

## Dodatek č. 1

### 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

Střední škola a vyšší odborná škola aplikované kybernetiky s.r.o.  
se sídlem: Hradecká 1151/9, Hradec Králové, 500 03  
zastoupená Ing. Janem Langem – jednatelem, ředitelem školy  
IČ: 25261991, 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	11 722 402,24 Kč	586 120,11 Kč
Investice	250 000,00 Kč	12 500,00 Kč
Celkem	11 972 402,24 Kč	598 620,11 Kč

\* Na základě rozhodnutí Řídícího orgánu může být částka krácena.

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

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



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



## II.

Původní příloha č. 3 Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem – Rozpočet partnera se nahrazuje novou přílohou č. 3, které je přílohou tohoto dodatku.

Nahrazuje se příloha č. 3 – Rozpočet partnera ve znění, které tvoří příloha tohoto dodatku.

Část přílohy č. 3 – Kalkulačka jednotek zůstává v platnosti v původním znění.

### **Ostatní ujednání Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem zůstávají beze změn.**

Tento dodatek je 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 tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

V Hradci Králové dne .....

V Hradci Králové dne .....

Ing. Jan  
Lang

Digitálně podepsal  
Ing. Jan Lang  
Datum: 2022.01.21  
16:20:44 +01'00'

-----  
Příjemce

Mgr. Martin Červíček  
hejtman Královéhradeckého kraje

-----  
Partner



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





Rozpočet partnera

Název projektu		Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II				
Partner projektu		Střední škola a vyšší odborná škola aplikované kybernetiky s.r.o.				
Kód	Název	Měrná jednotka	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Komentář - vazba na klíčovou aktivitu, skladba a zdůvodnění výdajů
1	Celkové způsobilé výdaje				11 972 402,24	
1.1	Výdaje na přímé aktivity				10 889 604,00	
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)				250 000,00	
1.1.1.1	Stroje a zařízení				250 000,00	
1.1.1.1.01	P0 3D tiskárna				0,00	
1.1.1.1.02	P0 Laserová řezačka a gravírovačka				0,00	
1.1.1.1.03	P08 EEG biofeedback				0,00	
1.1.1.1.04	P12 Digestoř				0,00	
1.1.1.1.05	P12 Laboratorní souprava k mikrobiologickým analýzám				0,00	
1.1.1.1.06	P12 ŽES Vernier				0,00	
1.1.1.1.07	P12 Sada k provádění pokusů s vlnovou optikou				0,00	
1.1.1.1.08	P15 CNC fréza 3 osá		73 000,00	1,00	73 000,00	KA 2.3.4 Mobilní kybernetická dílna - CNC fréza 3 osá 140 x 200 x 40 mm včetně příslušenství pro propagaci polytechnického vzdělávání a předvádění moderních digitálních technologií používaných v praxi žáků a pedagogů.
1.1.1.1.09	P15 Kamera s vysokým rozlišením 120 Fps 6k		80 000,00	1,00	80 000,00	KA 2.3.4 Mobilní kybernetická dílna - Kamera včetně příslušenství splňující parametry 120fps a 6K včetně příslušenství pro propagaci polytechnického vzdělávání a předvádění moderních digitálních technologií používaných v praxi žáků a pedagogů.
1.1.1.1.10	P15 Odbavovací videoopult		97 000,00	1,00	97 000,00	KA 2.3.4 Mobilní kybernetická dílna - digitální videostřížna pro práci žáků a pedagogů, pro propagaci polytechnického vzdělávání a předvádění moderních digitálních technologií používaných v praxi žáků a pedagogů.
1.1.1.1.11	P17 Pokosová elektrická pila na dřevo				0,00	
1.1.1.1.12	P17 Prosklená lednice s křídlovými dveřmi				0,00	
1.1.1.1.13	P17 Gravírovací laser na dřevo				0,00	
1.1.1.1.14	P18 Spektrometr - identifikace látek				0,00	
1.1.1.1.15	P18 Vývěva do laboratoře				0,00	
1.1.1.2	Hardware a vybavení				0,00	
1.1.1.2.01	P0 All-in-one computer				0,00	
1.1.1.2.02	P0 Robotická sestava				0,00	
1.1.1.2.03	Notebooky vč. příslušenství		0,00	1,00	0,00	
1.1.1.2.03.01	P0 Výkonný notebook vč. příslušenství				0,00	
1.1.1.2.03.02	P17 Mobilní pracovní stanice - výkonný NTB				0,00	
1.1.1.2.04	Virtuální a hybridní realita		0,00	1,00	0,00	
1.1.1.2.04.01	P12 VR set				0,00	
1.1.1.2.04.02	P16 Brýle pro hybridní realitu				0,00	
1.1.1.2.04.03	P19 Sada brýlí VRClass				0,00	
1.1.1.2.05	Dotykové a interaktivní obrazovky a displeje		0,00	1,00	0,00	
1.1.1.2.05.01	P0 Displeje vč. příslušenství				0,00	
1.1.1.2.05.02	P10 Interaktivní displej				0,00	
1.1.1.2.05.03	P12 LED dotyková obrazovka				0,00	
1.1.1.2.05.04	P14 Interaktivní dotykový LCD display				0,00	
1.1.1.2.05.05	P16 LED dotyková obrazovka				0,00	
1.1.1.2.05.06	P19 Interaktivní displej s tabulí				0,00	
1.1.1.2.06	Laboratorní nábytek		0,00	1,00	0,00	
1.1.1.2.06.01	P18 Laboratorní stůl s chemicky odolnou deskou				0,00	
1.1.1.2.06.02	P18 Bezpečnostní skříň na chemikálie				0,00	
1.1.1.2.06.03	P19 Nábytkové vybavení přírodovědná laboratoř				0,00	
1.1.1.2.07	P17 Velkoformátová tiskárna - plotr				0,00	
1.1.1.2.08	P18 Dataprojektor				0,00	



