

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 [REDACTED]
(dále jen „Příjemce“)

a

Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787
se sídlem: Pospíšilova 787, Hradec Králové 500 03
zastoupená Mgr. Jiřím Burešem
IČ: 62690035, bankovní spojení [REDACTED]
(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	4 224 802,88 Kč	211 240,14 Kč
Investice	205 000,00 Kč	10 250,00 Kč
Celkem	4 429 802,88 Kč	221 490,14 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 tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Mgr. Jiří Digitálně podepsal
Bureš Mgr. Jiří Bureš
Datum: 2021.12.15
09:04:46 +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 průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787

Kód	Název	Měrná jednotka	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Komentář - vazba na klíčovou aktivitu, skladba a zdůvodnění výdajů
1	Celkové způsobilé výdaje				4 429 802,88	
1.1	Výdaje na přímé aktivity				3 403 404,60	
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)				205 000,00	
1.1.1.1	Stroje a zařízení				0,00	
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				0,00	
1.1.1.1.09	P15 Kamera s vysokým rozlišením 120 Fps 6k				0,00	
1.1.1.1.10	P15 Odbavovací videopult				0,00	
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				205 000,00	
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		130 000,00	1,00	130 000,00	
1.1.1.2.04.01	P12 VR set				0,00	
1.1.1.2.04.02	P16 Brýle pro hybridní realitu		130 000,00	1,00	130 000,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - pro aktivity žáků brýle pro hybridní/smíšenou realitu – prohlížení informačního modelu.
1.1.1.2.04.03	P19 Sada brýlí VRClass				0,00	
1.1.1.2.05	Dotykové a interaktivní obrazovky a displeje		75 000,00	1,00	75 000,00	
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		75 000,00	1,00	75 000,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - pro aktivity žáků multidotyková interaktivní LED obrazovka 75".
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 digi a robotiky				0,00	
1.1.1.3.2	P19 Software a prohlížeče				0,00	
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční				3 198 404,60	
1.1.2.1	Osobní výdaje				1 822 645,60	
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky				1 346 280,00	
1.1.2.1.1.1	Platy				1 315 200,00	



1.1.2.1.1.1.01	P0 Věcný manažer	měsíc				0,00	
1.1.2.1.1.1.02	P03 Věcný manažer	měsíc				0,00	
1.1.2.1.1.1.03	P04 Věcný manažer	měsíc				0,00	
1.1.2.1.1.1.04	P05 Věcný manažer	měsíc				0,00	
1.1.2.1.1.1.05	P07 Věcný manažer	měsíc				0,00	
1.1.2.1.1.1.06	P16 Věcný manažer	měsíc	48 000,00	21,00	1 008 000,00		KA 2.3.6 úvazek 0,6 na 35 měsíců = 21 jednotek
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	48 000,00	6,40	307 200,00		KA 2.3.6 metodik aktivit - úvazek 0,1 na 29 měsíců = 2,9 jednotek manažer BIM - úvazek 0,1 na 35 měsíců = 3,5 jednotek celkem 6,4 jednotek
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					0,00	
1.1.2.1.1.2.1	P06 Věcný manažer	hodina				0,00	
1.1.2.1.1.2.2	P15 Věcný manažer	hodina				0,00	
1.1.2.1.1.2.3	P06 Metodik aktivit	hodina				0,00	
1.1.2.1.1.2.4	P15 Metodik aktivit	hodina				0,00	
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					31 080,00	
1.1.2.1.1.3.01	P02 Konzultant	hodina				0,00	
1.1.2.1.1.3.02	P10 Věcný manažer	hodina				0,00	
1.1.2.1.1.3.03	P11 Věcný manažer	hodina				0,00	
1.1.2.1.1.3.04	P12 Věcný manažer	hodina				0,00	
1.1.2.1.1.3.05	P13 Věcný manažer	hodina				0,00	
1.1.2.1.1.3.06	P15 Věcný manažer	hodina				0,00	
1.1.2.1.1.3.07	P17 Věcný manažer	hodina				0,00	
1.1.2.1.1.3.08	P18 Věcný 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				0,00	
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				0,00	



1.1.2.1.1.3.30	P16 Lektor	hodina	280,00	111,00	31 080,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - kroužek (2 h/1 kroužek) pro ZŠ/SŠ 1 x měsíčně po 15 měsíců, 60 h realizace včetně přípravy; Projektové dny - 8 projektových dní (2 h/1 projektový den) pro žáky MŠ, ZŠ nebo SŠ, 24 h realizace včetně přípravy; Odborné workshopy pro pedagogy nástrojů BIM - 3 workshopy (8 h/1 workshop), 27 h realizace včetně přípravy; celkem 111 h
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				326 169,60	
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		326 169,60	1,00	326 169,60	
1.1.2.1.2.1.1	P01 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.2	P02 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.3	P03 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.4	P04 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.5	P05 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.6	P06 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.7	P07 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.8	P08 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.9	P15 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.10	P16 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.2.1.11	P16 Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		326 169,60	1,00	326 169,60	KA 2.3.6
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				118 368,00	
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		118 368,00	1,00	118 368,00	
1.1.2.1.3.1.1	P01 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.2	P02 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.3	P03 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.4	P04 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.5	P05 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.6	P06 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.7	P07 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.8	P08 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.9	P15 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.10	P16 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
1.1.2.1.3.1.11	P16 Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		118 368,00	1,00	118 368,00	KA 2.3.6
1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP		0,00	0,00	0,00	
1.1.2.1.4	FKSP				26 304,00	
1.1.2.1.4.1	FKSP		26 304,00	1,00	26 304,00	
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		26 304,00	1,00	26 304,00	KA 2.3.6
1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje				5 524,00	
1.1.2.1.5.1	Pojistění odpovědnosti zaměstnavatele		5 524,00	1,00	5 524,00	
1.1.2.1.5.1.1	P01 Pojistění odpovědnosti zaměstnavatele				0,00	
1.1.2.1.5.1.2	P02 Pojistění odpovědnosti zaměstnavatele				0,00	
1.1.2.1.5.1.3	P08 Pojistění odpovědnosti zaměstnavatele				0,00	
1.1.2.1.5.1.4	P16 Pojistění odpovědnosti zaměstnavatele		5 524,00	1,00	5 524,00	KA 2.3.6
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				756 606,00	
1.1.2.3.1	Hardware a vybavení				518 606,00	
1.1.2.3.1.1	PC vč. monitoru a příslušenství		439 472,00	1,00	439 472,00	
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				0,00	



