

Číslo smlouvy: 20/SML1540/03-PaS/PIT

Smlouva o partnerství s finančním příspěvkem č. 20/SML1540/PaS/SPRP

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Dodatek č. 3

(dále jen „Dodatek“)

Smluvní strany

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Statutární zástupce: Ing. Jan Schiller, hejtmán Ústeckého kraje
IČ: 70892156
DIČ: CZ70892156
Bankovní spojení: 4177102/0800

Zástupce pro věcná jednání: Ing. Iva Tomešová, vedoucí Odboru podnikání, inovací a transformace
Ing. Michaela Řeháková Krákorová, MBA., hlavní manažer v projektu
Podpora polytechnického vzdělávání a gramotnosti v ÚK

Telefon: +420 475 657 374, +420 774 067 077
E-mail: rehakova.m@kr-ustecky.cz
(dále jen „Příjemce“)

a

Krajská hospodářská komora Ústeckého kraje, z. s.

se sídlem/místo podnikání: Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem
Statutární Zástupce: Ing. František Jochman, LL.M., 1. místopředseda KHK ÚK
IČ: 70894612
Bankovní spojení: 123-1662130247/0100
Zástupce pro věcná jednání: Ing. Martina Francírková
Telefon: +420 777 677 171
E-mail: francirkova@khk-usti.cz
(dále jen „Partner“)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



I.

Smluvní strany uzavřely v rámci realizace projektu „Podpora polytechnického vzdělávání a gramotností v Ústeckém kraji (ÚK IKAP A2)“ reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017377 (dále jen „Projekt“) dne 26. 03. 2020 Smlouvu o partnerství s finančním příspěvkem, evidovanou pod číslem 20/SML1540/PaS/SPRP (dále jen „Smlouva“) ve znění Dodatku č. 1 ze dne 23. 4. 2020 evidovaného pod číslem 20/SML1910/PaS/SPRP (dále jen „Dodatek č. 1“) a Dodatku č. 2 ze dne 28. 10. 2020 evidovaného pod číslem 20/SML1540/01-02-PaS/SPRP (dále jen „Dodatek č. 2“).

V souladu s Článkem VIII. odst. 1. Smlouvy, se smluvní strany dohodly na změnách specifikovaných v Článku II tohoto Dodatku z důvodu změny popisu Klíčové aktivity č. 4 Spolupráce škol a firem - Podnikavost Projektu.

II.

Příloha č. 1 Přehled aktivit Partnera a monitorovacích indikátorů Smlouvy se mění a v plném rozsahu nahrazuje Přílohou č. 1 Aktualizovaný přehled aktivit Partnera a monitorovacích indikátorů tohoto Dodatku

Příloha č. 2 Rozpočet partnera Smlouvy ve znění Přílohy č. 1 rozpočet KHK Dodatku č. 2 se mění a v plném rozsahu nahrazuje Přílohou č. 2 Rozpočet pro aktivitu č. 4 - Spolupráce škol a firem - Podnikavost a Chemie tohoto Dodatku.

III.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy ve znění Dodatku č. 1 a Dodatku č. 2 specifikovaných v Článku I. tohoto Dodatku zůstávají beze změn.
2. Tento Dodatek je vyhotoven v dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden exemplář.
3. Přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou Příloha č. 1 Aktualizovaný přehled aktivit Partnera a monitorovacích indikátorů a Příloha č. 2. Rozpočet pro aktivitu č. 4 - Spolupráce škol a firem - Podnikavost a Chemie specifikované v Článku II. tohoto Dodatku.
4. Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek byl uzavřen na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek. Partner prohlašuje, že byl seznámen se všemi závaznými dokumenty týkající se realizace Projektu včetně závazných směrnic Krajského úřadu Ústeckého kraje.
5. Tento Dodatek bude v úplném znění uveřejněn prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Partner



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v tomto Dodatku, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede Příjemce, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění tohoto Dodatku byla zaslána Partnerovi do datové schránky ID ehdacue a na e-mail: francirkova@khk-usti.cz. Dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.

