

Dodatek č. 4

ke Smlouvě o partnerství s finančním příspěvkem

ze dne 15. 12. 2020 uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

SMLUVNÍ STRANY

Královéhradecký kraj
se sídlem: Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupen Mgr. Martinem Červíčkem
IČ: 70889546, bankovní spojení [REDAKCE]
(dále jen „Příjemce“)

a

Vyšší odborná škola zdravotnická, Střední zdravotnická škola a Obchodní akademie, Trutnov
se sídlem: Procházkova 303, 541 01, Trutnov
zastoupená Mgr. Bc. Romanem Háskem, Ph.D.
IČ: 13582968, bankovní spojení [REDAKCE]
(dále jen „Partner“)

Dodatkem se mění a doplňují ustanovení Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem takto:

I.

V čl. IV odst. 2:

2. Výdaje na činnosti, jimiž se Příjemce a Partner podílejí na projektu, jsou podrobně rozepsány v žádosti o podporu, která tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.

- a) Maximální celková částka dotace činí 188 553 884,64 Kč;
b) Partner s finančním příspěvkem:

	Maximální výše finančního příspěvku Partnera *	Spolufinancování z rozpočtu Partnera **
Neinvestice ***	6 044 412,94 Kč	302 220,65 Kč
Investice	5 157 475,02 Kč	257 873,75 Kč
Celkem	11 201 887,96 Kč	560 094,40 Kč

* Na základě rozhodnutí Řídícího orgánu může být částka krácena.

** Je-li Partnerem příspěvková organizace Příjemce, bude částka spolufinancování Partnera uhrazena z rozpočtu zřizovatele.



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



*** Neinvestice se skládají z podílu jednotkových, přímých a nepřímých nákladů viz rozpočet Partnera (příloha č. 3).

II.

Přílohy č. 3 a č. 4 Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem – Rozpočet partnera a kalkulačka jednotek a Přehled monitorovacích indikátorů partnera se nahrazují novými přílohami č. 3 a č. 4 Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem – Rozpočet partnera a kalkulačka jednotek a Přehled monitorovacích indikátorů partnera. Verze Příloh č. 3 a č. 4 Smlouvy o partnerství – Rozpočet partnera a kalkulačka jednotek a Přehled monitorovacích indikátorů partnera v aktuálním znění tvoří přílohy tohoto dodatku.

Ostatní ujednání Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem a jejích dodatků zůstávají beze změn.

Pokud bude tento dodatek uzavírán v listinné podobě, bude vyhotoven ve 3 stejnopisech, z nichž Příjemce obdrží 2 vyhotovení a Partner 1 vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

V Hradci Králové dne

V Trutnově dne

Roman
Hásek

Digitálně podepsal
Roman Hásek
Datum: 2024.05.21
20:39:39 +02'00'

Příjemce

Mgr. Martin Červíček
hejtman Královéhradeckého kraje

Partner



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



Rožpočet Partnera

Název projektu	Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II
Partner projektu	Vyšší odborná škola zdravotnická, Střední zdravotnická škola a Obchodní akademie, Trutnov