1.1.1.2.09	P19 Projektor 3D + Projektor 3D optika				0,00	
1.1.1.2.10	P19 Extender				0,00	
1.1.1.2.11	P19 Konstrukce				0,00	
1.1.1.2.12	P19 Projekční plátno				0,00	
1.1.1.2.13	P19 PC a grafická karta				0,00	
1.1.1.2.14	P19 Optický tracking				0,00	
1.1.1.2.15	P19 Virtuální pomůcky pro imerzivní stěnu				0,00	
1.1.1.2.16	P19 3D kamera pro natáčení 3D videí				0,00	
1.1.1.2.17	P19 Pasco - sady senzorů a čidel				0,00	
1.1.1.3	Dlouhodobý nehmotný majetek				0,00	
1.1.1.3.1	P0 Software pro centrum digitální a robotiky				0,00	
1.1.1.3.2	P19 Software a prohlížeče				0,00	
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční				10 639 604,00	
1.1.2.1	Osobní výdaje				7 118 594,00	
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky				6 894 500,00	
1.1.2.1.1.1	Platy				0,00	
1.1.2.1.1.1.01	P0 Věčný manažer	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.02	P03 Věčný manažer	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.03	P04 Věčný manažer	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.04	P05 Věčný manažer	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.05	P07 Věčný manažer	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.06	P16 Věčný manažer	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.07	P0 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.08	P01 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.09	P02 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.10	P03 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.11	P04 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.12	P05 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.13	P16 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.14	P08 Vedoucí PP/odborný pracovník	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.15	P08 Speciální pedagog	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.1.16	P08 Psycholog	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.2	DPČ				663 000,00	
1.1.2.1.1.2.1	P06 Věčný manažer	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.2.2	P15 Věčný manažer	hodina	340,00	600,00	204 000,00	KA 2.3.4 Mobilní kybernetická dílna - 20 h měsíčně, ročně 200 h = 600 h
1.1.2.1.1.2.3	P06 Metodik aktivit	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.2.4	P15 Metodik aktivit	hodina	340,00	1 350,00	459 000,00	KA 2.3.4 Mobilní kybernetická dílna - 3 metodici x 15 h měsíčně na 30 měsíců = 1 350 h
1.1.2.1.1.2.5	P06 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.2.6	P08 Metodik prevence	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.2.7	P08 Kariérový poradce	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3	DPP				6 231 500,00	
1.1.2.1.1.3.01	P02 Konzultant	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.02	P10 Věčný manažer	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.03	P11 Věčný manažer	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.04	P12 Věčný manažer	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.05	P13 Věčný manažer	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.06	P15 Věčný manažer	hodina	340,00	1 095,00	372 300,00	KA 2.3.2 Prázdninové workshopy - ročně 190 h, celkem 570 h KA 2.3.3 Vzdělávání na dálku - měsíčně 15 h, celkem 525 h celkem 1 095 h
1.1.2.1.1.3.07	P17 Věčný manažer	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.08	P18 Věčný manažer	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.09	P0 Metodik aktivit	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.10	P03 Metodik aktivit	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.11	P05 Metodik aktivit	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.12	P10 Metodik aktivit	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.13	P13 Metodik aktivit	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.14	P14 Metodik aktivit	hodina			0,00	