6. O uzavření tohoto Dodatku bylo rozhodnuto Zastupitelstvem Ústeckého kraje č. Usnesení č. 037/17Z/2022 ze dne 31.10.2022.

V Ústí nad Labem dne

V dne

.....

Příjemce

.....

Partner

Přílohy:

Příloha č. 1 Aktualizovaný přehled aktivit Partnera a monitorovacích indikátorů

Přílohu č. 2 Rozpočet pro aktivitu č. 4 - Spolupráce škol a firem - Podnikavost a Chemie



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 1 Aktualizovaný přehled aktivit Partnera a monitorovacích indikátorů

Klíčová aktivita 4 Spolupráce škol a firem - Podnikavost a Chemie

Vazba na Krajský akční plán v Ústeckém kraji:

Dílčí cíl 3.1 Podpořit praktické dovednosti a získávání zkušeností pedagogických pracovníků, dětí, žáků a studentů

Opatření 3.1.1 Zvýšit spolupráci napříč všemi typy škol

Opatření 3.1.2 Zefektivnit a rozšířit spolupráci škol a zaměstnavatelů

Dílčí cíl 3.2 Podpořit přímou spolupráci firem, škol, školských zařízení a zařízení volného času

Opatření 3.2.1 Podpořit znalost zaměstnavatelského prostředí pro pedagogické pracovníky a žáky.

Vazba na cíle výzvy:

SC2 – Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích

SC5 – Zvýšení kvality vzdělávání a odborné přípravy včetně posílení jejich relevance pro trh práce

Vazba na aktivity Výzvy

Povinné:

Aktivita č. 2 Implementace plánovaných aktivit k naplnění klíčových témat krajských akčních plánů

- Podpora kompetencí k podnikavosti, iniciativě a kreativě

- Rozvoj kariérového poradenství

Popis KA4:

Aktivita se skládá z 3 činností:

1. Podnikání a podnikavost v řemeslných a technických oborech

1.1. Mentoring pedagogických pracovníků

V každém okrese budou zapojeny min. 2 střední školy (celkem tedy 14 zapojených regionálních středních škol s relevantními skupinami vzdělávání), o které se bude starat mentor pedagoga. Časová dotace za celý projekt je plánována celkem na 2100 hodin poskytnutého mentoringu včetně přípravných a hodnotících prací. Mentor bude s pedagogickými pracovníky spolupracovat přímo ve výuce. V rámci této činnosti bude využívat dostupných metodických materiálů, které budou upraveny pro příslušnou skupinu oborů vzdělávání zapojených škol.

Nově budou zpracovány nové podpůrné didaktické materiály „Průvodce trhu“, které pomohou učitelům lépe se orientovat v konkrétním podnikatelském prostředí v relevantní oborové struktuře (ceny práce, materiálu, základní popis zákazníků, základní popis konkurence, trendů na daném trhu, typové rozpočty, typové denní pracovní náplně, typové povinnosti, typové legislativní normy, atd.). Celkem bude vytvořeno 5 těchto didaktických materiálů - Průvodců trhu dle skupin relevantních oborů. V rozpočtu projektu jsou výdaje související s vytvořením těchto materiálů plánovány zadat jako VZMR.

Pedagogičtí pracovníci budou pro práci s těmito podklady odborně zaškoleni.

Výstupy:

14 zapojených regionálních středních škol s relevantními oborovými skupinami

5 nových didaktických materiálů – Průvodců

Harmonogram:

35 měsíců, aktivita se bude implementovat po celou dobu realizace projektu

1.2. Simulace reálného podnikatelského prostředí

Ve výuce budou také simulovány příklady, které žákům pomohou přiblížit reálné podnikání, např. fiktivní založení firmy atd. K tomu slouží softwarová simulace skutečného podnikání – řešení konkrétních situací a změn, se kterými se v podnikání budou setkávat. Ve virtuální simulaci podnikání si žáci osvojí co nejvíce funkčních procesů podniku, vyzkouší si, jak řešit i krizové situace, které jsou běžnou praxí v rámci fungování podniku. Díky aktivitám projektu žáci získají jasnou představu o řízení podniku. Součástí bude také elektronická informační základna, která bude tvořit hlavní zdroj informací pro žáky a PP. Žáci a PP tam budou moci vyhledat všechny potřebné informace, které vedou k řešení problémů a dílčích úkolů v rámci vytvořeného virtuálního podniku.