Kód	Název	Měrná jednotka	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Procento	Komentář - vazba na klíčovou aktivitu, skladba a zdůvodnění výdajů
1	Celkové způsobilé výdaje				11 201 887,96	100,00%	
1.1	Výdaje na přímé aktivity				9 638 916,00	86,05%	
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)				5 157 475,02	46,04%	
1.1.1.1	Stroje a zařízení				0,00	0,00%	
1.1.1.2	Hardware a vybavení				3 628 398,02	32,39%	
1.1.1.2.04	Virtuální a hybridní realita		590 954,32	1,00	590 954,32	5,28%	
1.1.1.2.04.03	P19 Sada brýlí VRClass		318 956,00	1,00	318 956,00	2,85%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. 1 sada obsahuje 4 ks brýlí: 4 x 79 739,00 = 318 956,00
1.1.1.2.04.04	P19 Pracovní stanice, headset, monitor - sada VR		271 998,32	1,00	271 998,32	2,43%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Sada VR (pracovní stanice, headset, monitor): 2 x 135 999,16 = 271 998,32
1.1.1.2.05	Dotykové a interaktivní obrazovky a displeje		100 309,00	1,00	100 309,00	0,90%	
1.1.1.2.05.06	P19 Interaktivní displej s tabulí		100 309,00	1,00	100 309,00	0,90%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do přírodovědné laboratoře pro výuku žáků v odborných, zdravotnických a přírodovědných předmětech. KA 2.2.4 Polytechnické a přírodovědné kroužky na SŠ a ZŠ - rozvoj logického myšlení žáků, matematických dovedností a pochopení principů jednoduchých algoritmů. Interaktivní displej s tabulí.
1.1.1.2.06	Laboratorní nábytek		420 000,00	1,00	420 000,00	3,75%	
1.1.1.2.06.03	P19 Nábytkové vybavení přírodovědné laboratoře		420 000,00	1,00	420 000,00	3,75%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do přírodovědné laboratoře pro výuku žáků v odborných, zdravotnických a přírodovědných předmětech. KA 2.2.4 Polytechnické a přírodovědné kroužky na SŠ a ZŠ - rozvoj logického myšlení žáků, matematických dovedností a pochopení principů jednoduchých algoritmů. Katedra pro výuku přírodovědných předmětů a 15 ks žákovských stolů (30 pracovních míst), každý vybavený 2x 220V, USB a LAN. Stoly pevně připevněné k zemi, vzájemně propojené a centrálně ovládané z řídicí jednotky na katedře. Celkem jako investice v částce 420 000,00 (nevede k technickému zhodnocení budovy).
1.1.1.2.09	P19 Projektor 3D + Projektor 3D optika		453 508,00	1,00	453 508,00	4,05%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. 3D aktivní projekce 1 x 252 890,00; 3D optika projektoru pro přední projekci 1 x 200 618,00; celkem 453 508,00
1.1.1.2.10	P19 Extender		40 172,00	1,00	40 172,00	0,36%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Extender signálu (3D) pro vyšší vzdálenost generátor - zdroj.
1.1.1.2.11	P19 Konstrukce		59 895,00	1,00	59 895,00	0,53%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Proprietární konstrukce pro uchycení projektoru pro zadní projekci, která umožňuje plně nastavení polohy projektoru (vs. jeho geometrie) pro optimální úhel pozorování a minimalizace spotu projektoru.
1.1.1.2.12	P19 Projekční plátno		71 390,00	1,00	71 390,00	0,64%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Projekční plátno včetně rámu pro 3D-projekční projekci, rozměr projekčního plátna min. 305 x 205 cm.
1.1.1.2.13	P19 PC a grafická karta		350 900,00	1,00	350 900,00	3,13%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. 3D pracovní stanice včetně grafické karty 2 x 175 450,00 = 350 900,00; celkem 350 900,00
1.1.1.2.14	P19 Optický tracking		657 030,00	1,00	657 030,00	5,87%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Systém sledování pohybu pro virtuální realitu, který umožňuje sledování virtuálních pomůcek a 3D brýlí. Pracovní stanice: 1 x 54 450,00; optické tracking kamery: 6 x 100 430,00; celkem: 657 030,00
1.1.1.2.15	P19 Virtuální pomůcky pro imerzivní stěnu		145 200,00	1,00	145 200,00	1,30%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Speciální 3D interaktivní haptická pomůcka pro ovládání imerzivního 3D prostoru stereoskopické projekce. Obsahuje madlo pro snadný úchop jednou rukou, systém aktivních sledovacích značek, joystick a alespoň dvě tlačítka.
1.1.1.2.16	P19 3D kamera pro natáčení 3D videí		152 460,00	1,00	152 460,00	1,36%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Kamera pro natáčení 3D videí: 3 x 50 820,00 = 152 460,00
1.1.1.2.17	P19 Pasco - sady senzorů a čidel		476 861,00	1,00	476 861,00	4,26%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do přírodovědné laboratoře pro výuku žáků v odborných, zdravotnických a přírodovědných předmětech. KA 2.2.4 Polytechnické a přírodovědné kroužky na SŠ a ZŠ - rozvoj logického myšlení žáků, matematických dovedností a pochopení principů jednoduchých algoritmů. Pasco rozšiřující sada senzorů a čidel pro studentskou sadu 9 x 38 599,00 = 347 391,00; Pasco sada senzorů a čidel pro chemii 1 x 79 860,00; Pasco sada senzorů a čidel pro biologii 1 x 49 610,00; celkem 476 861,00
1.1.1.2.18	P19 Kalibrační hůlka		41 019,00	1,00	41 019,00	0,37%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech.