1.1.2.1.1.3.15	P15 Metodik aktivit	hodina	340,00	3 200,00	1 088 000,00	KA 2.3.2 Prázdninové workshopy - 4 metodici x 360 h na přípravě = 1 440 h KA 2.3.4 Mobilní kybernetická dílna - průměrně 20 h měsíčně x 30 měsíců = 600 h KA 2.3.3 Vzdělávání na dálku - 4 metodici x 290 h na přípravě = 1 160 h celkem 3 200 h
1.1.2.1.1.3.16	P18 Metodik aktivit	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.17	P0 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.18	P01 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.19	P02 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.20	P03 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.21	P04 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.22	P07 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.23	P09 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.24	P10 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.25	P11 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.26	P12 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.27	P13 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.28	P14 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.29	P15 Lektor	hodina	280,00	17 040,00	4 771 200,00	KA 2.3.2 Prázdninové workshopy - lektoři prázdninové workshopy 800 h x 3 prázdniny = 2 400 h KA 2.3.4 Mobilní kybernetická dílna - průměrně 3 lektoři x 4 h x 20 výjezdů x 3 roky = 720 h KA 2.3.3 Vzdělávání na dálku - 20 lektorů výuky x 24 h měsíčně x 29 měsíců = 13 920 h; Realizace včetně přípravy celkem 17 040 h
1.1.2.1.1.3.30	P16 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.31	P17 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.32	P18 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.33	P19 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.34	P20 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky				0,00	
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení				164 424,00	
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		164 424,00	1,00	164 424,00	
1.1.2.1.2.1.1	P0 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.2	P01 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.3	P02 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.4	P03 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.5	P04 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.6	P05 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.7	P06 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.8	P07 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.9	P08 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.10	P15 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		164 424,00	1,00	164 424,00	KA 2.3.4
1.1.2.1.2.1.11	P16 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP		0,00	0,00	0,00	
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení				59 670,00	
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		59 670,00	1,00	59 670,00	
1.1.2.1.3.1.1	P0 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.2	P01 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.3	P02 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.4	P03 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.5	P04 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.6	P05 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.7	P06 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.8	P07 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.9	P08 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.10	P15 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		59 670,00	1,00	59 670,00	KA 2.3.4
1.1.2.1.3.1.11	P16 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP		0,00	0,00	0,00	
1.1.2.1.4	FKSP				0,00	



1.1.2.1.4.1	FKSP		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.4.1.1	P01 FKSP				0,00	
1.1.2.1.4.1.2	P02 FKSP				0,00	
1.1.2.1.4.1.3	P08 FKSP				0,00	
1.1.2.1.4.1.4	P16 FKSP				0,00	
1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje				0,00	
1.1.2.1.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.5.1.1	P01 Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele				0,00	
1.1.2.1.5.1.2	P02 Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele				0,00	
1.1.2.1.5.1.3	P08 Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele				0,00	
1.1.2.1.5.1.4	P16 Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele				0,00	
1.1.2.1.5.2	Ostatní jiné povinné výdaje		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.5.2.1	P01 Ostatní jiné povinné výdaje (např. stravenky)				0,00	
1.1.2.1.5.2.2	P01 Nemocenská hrazená zaměstnancům				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				1 899 050,00	
1.1.2.3.1	Hardware a vybavení				1 824 800,00	
1.1.2.3.1.1	PC vč. monitoru a příslušenství		575 040,00	1,00	575 040,00	
1.1.2.3.1.1.1	P09 PC				0,00	
1.1.2.3.1.1.2	P12 PC vč. příslušenství				0,00	
1.1.2.3.1.1.3	P12 LED monitor				0,00	
1.1.2.3.1.1.4	P15 PC vč. monitoru		23 960,00	24,00	575 040,00	KA 2.3.2 Prázdninové workshopy - stolní počítače včetně monitoru se zvýšenou kapacitou disku a rozdělenou strukturou pro dílnu programování a robotiky. Počítač bude používán pro zpracování fotografií a videa žáky na workshopech.
1.1.2.3.1.1.5	P16 PC vč. příslušenství				0,00	
1.1.2.3.1.1.6	P16 LED monitor				0,00	
1.1.2.3.1.1.7	P18 PC vč. monitoru a příslušenství				0,00	
1.1.2.3.1.1.8	P19 PC vč. monitoru				0,00	
1.1.2.3.1.2	Notebooky vč. příslušenství		517 820,00	1,00	517 820,00	
1.1.2.3.1.2.1	P0 Notebooky vč. příslušenství				0,00	
1.1.2.3.1.2.2	P01 Notebook				0,00	
1.1.2.3.1.2.3	P02 Notebook s příslušenstvím				0,00	
1.1.2.3.1.2.4	P03 Notebook vč. příslušenství				0,00	
1.1.2.3.1.2.5	P04 Notebook				0,00	
1.1.2.3.1.2.6	P08 Notebook				0,00	
1.1.2.3.1.2.7	P12 Notebook				0,00	
1.1.2.3.1.2.8	P14 Notebook				0,00	