Pedagogičtí pracovníci budou pro práci s tímto simulačním SW odborně zaškoleni.

Výstupy:

1x simulační software

Harmonogram:

12-35 měsíc projektu

1.3. Zapojení odborníka z podnikatelského prostředí do výuky na SŠ

Koordinátoři budou zprostředkovávat návštěvy podnikatelů, řemeslníků ve výuce na SŠ. Tyto návštěvy budou plnit roli odborné podpory pedagoga při výuce v rozsahu 4 hodiny za pololetí na jednu školu. Celková časová dotace na přímou lektorskou činnost činí 224 hodin. Na přípravu celkem je určeno 176 hodin.

Výstupy:

14 zapojených škol

Harmonogram:

Celých 35 měsíců trvání projektu

1.4. Školní podnikatelské inkubátory a mentoring žáků

Jeden ze stěžejních bodů bude vytvoření školního podnikatelského inkubátoru, kde si žáci pod vedením zástupců z podnikatelského prostředí vyzkouší, co obnáší řídit firmu nebo jaká úskalí/výhody přináší vlastní podnikání, které jim přinesou zajímavé poznatky a pomohou jim lépe se připravit na roli podnikatele, manažera. Inkubátor bude mít podobu pro žáky přístupného pracoviště (kanceláře, učebny, apod.), které bude vybavené stolem, židlemi, počítačem, tiskárnou, skenerem, dataprojektorem s plátnem a drobným kancelářským vybavením. Školní podnikatelský inkubátor bude personálně obsazen lektory z řad zástupců podnikatelské sféry. Celkem bude výuka probíhat v 16 participujících školách. Celková časová dotace po celou dobu projektu na lektorskou činnost včetně přípravy činí 1280 hodin. Ve spolupráci s vyučujícími odborných předmětů bude lektorem každému zájemci z řad žáků zpracován individuální plán pro přípravu, zahájení a vedení podnikání. Jako odborné zázemí pro své podnikání bude žákům v pilotním projektu nabídnuto využití disponibilních prostor a materiálního vybavení škol a dalších organizací v kraji. Jako své administrativní zázemí budou moci žáci využít některý z tzv. inkubátorů, které budou současně poskytovat prostory pro individuální konzultace v rámci mentoringu. V průběhu jeho naplňování bude žákovi poskytován průběžný mentoring. Činnost této spolupráce mezi školami a firmami budou zajišťovat koordinátoři, kteří zabezpečí organizaci výuky a praktická cvičení pro žáky.

Pedagogičtí pracovníci budou pro práci ve školním podnikatelském inkubátoru odborně zaškoleni.

Výstupy:

16 zapojených škol

16 vytvořených školních podnikatelských inkubátorů

MZDY	činnost	počet hod. za měsíc	počet měsíců za dobu trvání projektu	počet hodin za trvání projektu	hod.sazba	počet okresů	celkem	
koordinátor pedagoga (pracovník OHK)	DPČ	1.	40	35	0	240	7	2 352 000
Mentor pedagoga		1.1			2100	220		462 000
Lektor - přednášky ve výuce	DPP	1.3, 1.4			1680	230		386 400
DODÁVKY				měrná jednotka	počet	cena	počet okresů	celkem
vzdělávání PP pro práci: - s podklady „průvodce trhu“ - se simulačním SW - ve školním podnikatelském inkubátoru				služba	3	16709, 52	7	350 899,92
Grafická úprava a tisk vzdělávacího materiálu (5 řemeslných oblastí)				soubor	500	239 903,73		239 903,73
Simulační SW				kus	1	320 000		320 000
Školský podnikatelský inkubátor				soubor	16	45 500	7 okresů	728 000
Vytvoření materiálů / průvodců s vazbou na 5 řemesl. a tech. oborů				soubor	5	65 440		327 200