1.1.1.2.19	P19 3D fotoaparát - tělo		68 699,70	1,00	68 699,70	0,61%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech.
1.1.1.3	Dlouhodobý nehmotný majetek				1 529 077,00	13,65%	
1.1.1.3.2	P19 Software		1 529 077,00	1,00	1 529 077,00	13,65%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Software pro imerzivní stěnu 1 x 748 990,00; Software pro LBVR: 3 x 107 690,00 = 323 070,00; Software pro optický tracking: 1 x 145 200,00; Software pro výuku anatomie: 1 x 195 657,00; Konvertor: 116 160,00; celkem 1 529 077,00
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční				4 481 440,98	40,01%	
1.1.2.1	Osobní výdaje				1 517 040,00	13,54%	
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky				1 517 040,00	13,54%	
1.1.2.1.1.1	Platy				0,00	0,00%	
1.1.2.1.1.2	DPČ				0,00	0,00%	
1.1.2.1.1.3	DPP				1 517 040,00	13,54%	
1.1.2.1.1.3.33	P19 Lektor	hodina	280,00	5 418,00	1 517 040,00	13,54%	KA 2.2.4 Polytechnické a přírodovědné kroužky na SŠ a ZŠ - vedení kroužku včetně přípravy 2 784 h; KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - přírodovědná setkání včetně přípravy 1 502 h; KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - realizace projektových dní včetně přípravy 964 h; KA 3.3 Série aktivit zaměřených na prevenci závislosti - realizace aktivit včetně přípravy 168 h; celkem 5 418 h
1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky				0,00	0,00%	
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení				0,00	0,00%	
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	0,00%	
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP		0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení				0,00	0,00%	
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	0,00%	
1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP		0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.1.2.1.4	FKSP				0,00	0,00%	
1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje				0,00	0,00%	
1.1.2.1.5.1	Pojistění odpovědnosti zaměstnavatele		0,00	1,00	0,00	0,00%	
1.1.2.1.5.2	Ostatní jiné povinné výdaje		0,00	1,00	0,00	0,00%	
1.1.2.3	Hmotný majetek a materiál				1 636 481,00	14,61%	
1.1.2.3.1	Hardware a vybavení				439 471,00	3,92%	
1.1.2.3.1.1	PC vč. monitoru a příslušenství		102 850,00	1,00	102 850,00	0,92%	
1.1.2.3.1.1.8	P19 PC vč. monitoru		32 065,00	1,00	32 065,00	0,29%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do přírodovědné laboratoře pro výuku žáků v odborných, zdravotnických a přírodovědných předmětech. KA 2.2.4 Polytechnické a přírodovědné kroužky na SŠ a ZŠ - rozvoj logického myšlení žáků, matematických dovedností a pochopení principů jednoduchých algoritmů. PC ovládací a prezentační stanice pro učitele 1 x 23 480,00; monitor 1 x 8 585,00; celkem 32 065,00
1.1.2.3.1.1.9	P19 Brýle VR		70 785,00	1,00	70 785,00	0,63%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. 30 x 2 359,50 = 70 785,00
1.1.2.3.1.5	Mobilní učebny		169 327,40	1,00	169 327,40	1,51%	
1.1.2.3.1.5.6	P19 Mobilní učebna		169 327,40	1,00	169 327,40	1,51%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do přírodovědné laboratoře pro výuku žáků v odborných, zdravotnických a přírodovědných předmětech. Pracovní stanice pro studenty tablet 2v1, konvertibilní zařízení s oddělitelnou displej částí od klávesnice 9 x 15 197,60 = 136 778,40; uzamykatelná dobíjecí skříňka 1 x 32 549,00; celkem 169 327,40
1.1.2.3.1.6	Obrazovky a dotykové displeje vč. příslušenství		15 730,00	1,00	15 730,00	0,14%	
1.1.2.3.1.6.6	P19 Monitor		7 865,00	2,00	15 730,00	0,14%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Monitor, min. nativní rozlišení 1920 x 1080 px.
1.1.2.3.1.7	Dataprojektory vč. plátna		15 125,00	1,00	15 125,00	0,14%	
1.1.2.3.1.7.10	P19 Držák projektoru		15 125,00	1,00	15 125,00	0,14%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Speciální držák projektoru do konstrukce projektoru.
1.1.2.3.1.14	Datové rozvody		82 956,60	1,00	82 956,60	0,74%	
1.1.2.3.1.14.6	P19 Připojné místo		25 894,00	1,00	25 894,00	0,23%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Připojné místo výklopné pro stůl učitele. 2 x 12 968,00 = 25 894,00
1.1.2.3.1.14.7	P19 Switch		2 783,00	1,00	2 783,00	0,02%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Port & RJ-45 Gigabit Ethernet.
1.1.2.3.1.14.9	P19 RACK konstrukce		32 620,60	1,00	32 620,60	0,29%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. Stojanový rozvaděč (RACK): 1 x 14 470,60. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. RACK konstrukce pro vložení veškeré techniky, vč. poliček, větrání: 1 x 18 150,00. Celkem 32 620,60.
1.1.2.3.1.14.10	P19 Síťový prvek		21 659,00	1,00	21 659,00	0,19%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Síťový prvek pro synchronizaci trackovacích kamer.