1.1.2.3.1.2.9	P15 Notebook		21 766,00	20,00	435 320,00	KA 2.3.3 Vzdělávání na dálku - základní vybavení učitele pro výuku on-line. Při práci ve skupině má zpravidla učitel nasdílenou obrazovku. Pokud má pouze notebook je tato obrazovka zároveň obrazovkou notebooku. Pokud učitel používá vizualizér použije ke zobrazení zpravidla další software např. KAMERA. Toto tvoří samostatné okno, které je vhodné umístit na sekundární monitor a nasdílet žákům. Učitelé pak zůstanou na notebooku komunikační obrazovka s chatem a může s žáky komunikovat v samostatném okně. Učitel předvádí svoji práci se softwarem právě na přídavném monitoru a žáci mohou svoje práce předvádět na komunikačním kanále tedy na notebooku učitele. Učitel stále vidí svoji práci na vedlejším monitoru a může lépe hodnotit práci žáka.
1.1.2.3.1.2.10	P15 Monitor k notebooku		4 125,00	20,00	82 500,00	KA 2.3.3 Vzdělávání na dálku - základní vybavení učitele pro výuku on-line. Při práci ve skupině má zpravidla učitel nasdílenou obrazovku. Pokud má pouze notebook je tato obrazovka zároveň obrazovkou notebooku. Pokud učitel používá vizualizér použije ke zobrazení zpravidla další software např. KAMERA. Toto tvoří samostatné okno, které je vhodné umístit na sekundární monitor a nasdílet žákům. Učitelé pak zůstanou na notebooku komunikační obrazovka s chatem a může s žáky komunikovat v samostatném okně. Učitel předvádí svoji práci se softwarem právě na přídavném monitoru a žáci mohou svoje práce předvádět na komunikačním kanále tedy na notebooku učitele. Učitel stále vidí svoji práci na vedlejším monitoru a může lépe hodnotit práci žáka.
1.1.2.3.1.2.11	P16 Konvertibilní notebook				0,00	
1.1.2.3.1.2.12	P17 Notebook				0,00	
1.1.2.3.1.2.13	P17 Monitor				0,00	
1.1.2.3.1.3	Tablety vč. příslušenství		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.3.1.3.1	P09 Tablet vč. Příslušenství				0,00	
1.1.2.3.1.3.2	P12 Tablet				0,00	
1.1.2.3.1.3.3	P03 Tablet				0,00	
1.1.2.3.1.4	Vizualizéry		214 400,00	1,00	214 400,00	
1.1.2.3.1.4.1	P09 Vizualizér				0,00	
1.1.2.3.1.4.2	P14 Vizualizér				0,00	
1.1.2.3.1.4.3	P15 Vizualizér		10 720,00	20,00	214 400,00	KA 2.3.3 Vzdělávání na dálku - základní vybavení učitele pro výuku on-line. Při práci ve skupině má zpravidla učitel nasdílenou obrazovku. Pokud má pouze notebook je tato obrazovka zároveň obrazovkou notebooku. Pokud učitel používá vizualizér použije ke zobrazení zpravidla další software např. KAMERA. Toto tvoří samostatné okno, které je vhodné umístit na sekundární monitor a nasdílet žákům. Učitelé pak zůstanou na notebooku komunikační obrazovka s chatem a může s žáky komunikovat v samostatném okně. Učitel předvádí svoji práci se softwarem právě na přídavném monitoru a žáci mohou svoje práce předvádět na komunikačním kanále tedy na notebooku učitele. Učitel stále vidí svoji práci na vedlejším monitoru a může lépe hodnotit práci žáka.
1.1.2.3.1.5	Mobilní učebny		0,00	1,00	0,00	



