

Číslo smlouvy: 20/SML1537/02-PaS/PIT

## **Smlouva o partnerství s finančním příspěvkem č. 20/SML1537/PaS/SPRP**

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

### **Dodatek č. 2**

(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

##### **Dům dětí a mládeže ELKO Lovosice, Václavské náměstí 1**

se sídlem/místo podnikání: Václavské náměstí 179/1, Lovosice  
Statutární Zástupce: Venuše Krčmářová, ředitelka  
IČ: 46768327  
Bankovní spojení: 2016930287/0100  
Zástupce pro věcná jednání: Venuše Krčmářová, Mgr. Jaromíra Venclíčková  
Telefon: +420 731 612 022, 721 683 092  
E-mail: [elko@raz-dva.cz](mailto:elko@raz-dva.cz), [jarkaven@seznam.cz](mailto:jarkaven@seznam.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 24. 3. 2020 Smlouvu o partnerství s finančním příspěvkem, evidovanou pod číslem 20/SML1537/PaS/SPRP (dále jen „Smlouva“) ve znění Dodatku č. 1 ze dne 21. 10. 2020 evidovaného pod číslem 20/SML1537/01/PaS/SPRP (dále jen „Dodatek č. 1“).

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. 1 Technické kluby.

## II.

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

**Příloha č. 2 Rozpočet partnera Smlouvy ve znění Přílohy č. 2 rozpočet Dodatku č. 1 se mění a v plném rozsahu nahrazuje Přílohou č. 2 Aktualizovaný rozpočet pro aktivitu Technické kluby Partnera tohoto Dodatku.**

## III.

### Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy ve znění Dodatku č. 1 specifikovaném v Článku I. tohoto Dodatku zůstávají beze změn.
2. Tento Dodatek je vyhotoven ve 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 a monitorovacích indikátorů Partnera a Příloha č. 2. Aktualizovaný rozpočet pro aktivitu Technické kluby Partnera 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 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



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

vedených 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 ytbbs49 a na e-mail: [elko@raz-dva.cz](mailto:elko@raz-dva.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. .... ze dne .....

V Ústí nad Labem dne .....

V ..... dne .....

.....

Příjemce

.....

Partner

Přílohy:

Příloha č. 1 Aktualizovaný přehled aktivit a monitorovacích indikátorů Partnera

Přílohu č. 2 Aktualizovaný rozpočet pro aktivitu Technické kluby Partnera



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## **Příloha č. 1 Aktualizovaný přehled aktivit a monitorovacích indikátorů Partnera - Lovosice**

Obec: Město Lovosice

**Partner: název - Dům dětí a mládeže ELKO Lovosice, IČ: 46768327, adresa - Václavské náměstí 1, 410 02 Lovosice, statutární zástupce - Venuše Krčmářová/ředitelka, kontaktní osoba - Venuše Krčmářová**

Zapojená MŠ – název – Mateřská škola U Koníčka, IČ: 46772090

Zapojená ZŠ – název – Základní škola Antonína Baráka, IČ: 46771816

Základní škola Lovosice, Sady pionýrů 355/2, okres Litoměřice, Lovosice, IČO: 46773461

Základní škola Všehrdoва 1, Lovosice, Lovosice, IČO: 46771786

Zapojená SŠ – název - Střední odborná škola technická a zahradnická, Lovosice, příspěvková organizace, Lovosice, IČO: 82571

SŠ s finančním podílem: ~~ano~~ - x ne

Popis činností v rámci projektu:

Technický klub (TK) bude pro cílové skupiny zajišťovat realizaci kroužků, výukových programů a otevřené dílny v těchto oblastech vzdělání:

- Digitální gramotnost - robotika a programování
- Gramotnosti a logické myšlení
- Řemeslo a kreativita

Členěny budou dle věkové kategorie cílové skupiny na aktivity pro žáky z MŠ, 1.st ZŠ, 2.st ZŠ a SŠ. V těchto třech oblastech bude nabídnuta veřejnosti tzv. otevřená dílna, kde budou moci nejen děti, ale i dospělí vyzkoušet, ověřit a rozšířit své dovednosti. Nedílnou součástí aktivit TK bude také zajištění akcí v rámci formálního vzdělávání, které proběhne na zapojených školách.