1.1.2.3.1.20	P19 Ozvučení		53 482,00	1,00	53 482,00	0,48%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Ozvučení - Dvoupásmová reprosoustava vč. příslušenství (stropní/boční úchyt) 4 x 10 043,00 = 40 172,00; Ozvučení - koncový zesilovač 1 x 13 310,00 = 13 310,00; celkem 53 482,00
1.1.2.3.2	Stroje a zařízení				1 197 010,00	10,69%	
1.1.2.3.2.1	Laboratorní vybavení		511 910,00	1,00	511 910,00	4,57%	
1.1.2.3.2.1.6	P19 Laboratorní vybavení - Člověk tvor neznámý		196 100,00	1,00	196 100,00	1,75%	KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - laboratorní vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Pulzoxymeter 9 x 805,50 = 7 250,00; Manometrický tlakoměr 5 x 1 500,00 = 7 500,00; Compact poloautomatický tlakoměr 5 x 790,00 = 3 950,00; Inhalátor a odsávačka hlenu 4 x 1 900,00 = 7 600,00; Brayden resuscitační figurína KPR dospělého 3 x 22 000,00 = 66 000,00; glukometr set - moderní technologie měření glukózy pomocí enzymu GDH-FAD 4 x 500,00 = 2 000,00; infuzní volumetrická pumpa 2 x 20 000,00 = 40 000,00; stojan na pumpu 3 x 2 600,00 = 7 800,00; lineární dávkovač 3 x 18 000,00 = 54 000,00; celkem 196 100
1.1.2.3.2.1.7	P19 Pasco - žákovská sada pro učebnu přírodních věd		35 090,00	9,00	315 810,00	2,82%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do přírodovědné laboratoře pro výuku žáků v odborných, zdravotnických a přírodovědných předmětech. Žákovská sada pro 3 studenty pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující bezdrátové rozhraní a senzory i s příslušenstvím. Vše je uloženo v dvoupatrovém úložném boxu s příhradkami. K sadě náleží USB disk s 28 žákovskými laboratorními úlohami ve formátu elektronické učebnice spustitelné na libovolné IT platformě a tištěná metodická příručka pro učitele.
1.1.2.3.2.3	Roboti a robotické stavebnice vč. příslušenství		585 761,00	1,00	585 761,00	5,23%	
1.1.2.3.2.3.5	P19 Roboti a stavebnice na robotiku		585 761,00	1,00	585 761,00	5,23%	KA 2.2.4 Polytechnické a přírodovědné kroužky na SŠ a ZŠ - rozvoj logického myšlení žáků, matematických dovedností a pochopení principů jednoduchých algoritmů. KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ. Microbit experiment Kit 20 x 1 730,00 = 33 880,00; STEAM Course Kit - Team 5 x 18 600,00 = 92 565,00; Smlab Marker Kit 10 x 20 000,00 = 199 650,00; ozoboti EVO 20 x 3 250,00 = 64 130,00; ozoboti Bit 20 x 1 700,00 = 33 638,00; Sada Super Kit VEX IQ 5 x 16 400,00 = 81 675,00; programovatelný dron 10 x 2 999,00 = 29 645,00; Makeblock Explorer Kit - Mbot Bluetooth 20 x 2 600,00 = 50 578,00; celkem 585 761,00
1.1.2.3.2.9	P19 Pylonový pojazd s křídly		37 510,00	1,00	37 510,00	0,33%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do přírodovědné laboratoře pro výuku žáků v odborných, zdravotnických a přírodovědných předmětech. KA 2.2.4 Polytechnické a přírodovědné kroužky na SŠ a ZŠ - rozvoj logického myšlení žáků, matematických dovedností a pochopení principů jednoduchých algoritmů. Pylonový pojazd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250 cm.
1.1.2.3.2.21	Židle		57 000,00	1,00	57 000,00	0,51%	