1.1.2.3.1.5.1	P0 Mobilní učebna				0,00	
1.1.2.3.1.5.2	P14 Mobilní učebna				0,00	
1.1.2.3.1.5.3	P17 Mobilní učebna				0,00	
1.1.2.3.1.5.4	P18 Mobilní učebna				0,00	
1.1.2.3.1.5.5	P18 Mobilní učebna				0,00	
1.1.2.3.1.5.6	P19 Mobilní učebna				0,00	
<b>1.1.2.3.1.6</b>	<b>Obrazovky a dotykové displeje vč. příslušenství</b>		<b>0,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	
1.1.2.3.1.6.1	P0 Stojan na dotykový displej				0,00	
1.1.2.3.1.6.2	P08 TV obrazovka k biofeedbacku				0,00	
1.1.2.3.1.6.3	P09 Multifunkční obrazovka - dotykový displej				0,00	
1.1.2.3.1.6.4	P09 Stojan a příslušenství k dotykovému displeji				0,00	
1.1.2.3.1.6.5	P18 Televize				0,00	
1.1.2.3.1.6.6	P19 Monitor				0,00	
<b>1.1.2.3.1.7</b>	<b>Dataprojektory vč. plátna</b>		<b>0,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	
1.1.2.3.1.7.1	P01 Dataprojektor				0,00	
1.1.2.3.1.7.2	P01 Projekční plátno				0,00	
1.1.2.3.1.7.3	P04 Kompaktní přenosný projektor				0,00	
1.1.2.3.1.7.4	P09 Dataprojektor				0,00	
1.1.2.3.1.7.5	P12 Dataprojektor				0,00	
1.1.2.3.1.7.6	P12 Projekční plátno				0,00	
1.1.2.3.1.7.7	P16 Dataprojektor				0,00	
1.1.2.3.1.7.8	P16 Projekční plátno				0,00	
1.1.2.3.1.7.9	P19 Projektor 3D X-Port - DCC				0,00	
1.1.2.3.1.7.10	P19 Držák projektoru				0,00	
<b>1.1.2.3.1.8</b>	<b>P0 VR brýle</b>				<b>0,00</b>	
<b>1.1.2.3.1.9</b>	<b>Tiskárny</b>		<b>0,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	
1.1.2.3.1.9.1	P0 Multifunkční tiskárna				0,00	
1.1.2.3.1.9.2	P12 Běžná tiskárna - laserová				0,00	
1.1.2.3.1.9.3	P16 Běžná tiskárna - laser				0,00	
1.1.2.3.1.9.4	P17 Laserová multifunkční tiskárna				0,00	
1.1.2.3.1.9.5	P17 Tiskárna laserová				0,00	
<b>1.1.2.3.1.10</b>	<b>Mobilní telefony</b>		<b>108 880,00</b>	<b>1,00</b>	<b>108 880,00</b>	
1.1.2.3.1.10.1	P01 Mobilní telefon				0,00	
1.1.2.3.1.10.2	P02 Mobilní telefon				0,00	
1.1.2.3.1.10.3	P15 Mobilní telefon		6 805,00	16,00	108 880,00	KA 2.3.4 Mobilní kybernetická dílna - 16 mobilních telefonů provozovaných přes WIFI s dostatečně velkou pamětí pro provozování příslušného software, což vyžaduje dostatečnou kapacitu paměti. Mobilní telefony budou využívat žáci při ukázkách mobilní dílny.
<b>1.1.2.3.1.11</b>	<b>P03 Diktafony</b>				<b>0,00</b>	
<b>1.1.2.3.1.12</b>	<b>Video vybavení</b>		<b>229 800,00</b>	<b>1,00</b>	<b>229 800,00</b>	
1.1.2.3.1.12.1	P03 Videokamera vč. příslušenství				0,00	
1.1.2.3.1.12.2	P09 Digitální kamera				0,00	
1.1.2.3.1.12.3	P15 Digitální fotoaparát vč. příslušenství		19 150,00	12,00	229 800,00	KA 2.3.2 Prázdninové workshopy - digitální fotoaparát pro natáčení digitálního filmu včetně příslušenství - stativu pro práci žáků na workshopech.
<b>1.1.2.3.1.13</b>	<b>Foto vybavení</b>		<b>178 860,00</b>	<b>1,00</b>	<b>178 860,00</b>	
1.1.2.3.1.13.1	P03 Fotografické pozadí s podpěrným systémem				0,00	
1.1.2.3.1.13.2	P15 Digitální fotoaparát		14 905,00	12,00	178 860,00	KA 2.3.2 Prázdninové workshopy - digitální fotoaparát pro fotografii, s ručními i automatickým ovládáním, výměnným objektivem pro práci žáků na workshopech.