Kroužky budou určeny pro děti a žáky ve všech 3 oblastech. Bude také provozována otevřená dílna, kde budou moci přijít neorganizované skupiny i jednotlivci a vyzkoušet si své znalosti a dovednosti pod odborným dohledem. Povinná výuka bude zajišťována formou výukových programů, Určeny budou pro mateřské školy a přípravné ročníky, základní školy a střední školy.

SŠ bude zabezpečovat činnosti související s realizací řemesel (polytechnická výchova). Bude zajišťovat PV, K i OD a to pro MŠ, ZŠ i SŠ v minimálním rozsahu, který je stanoven ze strany UK.

Realizaci dalších dvou oblastí bude zabezpečovat DDM.

V tabulkách níže jsou uvedeny aktivity v oblastech a jejich předpokládaná časová dotace pro jednotlivé cílové skupiny.

Povinná výuka bude zajišťována ve třech oblastech. Zpracované výukové programy určené pro jednotlivé cílové skupiny žáků budou nabídnuty školám a v případě zájmu budou ve spolupráci s pedagogy realizovány na zapojených školách, vždy dle aktuální situace a na základě potřeb a provozně technických podmínek zapojené školy.

Zájmové vzdělávání bude realizováno ve třech oblastech formou kroužků na základě připravených plánů. Organizace kroužků bude přizpůsobena potřebám a zájmu jednotlivým cílovým skupin žáků (MŠ, 1. st. ZŠ, 2. st. ZŠ a SŠ). Kroužky by měly zpravidla probíhat pravidelně, mohou být realizovány i na zapojených školách a v závislosti na aktuální situaci i on-line.

Realizace otevřených dílen je předpokládána v ideálním případě 1 x za měsíc v každé oblasti. Jejich četnost, délka a specifikace však bude vždy závislá na aktuální situaci, ale především na zájmu a požadavcích cílových skupin, pro které jsou určeny. V závislosti na aktuální situaci je možné některé akce realizovat i on-line.

Vysvětlení zkratk v tabulkách.: PV- povinná výuka, K – kroužek, OD – otevřená dílna

**1. Řemeslo a kreativita (polytechnická výchova):**

Řemeslo (kreativita)											
	PV třída	PV skupina				K - 1 skupina				OD	Celkem K + OD
	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	Celkem PV	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ		
max. počet hod týden/ měsíc	0	0	0	0	0	2		2		8	12
max. počet hodin školní rok (10 měsíců)	4	4	8	4	20	80		80		80	240
počet hodin školní rok TRÍDA	4	8	16	8	<b>36</b>	0	0	0	0		0

V rámci této činnosti budeme zaměstnávat garanta oblasti a instruktora kroužku pro polytechnickou výchovu. Významný stroj: Kombinovaný pěti-operační stroj, který je určen pro náročné kutily a řemeslníky. Jeden stroj sdružuje několik funkcí: formátovací pila, spodní frézka, srovnávačka, protah a dlabačka (standardní příslušenství v ceně stroje). Stroj bude používán pro fyzickou přípravu polotovárů potřebných k výuce žáků MŠ a ZŠ. Starší žáci MŠ budou moci stroj využívat přímo ve výuce pod odborným vedením lektora. Dále bude stroj využíván při realizaci projektů otevřených dílen a pro středoškoláky. Hlavním přínosem pro jednotlivé cílové skupiny bude získání a rozvoj kompetencí pro práci se stroji, systémové propojení přípravy výroby a realizace výroby, implementace a vyzkoušení se zpětnou vazbou. Pro zájemce o řemeslo osvojení si kombinace přístupů ručního a strojního obrábění či zpracování.

