Unikátnost partnerství:

- OVP ve firmě již od 1.r.
- Možnost brigád pro žáky, nabídka zaměstnání pro každého absolventa
- PR/Marketingové aktivity za účasti firmy: veletrhy středních škol, Čertův pekař, Velikonoční jarmark, Svatováclavské posvícení ve Vídni na velvyslanectví apod.
- Nábory žáků ZŠ – poskytnutí výrobků apod., exkurze pro žáky ZŠ
- Účast odborníka ve výuce, JZZZ ve firmě
- Exkurze pro žáky i učitele ve firmě a u subdodavatelů, také v zahraničí
- School Friendly – zvláštní ocenění za partnerství (11/2021)

[VIDEO](#)

[PŘÍKLAD
DOBŘE
PRAXE](#)

Knappe s.r.o.



Pozice ve firmě:

Pekař





9.

Střední škola techniky a služeb Karviná, příspěvková organizace



Obor:

37-42-M/01 Logistické a finanční služby

Cíl partnerství, formy spolupráce, aktuální stav:

- ✓ Vytvořit systém dlouhodobě udržitelného přístupu k zajišťování OP, prázdninových pracovních poměrů a exkurzí žáků ve výrobním prostředí firmy
- ✓ Úprava ŠVP a TPOP
- ✓ Podpořit identifikaci žáka s firmou a vykonávanou profesí

Unikátnost partnerství:

- Odb. praxe ve firmě: 4 týdny + co 14 dnů 2 dny ve 3. i 4. ročníku
- PR/Marketingové aktivity za účasti firmy: dny otevřených dveří, Brána řemesel, Veletř SŠ, Veletř práce apod.
- Rozvoj pedagogů ve firmě, expert firmy ve výuce, poradce u maturit
- Nabídka zaměstnání pro každého absolventa
- School Friendly – ocenění za originální a fungující příklad spolupráce škola-firma v náročném covidovém roce 11/2021

[VIDEO](#)

[PŘÍKLAD
DOBŘE
PRAXE](#)

KATEK
Czech Republic s.r.o.

KATEK
Lead the category

Pozice ve firmě:

Logistik





Souhrn aktivit partnerství v MSK:

Na základě [Metodiky spolupráce firem a škol](#)
(Principy odborné přípravy v prostředí firem)

Na měsíční bázi

Sdílení [příkladů dobré praxe](#)

Aktivní spolupráce mezi zástupci firmy a školy



Co děláme na poli spolupráce SŠ a firem:

- Pomáháme středním školám a firmám **prohloubit** a **zkvalitnit** vzájemnou spolupráci.
 - Propojujeme firmy se středními školami, hledáme **nové možnosti** společného partnerství.
 - Společně s námi se firmy podílí na definování obsahu i rozsahu odborného vzdělávání spolupracující školy i její **faktické realizaci na vlastním pracovišti**.
 - Škola tak udržuje kontakt s **aktuálním vývojem** v oboru.
 - Pomáháme realizovat praktické vyučování ve firmě **napříč všemi obory** (učební i maturitní obory zaměřené na techniku, řemeslo, zemědělství i služby).
-
- ✓ **Naším cílem je žák kvalitně vzdělaný v oboru se znalostmi reálných pracovních návyků = absolvent přímo uplatnitelný na současném trhu práce.**





Jak to může vypadat:

1

Zjištění potřeby školy → prosba školy o zajištění spolupráce s firmou

2

Dojednání spolupráce s vedením firmy

3

Facilitace společného jednání zástupců školy a firmy

4

Podpis společné deklarace o dlouhodobé spolupráci a jejích formách

5

Domluva praxí žáků a stáží pedagogů ve firmě

6

Realizace odborných seminářů firmou ve škole

7

Společná účast školy a firmy na PR / náborových aktivitách školy (dny otevřených dveří, veletrhy, semináře apod.)

8

Evaluace spolupráce a její další rozvoj



Podpora spolupráce SŠ - firma:

Benefity odborného vzdělávání a přípravy (učební obory)

- pro [firmu](#)
- pro [školu](#)
- pro [žáka](#)

Benefity odborné praxe (maturitní obory)

- pro [firmu](#)
- pro [školu](#)
- pro [žáka](#)

Standard pro spolupráci zaměstnavatelů se školami

- [Řemeslné](#) obory
- [Technické](#) obory
- [Zemědělské](#) obory
- [Služby](#)
- [Standard](#) pro realizaci odborné praxe (maturitní obory)

[https://mspakt.cz/dokumenty/
odborne-vzdelavani-a-priprava/](https://mspakt.cz/dokumenty/odborne-vzdelavani-a-priprava/)

Daňové odpočty pro firmu:

- Daňový odpočet pro firmu na podporu [výdajů vynaložených na žáka](#)
- Daňový odpočet pro firmu na [pořízení majetku](#) na odborné vzdělávání



DĚKUJEME VÁM ZA POZORNOST

Mgr. Šárka Plačková
splackova@mspakt.cz

Mgr. Hana Bartoňková, Ph.D.
hbartonkova@mspakt.cz

Jan Kelar, DiS.
jkelar@mspakt.cz

[**www.msunion.cz**](http://www.msunion.cz)

[**www.mspakt.cz**](http://www.mspakt.cz)

[**www.mpsv.cz/web/cz/kompetence**](http://www.mpsv.cz/web/cz/kompetence)