1.1.2.3.1.14	Datové rozvody		0,00	1,00	0,00
1.1.2.3.1.14.1	P10 Wifi síť - vysílače				0,00
1.1.2.3.1.14.2	P10 Wifi síť - switche				0,00
1.1.2.3.1.14.3	P12 NAS - diskové úložiště				0,00
1.1.2.3.1.14.4	P16 NAS - diskové úložiště				0,00
1.1.2.3.1.14.5	P18 Datové rozvody				0,00
1.1.2.3.1.14.6	P19 Připojné místo				0,00
1.1.2.3.1.14.7	P19 Switch				0,00
1.1.2.3.1.14.8	P19 Rozbočovač				0,00
1.1.2.3.1.14.9	P19 RACK konstrukce				0,00
1.1.2.3.1.15	P06 Desková hra				0,00
1.1.2.3.1.16	P09 Náhlavní sluchátka s integrovaným mikrofonem s bluetooth				0,00
1.1.2.3.1.17	P10 IT a audio vybavení				0,00
1.1.2.3.1.18	P10 Poslechové studio				0,00
1.1.2.3.1.19	P10 Pódium a vozík				0,00
1.1.2.3.1.20	P19 Ozvučení				0,00
1.1.2.3.1.21	P0 3D scanner				0,00
1.1.2.3.2	Stroje a zařízení				0,00
1.1.2.3.2.1	Laboratorní vybavení		0,00	1,00	0,00
1.1.2.3.2.1.1	P06 Laboratorní vybavení				0,00
1.1.2.3.2.1.2	P12 Žákovské stavebnice				0,00
1.1.2.3.2.1.3	P12 Laboratorní vybavení - chemie				0,00
1.1.2.3.2.1.4	P12 Laboratorní vybavení - biologie				0,00
1.1.2.3.2.1.5	P18 Laboratorní vybavení - forenzní analýza				0,00
1.1.2.3.2.1.6	P19 Laboratorní vybavení - Člověk tvor neznámý				0,00
1.1.2.3.2.1.7	P19 Pasco - žákovská sada pro učebnu přírodních věd				0,00
1.1.2.3.2.2	3D tiskárny		0,00	1,00	0,00
1.1.2.3.2.2.1	P0 3D tiskárny				0,00
1.1.2.3.2.2.2	P09 3D tiskárna				0,00
1.1.2.3.2.2.3	P16 Rozšíření 3D tiskárny - sada				0,00
1.1.2.3.2.2.4	P18 3D tiskárna				0,00
1.1.2.3.2.2.5	P20 3D tiskárna				0,00
1.1.2.3.2.3	Roboti a robotické stavebnice vč. příslušenství		0,00	1,00	0,00
1.1.2.3.2.3.1	P0 Roboti vč. příslušenství				0,00
1.1.2.3.2.3.2	P0 Stavebnice				0,00
1.1.2.3.2.3.3	P06 Ozobot				0,00
1.1.2.3.2.3.4	P09 Roboti vč. příslušenství				0,00
1.1.2.3.2.3.5	P19 Roboti a stavebnice na robotiku				0,00
1.1.2.3.2.4	P18 IT vybavení do centra pro informační bezpečnost				0,00
1.1.2.3.2.5	Stroje a ruční nářadí		0,00	1,00	0,00
1.1.2.3.2.5.1	P0 Stroje a ruční nářadí				0,00



1.1.2.3.2.5.2	P16 Sada pro opravování plastového modelu				0,00	
1.1.2.3.2.5.3	P17 Ruční elektrické nářadí pro truhláře				0,00	
1.1.2.3.2.5.4	P18 Nářadí - ICT laboratoř				0,00	
1.1.2.3.2.6	P0 3D pera				0,00	
1.1.2.3.2.7	P01 Flipchart				0,00	
1.1.2.3.2.8	P13 Banner				0,00	
1.1.2.3.2.9	P19 Pylonový pojezd s křídly				0,00	
1.1.2.3.2.10	P20 Tabule bílá na fixy				0,00	
1.1.2.3.2.11	P09 Digitální mikroskop				0,00	
1.1.2.3.2.12	P20 Vybavení pro bloková cvičení				0,00	
1.1.2.3.2.13	P13 Simulátor kojení				0,00	
1.1.2.3.2.14	P13 AED simulátor defibrilátoru				0,00	
1.1.2.3.2.15	P16 EL sušička nastavitelná teplota				0,00	
1.1.2.3.2.16	P17 Kuchyňský robot				0,00	
1.1.2.3.2.17	P17 Vitrína pultová				0,00	
1.1.2.3.2.18	P17 Přenosná airbrush sada na dory				0,00	
1.1.2.3.2.19	P17 Rezací plotr				0,00	
1.1.2.3.2.20	P17 Šicí stroj pro dekorativní šití				0,00	
1.1.2.3.2.21	Židle		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.3.2.21.1	P0 Židle				0,00	
1.1.2.3.2.21.2	P01 Židle do učebny				0,00	
1.1.2.3.2.21.3	P16 Židle učebna				0,00	
1.1.2.3.2.21.4	P19 Nábytkové vybavení přírodovědná laboratoř				0,00	
1.1.2.3.2.21.5	P18 Židle				0,00	
1.1.2.3.2.22	Stoly		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.3.2.22.1	P0 Pracovní stůl s příluženstvím				0,00	
1.1.2.3.2.22.2	P01 Stůl do učebny				0,00	
1.1.2.3.2.22.3	P10 Stolky				0,00	
1.1.2.3.2.22.4	P16 Stůl učebna				0,00	
1.1.2.3.2.22.5	P18 Laboratorní stůl				0,00	
1.1.2.3.2.22.6	P18 Dílenský stůl				0,00	
1.1.2.3.2.23	Skříně a úložné prostory		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.3.2.23.1	P16 Skříně na dokumenty				0,00	
1.1.2.3.2.23.2	P18 Skříně - úložné prostory				0,00	
1.1.2.3.2.23.3	P18 Skříně s policemi na nářadí				0,00	
1.1.2.3.2.23.4	P20 Skříně na uchování veterinárních pomůcek				0,00	
1.1.2.3.3	Materiál				74 250,00	
1.1.2.3.3.1	P0 Výukové materiály				0,00	
1.1.2.3.3.2	P0 Materiál pro centrum dígi a robotiky				0,00	
1.1.2.3.3.3	P01 Výukové pomůcky a odborné publikace				0,00	
1.1.2.3.3.4	P03 Pomůcky k realizaci workshopu				0,00	
1.1.2.3.3.5	P04 Materiál - polytechnické sady				0,00	
1.1.2.3.3.6	P04 Materiál - techmalovánky				0,00	
1.1.2.3.3.7	P06 Materiál				0,00	
1.1.2.3.3.8	P08 Diagnostické a poradenské pomůcky				0,00	
1.1.2.3.3.9	P09 Materiál a drobné vybavení				0,00	
1.1.2.3.3.10	P10 Zátěžový koberec a zatemnění				0,00	
1.1.2.3.3.11	P10 Wifi síť - příslušenství k montáži				0,00	
1.1.2.3.3.12	P12 Drobný materiál				0,00	
1.1.2.3.3.13	P13 Materiál a drobné vybavení				0,00	