Výstupy: 4 vzdělávací programy, 2 kroužky, otevřená dílna

Bude zajištěno: x garant (DPČ) + instruktor (DPP)

Robotiku a programování a podporu logických gramotností bude zabezpečovat DDM.

**2. Robotika a programování:**

Robotika - programování											
	PV třída	PV				K - 1 skupina				OD	Celkem K + OD
	MŠ	1.st.Z Š	2.st.ZŠ	SŠ	Celkem PV	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.Z Š	SŠ		
počet hod za týden	0	0	0	0	0	2	2	2	2	8	16

počet hodin školní rok (10 měsíců)	4	4	8	8	24	80	80	80	80	80	400
počet hodin školní rok TŘÍDA	4	8	16	16	44	0	0	0	0	0	0

V rámci této činnosti budeme zaměstnávat vedoucího technického klubu a garanta oblasti.

Výstupy: 4 vzdělávací programy, 4 kroužky, otevřená dílna

Software: Software pro TK - výukový program Corinth je vhodný pro všechny cílové skupiny. Zahrnuje v sobě výukové programy pro vzdělávání v oblastech gramotnosti, robotiky i polytechniky. Přínosem pro cílové skupiny je rozvoj logického myšlení, pomocí 3D modelů pochopení daných problémů.

Bude zajištěno: 1x vedoucí technického klubu (HPP), garant (DPČ), instruktor (DPP)

### 3. Gramotnost - logika:

Gramotnosti - logika											
	PV třída	PV				K - 1 skupina				OD	Celkem K + OD
	MŠ	1.st.Z Š	2.st.ZŠ	SŠ	Celkem PV	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ		
počet hod za týden	0	0	0	0	0	2	2	2	2	8	12
počet hodin školní rok (10 měsíců)	4	4	4	4	16	80	80	80	80	80	240
počet hodin školní rok TŘÍDA	4	8	8	8	28	0	0	0	0	0	0

V rámci této činnosti budeme zaměstnávat garanta oblasti a instruktora kroužku pro technickou gramotnost a logiku

Výstupy: 4 vzdělávací programy, 2 kroužky, otevřená dílna

Bude zajištěno: x garant (DPČ) + instruktor (DPP)

Jednotlivé pozice a jejich celková časová dotace za celou dobu projektu jsou uvedeny v Rozpočtu. Pozice budou obsazovány s ohledem na reálnou situaci, zájem cílových skupin a potřebu v zapojených školách.