1.1.2.3.2.21.4	P19 Nábytkové vybavení přírodovědné laboratoře		1 900,00	30,00	57 000,00	0,51%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do přírodovědné laboratoře pro výuku žáků v odborných, zdravotnických a přírodovědných předmětech. KA 2.2.4 Polytechnické a přírodovědné kroužky na SŠ a ZŠ - rozvoj logického myšlení žáků, matematických dovedností a pochopení principů jednoduchých algoritmů. Žákovské židle do přírodovědné laboratoře.
1.1.2.3.2.26	P19 3D fotoaparát - přídatný objektiv		4 829,00	1,00	4 829,00	0,04%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech.
1.1.2.3.3	Materiál				0,00	0,00%	
1.1.2.4	Drobný nehmotný majetek				73 919,98	0,66%	
1.1.2.4.7	P19 Software pro přírodovědnou laboratoř		9 680,00	1,00	9 680,00	0,09%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do přírodovědné laboratoře pro výuku žáků v odborných, zdravotnických a přírodovědných předmětech. KA 2.2.4 Polytechnické a přírodovědné kroužky na SŠ a ZŠ - rozvoj logického myšlení žáků, matematických dovedností a pochopení principů jednoduchých algoritmů. Prezentační SW pro až 4 počítače. Software pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní se soubory s příponou notebook.
1.1.2.4.8	P19 Software pro 3D Cave		64 239,98	1,00	64 239,98	0,57%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - vybavení do učebny 3D Cave umožňující výuku žáků s využitím 3D technologií. KA 2.2.6 Člověk tvor neznámý - vybavení pro aktivity se žáky na projektových dnech. Virtuální trénink: 1 x 12 463,00 = 12 463,00. SW pro ovládání databáze: 1 x 13 552,00 = 13 552,00. SW pro výuku přírodovědných předmětů: 1 x 38 224,98. celkem 64 239,98
1.1.2.6	Nákup služeb				1 254 000,00	11,19%	
1.1.2.6.1	Outsourcované služby				1 254 000,00	11,19%	
1.1.2.6.1.12	P19 Kurzy/lektorné		552 000,00	1,00	552 000,00	4,93%	KA 2.2.7 Besedy a exkurze s odborníky z praxe - vzdělávání pedagogů - 8 besed (3 h/1 beseda) x 8 000,00 = 64 000,00 + 8 exkurzí (8 h/1 exkurze) x 8 000,00 = 64 000,00 + přednáška na úvodní a závěrečné setkání - 2 přednášky (4 h/1 přednáška) x 20 000,00 = 40 000,00; celkem 168 000,00; KA 3.3 Série aktivit zaměřených na prevenci závislosti - 48 aktivit (3 h/1 aktivita) x 8 000,00 = 384 000,00; celkem 552 000,00
1.1.2.6.1.127	P19 Doprava		528 000,00	1,00	528 000,00	4,71%	KA 2.2.7 Besedy a exkurze s odborníky z praxe - doprava na 8 exkurzí (8 h/1 exkurze) x 16 000,00 = 128 000,00 + doprava na úvodní a závěrečné setkání - 2 setkání (2 dny/1 setkání) x 32 000,00 = 64 000,00; celkem 192 000,00; KA 3.3 Série aktivit zaměřených na prevenci závislosti - 48 aktivit (3 h/1 aktivita) - z toho doprava pro 28 aktivit x 12 000,00 = 336 000,00; celkem 528 000,00
1.1.2.6.1.41	P19 Strava		120 000,00	1,00	120 000,00	1,07%	KA 2.2.5 Pravidelná přírodovědná a polytechnická setkání pro žáky ZŠ - občerstvení na přírodovědném setkání - 11 setkání (4 h/1 setkání) x 30 účastníků x 200,00 = 66 000,00; KA 2.2.7 Besedy a exkurze s odborníky z praxe - strava na úvodní a závěrečné setkání - 2 setkání (2 dny/14 h/1 setkání) x 30 účastníků x 550,00/den (900,00/14 h) = 54 000,00; celkem 120 000,00;
1.1.2.6.1.48	P19 Ubytování		54 000,00	1,00	54 000,00	0,48%	KA 2.2.7 Besedy a exkurze s odborníky z praxe - ubytování na úvodní a závěrečné setkání - 2 setkání (1 noc/1 setkání) x 30 účastníků x 900,00/noc = 54 000,00
1.1.2.7	Přímá podpora				0,00	0,00%	
1.2	Jednotkové náklady KA7		984 637,00	1,00	984 637,00	8,79%	
1.3	Nepřímé náklady		578 334,96	1,00	578 334,96	5,16%	