Rozpočet na dílčí činnost:

2. Programy vzájemného učení SŠ a ZŠ zaměřené na podporu chemie a chemických oborů

Programy vzájemného učení regionálních gymnázií a základních škol zaměřené na podporu kompetencí v předmětu chemie.

Programy vzájemného učení v předmětu chemie budou realizovány ve 12 gymnáziích v Ústeckém kraji. Zapojeno bude 12 základních škol, které s gymnázii spolupracují. Zapojená gymnázia poskytnou prostory, technické zázemí i odborníky

- pedagogy pro společnou výuku žáků základních škol a gymnázií. V rámci povinné výuky budou min. 1x za 3 měsíce realizovány programy vzájemného učení, kdy žáci stejné třídy základní školy navštíví partnerské gymnázium. Zde budou společně realizovat předem připravený program vzájemného učení. Tato aktivita bude s jednou stejnou skupinou/třídou realizována celý školní rok. Následně se skupina/třída mohou změnit. Tyto programy budou zahrnuty do ŠVP obou zapojených škol a budou mít přímou vazbu na konkrétní učivo v předmětu chemie. Celkem bude realizováno 72 programů vzájemného učení (12x3 programy/školní rok x 2 školní roky). V rozpočtu projektu je kalkulováno v kapitole lidských zdrojů celkem 24 hodin na jeden program vzájemného učení a jednoho učitele (8 hodin přímé vyučovací práce a 16 hodin přípravy). Realizace PVU může probíhat i ve více dnech. Kalkulován je též nezbytný spotřební materiál, který se přímo vztahuje k naplánovaným PVU. Mentoři SŠ a ZŠ s ohledem na témata PVU společně odborně naplánují potřebný materiál pro realizaci jednotlivých PVU, časová dotace pro tuto odbornou činnost je zahrnuta v přípravě PVU.

Protože program bude realizován min. dvěma učiteli celkový počet hodin v rozpočtu je stanoven na 72 programů x 48 hodin (24 + 24) tj. celkem 3 456 hodin.

Programy vzájemného učení budou doplněny výjezdy žáků v rámci poznávání chemie v praxi. Výjezdy budou realizovány 3 x za projekt. Počet výjezdů 12x3=36. Kalkulace dopravy na 1 výjezd je průměr 250 km x 35Kč=8750kč + čekací doba, další poplatky cca 1250= 10 000,- Kč za jeden výjezd.

Mentoři SŠ a ZŠ společně připravují odbornou náplň výjezdu, aby byla v souladu se školními vzdělávacími plány ZŠ a SŠ. Komunikují se subjekty, které žáci v rámci výjezdu navštíví. Časová dotace pro tuto činnost je zahrnuta v přípravě PVU.

V rámci jednotlivých 72 PVU proběhne následná verifikace PVU. Časová dotace pro tuto činnost je stanovena 4 hodiny na jedno PVU na jednoho Mentora, tj. celkem 576 hodin (72 PVU x 8 hodin, z toho 4 hodiny Mentor SŠ a 4 hodiny Mentor ZŠ)

Verifikace proběhne i v rámci uskutečněných 36 výjezdů. Časová dotace pro tuto činnost je stanovena 7 hodin na 3 výjezdy na jednoho Mentora v rámci 12 škol, tj. celkem 168 hodin (7 hodin x 2 Mentoři x 12 škol).