1.1.2.3.3.14	P15 Elektrotechnické stavebnice		74 250,00	1,00	74 250,00	KA 2.3.2 Prázdninové workshopy - stavebnice pro 135 workshopů x 550,00 = 74 250,00
1.1.2.3.3.15	P16 Materiál pro 3D				0,00	
1.1.2.3.3.16	P17 Materiál kroužky, projektové dny				0,00	
1.1.2.3.3.17	P18 Materiál pro forenzní analýzu				0,00	
1.1.2.3.3.18	P18 Drobné vybavení do centra pro informační bezpečnost				0,00	
1.1.2.3.3.19	P20 Materiál a drobné vybavení				0,00	
1.1.2.4	Drobný nehmotný majetek				0,00	
1.1.2.4.1	P0 Licence - výukový software a kurzy				0,00	
1.1.2.4.2	P0 Software pro centrum digi a robotiky				0,00	
1.1.2.4.3	P08 Diagnostický software				0,00	
1.1.2.4.4	P09 Licence uživatelských aplikací				0,00	
1.1.2.4.5	P16 Licence				0,00	
1.1.2.4.6	P17 Hotelový rezervační systém				0,00	
1.1.2.4.7	P19 Software pro přírodovědnou laboratoř				0,00	
1.1.2.4.8	P19 Software pro 3D Cave				0,00	
1.1.2.5	Ódpisy				0,00	
1.1.2.6	Nákup služeb				1 621 960,00	
1.1.2.6.1	Outsourcedované služby				1 621 960,00	
1.1.2.6.1.1	P0 Kurzy/lektorné				0,00	
1.1.2.6.1.2	P02 Lektorné				0,00	
1.1.2.6.1.3	P01 Lektorné - odborné kurzy a supervize				0,00	
1.1.2.6.1.4	P03 Lektorné				0,00	
1.1.2.6.1.5	P08 Kurzy/lektorné				0,00	
1.1.2.6.1.6	P09 Školení pedagogů				0,00	
1.1.2.6.1.7	P05 Kurzy/lektorné				0,00	
1.1.2.6.1.8	P10 Školení				0,00	
1.1.2.6.1.9	P16 Lektorné na workshopy				0,00	
1.1.2.6.1.10	P17 Vzdělávání - školení k rezervačnímu systému				0,00	
1.1.2.6.1.11	P18 Kurzy/lektorné				0,00	
1.1.2.6.1.12	P19 Kurzy/lektorné				0,00	
1.1.2.6.1.13	P0 Nájem prostor				0,00	
1.1.2.6.1.14	P03 Nájem prostor				0,00	
1.1.2.6.1.15	P05 Nájem prostor				0,00	
1.1.2.6.1.16	P02 Nájem prostor				0,00	