verze 1

KALKULAČKA JEDNOTEK

Pomůcka pro výběr aktivit 7a - 7g

výzvy č. 02_19_78 OP VVV

Dokument KALKULAČKA JEDNOTEK je **povinnou přílohou aktivity 7** v Žádosti o podporu ve výzvě č. 02_19_078 Implementace krajských akčních plánů II Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV).

POSTUP:	
1.	Na listu " přehled " postupně vyplňujte subjekty, které budou realizovat jednotlivé aktivity.
2.	Nejdříve vyplňte název subjektu, jeho IČO a další informace o subjektu.
3.	Pokud subjekt realizuje jen aktivitu 7a, vyplňte do listu "přehled" jen identifikaci subjektu, sloupce I - Q
4.	U každého subjektu vyplňte požadovaný počet jednotek u aktivit 7b - 7g.
5.	U aktivit 7f a 7g vyplňte také předpokládaný počet personálních pozic.
6.	Na listu " 7a) mobility " postupně vyplňujte údaje k jednotlivým mobilitám.
7.	Ve sloupci C vyplňte číslo subjektu, pod kterým je uveden na listu "přehled".
8.	Jedna mobilita = 1 osoba. Pro každou osobu vyplňte samostatný řádek.
9.	Ve sloupci D vyplňte počet dní mobility.
10.	Ve sloupci G vyberte ze seznamu cílovou zemi.
11.	Na webu ec.europa.eu určete vzdálenost mobility. http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/resources/distance-calculator_en Ve sloupci I vyberte rozsah, do kterého vzdálenost spadá.
12.	Z listu " souhrn " přepište do Žádosti v IS KP14+ do cílové hodnoty indikátorů celkovou hodnotu
13.	K cílové hodnotě indikátoru 50810 (pole L11 na listu "souhrn") připočítejte také subjekty zapojené do
14.	Z listu "souhrn" přepište do Žádosti v IS KP14+ na záložku Rozpočet do položky „1.2 Jednotkové náklady
15.	V kalkulačce vyplňujte vždy pouze "BÍLÁ" pole.
16.	Údaje nekopírujte a nepřesunujte, vždy ručně vepište.
17.	Pokud je v poli rozevírací seznam, použijte ho, pole nevypisujte.



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


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Za aktivity 7a - 7g celkem

Za aktivity 7a - 7g celkem								
Jednotka	Cena jedné jednotky (v Kč)	Požadováno o jednotek	Požadováno celkem (v Kč)	Hodnota indikátoru 54000	Hodnota indikátoru 60000	Hodnota indikátoru 52510	Hodnota indikátoru 52107	Hodnota indikátoru 50810
7a	Zahraníční mobility pedagogických pracovníků škol a školských poradenských zařízení	95	761 177 Kč	16	16	16		Tato hodnota je pouze z aktivity 7. Do žádosti je nutno přičíst i subjekty z dalších aktivit. Každý subjekt se vykazuje za projekt jen jednou.
7b	Zapojení odborníka z praxe do výuky na SŠ / VOŠ	4	21 024 Kč				4	
7c	Tandemová výuka SŠ / VOŠ	0	0 Kč				0	
7d	Doučování žáků SŠ ohrožených školním neúspěchem	18	190 476 Kč				18	
7e	Stáže pedagogů SŠ / VOŠ u zaměstnavatelů	4	11 960 Kč				4	
7f	Personální podpora – Koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele	0	0 Kč				0	
7g	Personální podpora – Školní kariérový poradce	0	0 Kč				0	
Celkem			984 637	16	16	16	26	1