Výstupy:

24 zapojených škol (12 základních škol a 12 gymnázií)

72 zrealizovaných programů vzájemného učení

36 výjezdů zapojených škol

Harmonogram:

9/20-12 /22

Rozpočet na dílčí činnost:

		Počet jednotek	jednotka	počet měsíců za dobu trvání projektu	Sazba Kč	celkem
mentor pro spolupráci PVU SŠ x ZŠ	DPP	4200	hodina	28	220	924 000
koordinátor spolupráce PVU SŠ x ZŠ	DPP	875	hodina	35	250	218 750
spotřební materiál		12	škola	28	28 000	336 000
Doprava – výjezdy žáků v rámci PVU		36	výjezd	28	10 000	360 000

3. Programy vzájemného učení regionálních středních odborných škol se studijními programy 28-44-M/01 Aplikovaná chemie a škol zaměřených na chemii a významných regionálních zaměstnavatelů.

Do této aktivity budou primárně zapojeny střední odborné školy, poskytující vzdělávání dle Rámcového vzdělávacího plánu 28-44-M/01 Aplikovaná chemie a střední školy zaměřené na chemii se sídlem v Ústeckém kraji.

Jádrem aktivity bude intenzivní spolupráce pedagoga a odborného mentora z konkrétního korporátního prostředí z odvětví chemického průmyslu v Ústeckém kraji.

V projektu vytvořené pracovní týmy (odborný učitel – mentor z korporátního prostředí) společně připraví praktické programy, které budou odpovídat odborným kompetencím, které definuje příslušný RVP a ŠVP participujících škol oboru chemie a budou současně prezentovat nové trendy a praktické ukázky a využití chemie v praxi. Střední školy budou provádět výuku jak přímo ve svých odborných učebnách, tak v reálném podnikatelském prostředí. Zapojení budou min. 4 odborníci z firem a min. 8 pedagogických pracovníků. Ti se budou pravidelně setkávat a připravovat výukové programy vzájemného učení, jejich další činností v rámci projektu pak bude verifikace PVU a jejich zavádění do dalších škol. Pedagogové SŠ a díky jim také samotní žáci, tak získají nové praktické dovednosti a informace o novinkách z oboru a aplikují tyto poznatky do své výukové praxe. Celkem se předpokládá realizovat 5 programů vzájemného učení na každé škole a v průběhu dvou školních let. Celkem tedy bude realizováno 4x5x2 tj. 40 programů vzájemného učení. Rozpočet projektu kalkuluje v kapitole lidských zdrojů délku trvání jednoho programu na 48 hodin (z toho 16 hodin přímé účasti v programu a 32 hodin přípravy, poměr realizace: příprava 1:2). Realizace PVU může probíhat i ve více dnech. Programů se budou účastnit z každé zapojené školy vždy Mentor pro spolupráci – pedagogický pracovník a Mentor pro spolupráci – zástupce firmy.

Kalkulován je též nezbytný spotřební materiál, který se přímo vztahuje k naplánovaným PVU. Mentor pro spolupráci – pedagogický pracovník a Mentor pro spolupráci – zástupce firmy s ohledem na témata PVU společně odborně

naplánují potřebný materiál pro realizaci jednotlivých PVU, časová dotace pro tuto odbornou činnost je zahrnuta v přípravě PVU.

V rámci aktivity budou součástí PVU vícedenní výjezdy - odborná praktika žáků zaměřená na poznávání chemie v praxi. Výjezdy bude každá škola realizovat 2x za projekt. Celkem se tedy předpokládá realizovat 8 výjezdů. Zapojeny budou 4 SŠ, které vyučují obor aplikovaná chemie. Kalkulace je stanovena cca 30 žáků x 3000 Kč/žák. SŠ budou úzce spolupracovat s mentorem pro spolupráci a realizovat osvědčené PVU škola x firma. Mentor pro spolupráci – pedagogický pracovník a Mentor pro spolupráci – zástupce firmy budou úzce spolupracovat při zajištění odborné náplně výjezdu, aby byla v souladu se školními vzdělávacími plány. Současně budou odborně konzultovat náplň výjezdu se subjekty, které žáci v rámci výjezdu navštíví. Časová dotace na tuto činnost je zahrnuta v přípravě PVU.