1.1.2.6.1.17	P18 Nájem prostor				0,00	
1.1.2.6.1.18	P13 Nájem prostor				0,00	
1.1.2.6.1.19	P0 Doprava				0,00	
1.1.2.6.1.20	P03 Doprava				0,00	
1.1.2.6.1.21	P10 Doprava				0,00	
1.1.2.6.1.22	P13 Doprava				0,00	
1.1.2.6.1.23	P14 Doprava				0,00	
1.1.2.6.1.24	P15 Doprava		472 560,00	1,00	472 560,00	KA 2.3.4 Mobilní kybernetická dílna - autobusová doprava žáků a pedagogů na výjezdy do SŠ 60 x průměrně 1 900,00 = 114 000,00; KA 2.3.5 Exkurze pro žáky SŠ - doprava na 30 exkurzí x průměrně 11 952,00 = 358 560,00; celkem 472 560,00
1.1.2.6.1.25	P18 Doprava				0,00	
1.1.2.6.1.26	P17 Doprava				0,00	
1.1.2.6.1.27	P19 Doprava				0,00	
1.1.2.6.1.28	P20 Doprava				0,00	
1.1.2.6.1.29	P0 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.30	P01 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.31	P02 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.32	P03 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.33	P10 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.34	P05 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.35	P06 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.36	P15 Strava		655 200,00	1,00	655 200,00	KA 2.3.2 Prázdninové workshopy strava pro účastníky - 3 bloky 12 prázdninových workshopů (7 dní/1 blok workshopů) x 330 účastníků x průměrně 283,64/den = 655 200,00
1.1.2.6.1.37	P13 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.38	P16 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.39	P18 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.40	P20 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.41	P19 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.42	P02 Ubytování				0,00	
1.1.2.6.1.43	P0 Ubytování				0,00	
1.1.2.6.1.44	P05 Ubytování				0,00	
1.1.2.6.1.45	P16 Ubytování				0,00	
1.1.2.6.1.46	P15 Ubytování		324 000,00	1,00	324 000,00	KA 2.3.2 Prázdninové workshopy ubytování účastníků - 3 bloky 12 prázdninových workshopů (6 nocí/1 blok workshopů) x 330 účastníků x průměrně 163,64/noc = 324 000,00
1.1.2.6.1.47	P18 Ubytování				0,00	
1.1.2.6.1.48	P19 Ubytování				0,00	
1.1.2.6.1.49	P20 Ubytování				0,00	
1.1.2.6.1.50	P0 Vstupné				0,00	
1.1.2.6.1.51	P13 Vstupné				0,00	
1.1.2.6.1.52	P15 Vstupné		170 200,00	1,00	170 200,00	KA 2.3.5 Exkurze pro žáky SŠ - vstupné na 30 exkurzí pro 1 480 účastníků x průměrně 115,00 = 170 200,00
1.1.2.6.1.53	P18 Vstupné				0,00	
1.1.2.6.1.54	P20 Vstupné				0,00	
1.1.2.6.1.55	P0 Tvorba metodiky na podporu charakteru				0,00	
1.1.2.6.1.56	P0 Tisk materiálů na výstavu				0,00	
1.1.2.6.1.57	P04 Grafická úprava materiálů				0,00	
1.1.2.6.1.58	P05 Tvorba metodiky				0,00	
1.1.2.6.1.59	P07 Tisk pracovních sešitů				0,00	
1.1.2.6.1.60	P10 Tisk metodické příručky				0,00	



1.1.2.6.1.61	P11 Metodická brožura pro žáky a pedagogy				0,00	
1.1.2.6.1.62	P0 Tvorba videí				0,00	
1.1.2.6.1.63	P02 Poradenské služby - poradenství				0,00	
1.1.2.6.1.64	P03 Editace zvuku a videa				0,00	
1.1.2.6.1.65	P10 Odborný program exkurze				0,00	
1.1.2.6.1.66	P13 Další služby				0,00	
1.1.2.6.1.67	P10 Drobné stavební úpravy				0,00	
1.1.2.6.1.68	P16 IT služby a vytvoření informačního modelu				0,00	
1.1.2.6.1.69	P10 Instalační práce WiFi síť				0,00	
1.1.2.6.2	Nájem a leasing				0,00	
1.1.2.6.3	Správní a jiné poplatky				0,00	
1.1.2.7	Přímá podpora				0,00	
1.1.2.7.1	P03 Doprava				0,00	
1.1.2.7.2	P05 Doprava				0,00	
1.1.2.7.3	P09 Doprava				0,00	
1.1.2.7.4	P16 Doprava				0,00	
1.1.2.7.5	P18 Doprava				0,00	
1.1.2.7.6	P06 Doprava				0,00	
1.2	Jednotkové náklady KA7	429 422,00	1,00	429 422,00		
1.3	Nepřímé náklady	653 376,24	1,00	653 376,24		