7a) Přehled zahraničních mobilit

Mobilita	Subjekt číslo:	Počet dní	Mzdové příspěvky	Pobytové náklady		Cestovné (náklady na zpáteční jízdenku/ letenku)		Fixní náklady na mobilitu	Celková částka za jednu mobilitu
		vyplňte počet dní mobility		vyberte ze seznamu cílovou zemi		vyberte ze seznamu vzdálenost určenou podle webu ec.europa.eu			
Účastník 1	1	5	7 680 Kč	Španělsko	17 503,20 Kč	500 až 1 999 km	7 078,50 Kč	9 009,00 Kč	41 270 Kč
Účastník 2	1	5	7 680 Kč	Španělsko	17 503,20 Kč	500 až 1 999 km	7 078,50 Kč	9 009,00 Kč	41 270 Kč
Účastník 3	1	5	7 680 Kč	Španělsko	17 503,20 Kč	500 až 1 999 km	7 078,50 Kč	9 009,00 Kč	41 270 Kč
Účastník 4	1	8	12 288 Kč	Island	31 505,76 Kč	2 000 až 2 999 km	9 266,40 Kč	9 009,00 Kč	62 069 Kč
Účastník 5	1	8	12 288 Kč	Island	31 505,76 Kč	2 000 až 2 999 km	9 266,40 Kč	9 009,00 Kč	62 069 Kč
Účastník 6	1	8	12 288 Kč	Island	31 505,76 Kč	2 000 až 2 999 km	9 266,40 Kč	9 009,00 Kč	62 069 Kč
Účastník 7	1	5	7 680 Kč	Finsko	19 691,10 Kč	2 000 až 2 999 km	9 266,40 Kč	9 009,00 Kč	45 646 Kč
Účastník 8	1	5	7 680 Kč	Finsko	19 691,10 Kč	2 000 až 2 999 km	9 266,40 Kč	9 009,00 Kč	45 646 Kč
Účastník 9	1	5	7 680 Kč	Finsko	19 691,10 Kč	2 000 až 2 999 km	9 266,40 Kč	9 009,00 Kč	45 646 Kč
Účastník 10	1	6	9 216 Kč	Německo	21 003,84 Kč	100 až 499 km	4 633,20 Kč	9 009,00 Kč	43 862 Kč
Účastník 11	1	6	9 216 Kč	Německo	21 003,84 Kč	100 až 499 km	4 633,20 Kč	9 009,00 Kč	43 862 Kč
Účastník 12	1	6	9 216 Kč	Nizozemsko	21 003,84 Kč	500 až 1 999 km	7 078,50 Kč	9 009,00 Kč	46 307 Kč
Účastník 13	1	6	9 216 Kč	Nizozemsko	21 003,84 Kč	500 až 1 999 km	7 078,50 Kč	9 009,00 Kč	46 307 Kč
Účastník 14	1	6	9 216 Kč	Nizozemsko	21 003,84 Kč	500 až 1 999 km	7 078,50 Kč	9 009,00 Kč	46 307 Kč
Účastník 15	1	6	9 216 Kč	Nizozemsko	21 003,84 Kč	500 až 1 999 km	7 078,50 Kč	9 009,00 Kč	46 307 Kč
Účastník 16	1	5	7 680 Kč	Španělsko	17 503,20 Kč	500 až 1 999 km	7 078,50 Kč	9 009,00 Kč	41 270 Kč
Účastník 17			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 18			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 19			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 20			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 21			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 22			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 23			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 24			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 25			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 26			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 27			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 28			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 29			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 30			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 31			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 32			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 33			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 34			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 35			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 36			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 37			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 38			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 39			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 40			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 41			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 42			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 43			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 44			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 45			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 46			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 47			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 48			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 49			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč
Účastník 50			- Kč		- Kč		- Kč	- Kč	- Kč



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



Příloha č. 4 Smlouvy o Partnerství s finančním příspěvkem

Přehled monitorovacích indikátorů

Název projektu	Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II
Partner projektu	P19 Vyšší odborná škola zdravotnická, Střední zdravotnická škola a Obchodní akademie Trutnov

Kód indikátoru	Název indikátoru	Hodnota	Datum dosažení hodnoty
5 40 00	Počet podpořených osob - pracovníci ve vzdělávání	16	30. 11. 2023
6 00 00	Celkový počet účastníků	16	30. 11. 2023
5 49 01	Počet regionálních systémů	6	30. 11. 2023
5 21 07	Počet zrealizovaných aktivit 7b – 7g	26	30. 11. 2023
5 25 10	Počet pracovníků ve vzdělávání, kteří v praxi uplatňují nově získané poznatky a dovednosti	16	30. 11. 2023
5 08 10	Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí	1	30. 11. 2023