V rámci jednotlivých 40 PVU proběhne následná verifikace PVU. Časová dotace je pro tuto činnost stanovena na 16 hodin na jedno PVU na jednoho zapojeného Mentora pro spolupráci – zástupce firmy v rámci 4 zapojených škol.

Verifikace proběhne i v rámci uskutečněných 8 výjezdů. Časová dotace pro tuto činnost je stanovena na 16 hodin na jeden výjezd na jednoho zapojeného mentora pro spolupráci – zástupce firmy v rámci 4 zapojených škol.

Výstupy sub aktivity:

4 zapojené SŠ a min. 3 zapojení zaměstnavatelé

40 uskutečněných programů vzájemného učení

8 uskutečněných odborných výjezdů

Min. 8 zapojených PP

Harmonogram:

9/20-12 /22

Cílová skupina: pedagogičtí pracovníci, žáci

Rozpočet na dílčí činnost:

		Počet jednotek	jednotka	počet měsíců za dobu trvání projektu	Sazba Kč	celkem
mentor pro spolupráci - zástupce firmy	DPP	2 800	hodina	28	220	616 000
koordinátor pro spolupráci PVU SŠ x ZŠ	DPP	875	hodina	28	250	218 750
mentor pro spolupráci - pedagogický pracovník	DPP	5 600	hodina	28	220	1 232 000
spotřební materiál		4	škola	28	56 000	224 000
vícedenní pobyty v rámci PVU		8	výjezd	28	265 100	1 060 400

4. Praktické vzdělávání žáků SŠ v chemické výrobě s využitím prvků virtuální reality

14 zapojených škol vždy cca po 30 žácích navštíví, dle předem stanoveného harmonogramu areál Chempark v Litvínově Záluží. Žáci budou následně rozděleni do tří skupin. V průběhu cca 5 hodin rotačně absolvují pod vedením odborných lektorů následující:

- **Tréninkové centrum – PROVOZ.** Žáci se zúčastní teoretických cvičení i praktického nácviku obsluhy zmenšených, ale funkčních modelů výrobních zařízení, pohybu ve výškách či řešení nejrůznějších krizových situací. Tato část výuky bude dále zaměřena na nejzávažnější stavy, s nimiž se pracovníci mohou setkat, a to jak v chemickém provozu, tak v osobním životě. Žáci si tak na vlastní kůži vyzkouší resuscitaci, zástavu masivního krvácení či umělé dýchání.
- **Tréninkové centrum – VIRTUÁLNÍ REALITA.** Žáci absolvují vybrané lekce pro školení operátorů v chemické výrobě, které jsou zaměřené především na bezpečnost práce obecně, kde jsou základní předpisy a doporučené postupy přenosné v rámci celého chemického průmyslu (únik plynu, zdolávání požáru, bezpečnost práce ve výškách...). Použity budou školící moduly pro virtuální realitu.
- **Univerzitní centrum.** Jde o první sídlo české veřejné univerzity v průmyslovém areálu, které nabízí unikátní propojení kvalitního vysokoškolského studia s projekty, úkoly a výzvami výrobních provozů, v tomto případě rafinérsko-petrochemického komplexu. Žákům zde bude umožněn vstup do laboratoří, ale především zde budou seznámeni s možnostmi vysokoškolského studia v oblasti chemie.