### Monitorovací indikátory/Výstupy:

- 12 vzdělávacích programů
- 8 kroužků
- 3 otevřené dílny
- 1 MŠ
- 3 ZŠ
- 1 SŠ

## Příloha č. 2 Aktualizovaný Rozpočet pro aktivitu Technické kluby Partnera - Lovosice

číslo položky	název položky	počet jednotek	jednotka	sazba Kč	Rozpočet
<b>1</b>	<b>CELKOVĚ ZPUSOBILÉ VÝDAJE</b>				<b>5 656 617,90</b>
<b>1.1.</b>	<b>Výdaje na přímé aktivity</b>				<b>5 387 255,14</b>
<b>1.1.1</b>	<b>Výdaje na přímé aktivity - investiční</b>				<b>412 728,00</b>
<b>1.1.1.1</b>	<b>STROJE a ZAŘÍZENÍ</b>				<b>114 344,00</b>
1.1.1.1.1.16	5-ti operační dřevoobráběcí stroj (pila, srovnávačka, protahovačka, fréza, dlabačka)	1	kus	114 344,00	114 344,00
<b>1.1.1.2</b>	<b>HARDWARE, SW a OSOBNÍ VYBAVENÍ</b>				<b>138 384,00</b>
1.1.1.2.1.16	multifunkční display se stojanem (multiboard)	1		86 404,00	86 404,00
1.1.1.2.1.17	Bundle 3D tiskárna s mycí a vytvrzovací stanicí	1		51 980,00	51 980,00
<b>1.1.1.3</b>	<b>NEHMOTNÝ INVESTIČNÍ MAJETEK</b>				<b>160 000,00</b>
1.1.1.3.1.1	SW pro TK	1	SW	160 000,00	160 000,00
<b>1.1.2</b>	<b>Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční</b>				<b>4 974 527,14</b>
<b>1.1.2.1</b>	<b>OSOBNÍ NÁKLADY</b>				<b>3 206 880,00</b>
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a pojistné				3 206 880,00
<b>1.1.2.1.1.1</b>	<b>Platy</b>				<b>1 080 000,00</b>
1.1.2.1.1.1.1.8	Vedoucí klubu	36	měsíc	30 000,00	1 080 000,00
<b>1.1.2.1.1.2</b>	<b>Odměny z dohod (DPČ)</b>				<b>1 080 000,00</b>
1.1.2.1.1.2.01.3	Garant oblasti digitální gramotnost	1440	hod	250,00	360 000,00
1.1.2.1.1.2.07.6	Garant oblasti polytechnika	1440	hod	250,00	360 000,00
1.1.2.1.1.2.11.7	Garant oblasti gramotností - logika	1440	hod	250,00	360 000,00
<b>1.1.2.1.1.3</b>	<b>Odměny z dohod (DPP)</b>				<b>316 800,00</b>
1.1.2.1.1.3.04.7	Instruktor kroužku digitální gramotnost	480	hod	220,00	105 600,00
1.1.2.1.1.3.06.5	Instruktor kroužku polytechnika	480	hod	220,00	105 600,00
1.1.2.1.1.3.09.7	Instruktor kroužku gramotnosti - logika	480	hod	220,00	105 600,00
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení				535 680,00
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ				535 680,00
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP				
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení				194 400,00
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ				194 400,00
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
<b>1.1.2.2</b>	<b>CESTOVNÍ NÁHRADY</b>				<b>0,00</b>
1.1.2.2.1	Zahraniční				0,00
1.1.2.2.2	Per Diem				0,00
<b>1.1.2.3</b>	<b>HMOTNÝ MAJETEK A MATERIÁL</b>				<b>1 739 647,14</b>
1.1.2.3.1	HW a osobní vybavení				1 237 013,00

	HW a osobní vybavení digitální gramotnost				1 073 243,35
	HW a osobní vybavení polytechnika - Řemeslo				126 725,00
	HW a osobní vybavení gramotnosti - Logika				37 044,65
<b>1.1.2.3.2</b>	<b>Stroje a zařízení</b>				<b>136 840,73</b>
	Stroje a zařízení polytechnická gramotnost - Řemesla				136 840,73
<b>1.1.2.3.3</b>	<b>Materiál</b>				<b>365 793,41</b>
1.1.2.3.3.1.28	spotřební materiál digitální gramotnost	1	soubor	72 000,00	72 000,00
1.1.2.3.3.1.29	spotřební materiál polytechnika	1	soubor	261 793,41	261 793,41
1.1.2.3.3.1.30	spotřební materiál gramotnosti - logika	1	soubor	32 000,00	32 000,00
<b>1.1.2.4</b>	<b>NEHMOTNÝ MAJETEK</b>				<b>28 000,00</b>
1.1.2.4.1.6	výukový SW pro prim.vzdělávání	1	ks	28 000,00	28 000,00
<b>1.1.2.5</b>	<b>ODPISY</b>				<b>0,00</b>
<b>1.1.2.6</b>	<b>NÁKUP SLUŽEB</b>				<b>0,00</b>
1.1.2.6.1	Outsorcové služby				0,00
1.1.2.6.1.14					
1.1.2.6.1.15					
1.1.2.6.2	Nájem a leasing				0,00
-					0,00
1.1.2.6.3	Správní a jiné poplatky				0,00
<b>1.1.2.7</b>	<b>PŘÍMÁ PODPORA</b>				<b>0,00</b>
-					0,00
-					0,00