Cílová skupina: (viz přehled zapojených škol - příloha)

- 12 zapojených gymnázií
- 2 SŠ, které učí obor Aplikovaná chemie

Období realizace činnosti:

- 09/2021 – 12/2022

Přehled zapojených škol

Zapojená gymnázia			
Gymnázium Teplice, Československých dobrovolců 530/11, 415 01 Teplice	Teplice	Ing. Simona Ilavská	RNDr. Zdeněk Bergman, bergman@gymtce.cz, 417813010
Gymnázium a Střední odborná škola dr. V. Šmejkal v Ústí nad Labem, Ul. Stavbařů 5, 400 11 Ústí nad Labem - Severní Terasa	Ústí n.L.	Ing. Simona Ilavská	Ing. Mgr. Michal Šidák, 774 442 277, Šidák, sidak@gym-ul.cz
Gymnázium Jateční, Ústí nad Labem, Jateční 243/22, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem	Ústí n.L.	Ing. Simona Ilavská	Ing. Alfréd Dytrt, pí. Řezáčová, rezacova@gymjat.cz, 474774203, 724301890
Gymnázium a SOŠ Podbořany, kpt. Jaroše 862, 441 01 Podbořany	Louny	Ing. Simona Ilavská	Ing. Bc. Marhold Jiří, tel.: 415 237 713, 777 473 136, e-mail: marhold@gsospodborany.cz
Gymnázium Lovosice, Sady pionýrů 600/6, 410 02 Lovosice	Litoměřice	Ing. Simona Ilavská	Mgr. Marek Bušek, tel.: 602 289 588, e-mail: busekm@gymlovo.cz
Gymnázium Josefa Jungmana, Svojsíkova 1015/1a, 412 01 Litoměřice	Litoměřice	Ing. Simona Ilavská	RNDr. Bc. Radka Balounová, Ph.D., 732651186, reditelka@gjj.CZ
Gymnázium Roudnice nad Labem, Havlíčkova 175, 413 11 Roudnice nad Labem	Litoměřice	Ing. Simona Ilavská	Mgr. Petr Dobeš, tel.: 416 837 320, e-mail: petrdoebes@centrum.cz
Gymnázium Chomutov, Mostecká 3000, 430 01 Chomutov	Chomutov	Ing. Simona Ilavská	Mgr. Jaroslav Zahrádka, 732151527, reditel@gymcv.cz
Gymnázium Kadaň, 5.května 620, 432 01 Kadaň	Chomutov	Ing. Simona Ilavská	Mgr. Tomáš Oršulák, Ph.D., reditel@gymnazium-kadan.cz, 411410111

Gymnázium a střední odborná škola p.o., Chomutovská 459, 431 51 Kláštrec n.O.	Chomutov	Ing. Simona Ilavská	Ing. Jaroslava Kovandová, reditel@gymkl.cz
Podkrušnohorské gymnázium Most, p. o., Čs. armády 1530, 434 01 Most,	Most	Ing. Simona Ilavská	Mgr. Karel Vacek, karel.vacek@gymmmost.cz
Gymnázium Litvínov	Most	Ing. Simona Ilavská	

Aplikovaná chemie

Střední škola Educhem a.s., Okružní 128, 435 13 Meziboří	Most	H. Kripnerová, reditel@ohk-most.cz, 777 627 894	Mgr. Helena Kripnerová, kripnerova@educhem.cz
SOŠ technická a zahradnická Lovosice, Osvoboditelů 1/2, 410 02 Lovosice	Litoměřice	H. Kripnerová, reditel@ohk-most.cz, 777 627 894	Mgr. Jiří Procházka, reditel@soslovo.cz, 724967346

Příloha č. 2 Rozpočet pro aktivitu č. 4 - Spolupráce škol a firem - Podnikavost a Chemie

číslo položky	název položky	počet jednotek	jednotka	sazba Kč	Rozpočet
1	CELKOVĚ ZPUSOBILÉ VÝDAJE				12 534 026,02
1.1.	Výdaje na přímé aktivity				11 605 579,65
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční				1 048 000,00
1.1.1.1	STROJE a ZAŘÍZENÍ				728 000,00
1.1.1.1.3.1	Školský podnikatelský inkubátor	16	škola	45 500,00	728 000,00
1.1.1.2	HARDWARE, SW a OSOBNÍ VYBAVENÍ				0,00
1.1.1.3	NEHMOTNÝ INVESTIČNÍ MAJETEK				320 000,00
1.1.1.3.2.1	simulační SW	1	SW	320 000,00	320 000,00
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční				10 557 579,65
1.1.2.1	OSOBNÍ NÁKLADY				7 204 876,00
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a pojistné				7 204 876,00
1.1.2.1.1.1	Platy				0,00
1.1.2.1.1.2	Odměny z dohod (DPČ)				2 352 000,00
1.1.2.1.1.2.20.1	koordinátor pedagoga - podnikavost	9800	hod	240,00	2 352 000,00
1.1.2.1.1.3	Odměny z dohod (DPP)				4 057 900,00
1.1.2.1.1.3.20.1	mentror pedagoga	2100	hod	220,00	462 000,00
1.1.2.1.1.3.21.1	lektor - přednášky ve výuce	1680	hod	230,00	386 400,00
1.1.2.1.1.3.22.1	mentor pro spolupráci PVU SŠ x ZŠ	4200	hod	220,00	924 000,00
1.1.2.1.1.3.23.1	koordinátor pro spolupráci PVU SŠ x ZŠ	875	hod	250,00	218 750,00
1.1.2.1.1.3.24.1	mentor spolupráce - zástupce z firmy	2800	hod	220,00	616 000,00
1.1.2.1.1.3.25.1	mentor spolupráce - pedagogický pracovník	5600	hod	220,00	1 232 000,00
1.1.2.1.1.3.26.1	koordinátor pro spolupráci SŠ x Firma	875	hod	250,00	218 750,00
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení				583 296,00
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ				583 296,00
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP				
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení				211 680,00
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ				211 680,00
1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP				
1.1.2.1.4	FKSP				0,00
1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje				0,00
1.1.2.2	CESTOVNÍ NÁHRADY				0,00
1.1.2.2.1	Zahraniční				0,00
1.1.2.2.2	Per Diem				0,00
1.1.2.3	HMOTNÝ MAJETEK A MATERIÁL				560 000,00
1.1.2.3.1	HW a osobní vybavení				0,00
1.1.2.3.2	Stroje a zařízení				0,00
1.1.2.3.3	Materiál				560 000,00

1.1.2.3.3.4.1	spotřební materiál pro PVU SŠ x ZŠ	12	škola	28 000,00	336 000,00
1.1.2.3.3.5.1	spotřební materiál pro PVU SŠ x Firma	4	škola	56 000,00	224 000,00
1.1.2.4	NEHMOTNÝ MAJETEK				0,00
1.1.2.5	ODPISY				0,00
1.1.2.6	NÁKUP SLUŽEB				2 792 703,65
1.1.2.6.1	Outsorcové služby				2 792 703,65
1.1.2.6.1.07	Vícedenní pobyty žáků v rámci PVU	4	škola	265 100,00	1 060 400,00
1.1.2.6.1.08	Doprava - výjezdy žáků v rámci PVU	36	výjezd	10 000,00	360 000,00
1.1.2.6.1.09	Vzdělávání PP pro práci: - s podklady „průvodce trhu“ - se simulačním SW - ve školním podnikatelském inkubátoru	21	seminář	16 709,52	350 899,92
1.1.2.6.1.10	Vytvoření materiálů / průvodců s vazbou na 5 řemesl. a tech.oborů	5	soubor	65 440,00	327 200,00
1.1.2.6.1.11	Grafická úprava a tisk vzdělávacího materiálu 5 řemeslných oblastí	1	soubor	239 903,73	239 903,73
1.1.2.6.1.15	Praktické vzdělávání žáků SŠ v chemické výrobě s využitím prvků virtuální reality	14	škola	32 450,00	454 300,00
1.1.2.6.2	Nájem a leasing				0,00
					0,00
1.1.2.6.3	Správní a jiné poplatky				0,00
1.1.2.7	PŘÍMÁ PODPORA				0,00
					0,00
					0,00
1.2.	NEPŘÍMÉ NÁKLADY CELKEM 8%				928 446,37