1.1.2.3.1.1.5	P16 PC vč. příslušenství		23 958,00	16,00	383 328,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - výkonný stolní počítač včetně příslušenství pro práci s 3D modely a podporou VR (dedikovaná grafická karta). Nutný výkon pro práci v programech typu BIM a přípravu modelů pro VR zobrazení.
1.1.2.3.1.1.6	P16 LED monitor		3 509,00	16,00	56 144,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - LED monitor k výkonnému PC pro práci v programech typu BIM a přípravu modelů pro VR zobrazení.
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		31 460,00	1,00	31 460,00	
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				0,00	
1.1.2.3.1.2.10	P15 Monitor k notebooku				0,00	
1.1.2.3.1.2.11	P16 Konvertibilní notebook		31 460,00	1,00	31 460,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - kombinace klasického notebooku s tabletem + dotykové pero. Nutné pro efektivní práci s modelem a práci nad datovým 3D modelem (ručně psané poznámky, skici a technická schémata, zvýrazňování apod.)
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		0,00	1,00	0,00	
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				0,00	
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	
1.1.2.3.1.6	Obrazovky a dotykové displeje vč. příslušenství		0,00	1,00	0,00	
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	
1.1.2.3.1.7	Dataprojektory vč. plátna		20 207,00	1,00	20 207,00	
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		12 705,00	1,00	12 705,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - pro práci žáků dataprojektor při práci v programech typu BIM.
1.1.2.3.1.7.8	P16 Projekční plátno		7 502,00	1,00	7 502,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - velikost plátna 125" s elektrickým pojezdem. Velikost 125" je nutná pro lepší čitelnost při práci v programech typu BIM.
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	
1.1.2.3.1.8	P0 VR brýle				0,00	
1.1.2.3.1.9	Tiskárny		3 509,00	1,00	3 509,00	
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		3 509,00	1,00	3 509,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - pro tisk prací vytvořených žáky laserová tiskárna.
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	
1.1.2.3.1.10	Mobilní telefony		0,00	1,00	0,00	
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				0,00	
1.1.2.3.1.11	P03 Diktafony				0,00	
1.1.2.3.1.12	Video vybavení		0,00	1,00	0,00	
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				0,00	
1.1.2.3.1.13	Foto vybavení		0,00	1,00	0,00	
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				0,00	
1.1.2.3.1.14	Datové rozvody		23 958,00	1,00	23 958,00	
1.1.2.3.1.14.1	P10 Wifi síť - vysílače				0,00	
1.1.2.3.1.14.2	P10 Wifi síť - switch				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		23 958,00	1,00	23 958,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - NAS - datové úložiště a 4x disk pro datové úložiště. Ukládání datově náročných výstupů typu animace/video, VR modely, proprietární archivy žákovských projektů z programu typu BIM.
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 mikrofonom 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				155 320,00	
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		12 480,00	1,00	12 480,00	
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		12 480,00	1,00	12 480,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - rozšíření stávající 3D tiskárny, které umožní pracovat s novým SW (např. upozorní na výměnu filamentu, umožní umístit více kotoučů filamentů, hlavu s několika tryskami pro filameny různých barev s tím, že jedna tryska může být vyhrazena pro podporu tisku vymývatelného filamentu). Výsledkem je modernější tiskárna s úsporou času a úsporou materiálu, kvalitnější a dle výrobce i bezpečnější tisk.
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		21 836,00	1,00	21 836,00	
1.1.2.3.2.5.1	P0 Stroje a ruční nářadí				0,00	
1.1.2.3.2.5.2	P16 Sada pro opracování plastového modelu		21 836,00	1,00	21 836,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - sada pro finální úpravy modelu žáků - vrtací stojan 1 x 5 379,00; přesná vrtací bruska 1 x 2 077,00; průmyslová vrtací bruska 1 x 2 877,00; sada nářadí na vrtání 1 x 2 385,00; křížový stůl 1 x 5 815,00; světlák 1 x 1 585,00; upevňovací sada 1 x 285,00; stupňovité upínky 1 x 1 105,00; ochranný kryt 1 x 153,00; frézy 1 x 175,00; celkem 21 836,00
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 blokova 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		14 990,00	1,00	14 990,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - sušička pro materiál do 3D tiskárny (filament PVA - rozpouštění podpor vodou).
1.1.2.3.2.16	P17 Kuchyňský robot				0,00	
1.1.2.3.2.17	P17 Vitrina 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		28 528,00	1,00	28 528,00	
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		1 783,00	16,00	28 528,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - základní vybavení do učebny.
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		64 016,00	1,00	64 016,00	
1.1.2.3.2.22.1	P0 Pracovní stůl s příslušenstvím				0,00	
1.1.2.3.2.22.2	P01 Stůl do učebny				0,00	
1.1.2.3.2.22.3	P10 Stolký				0,00	
1.1.2.3.2.22.4	P16 Stůl učebna		4 001,00	16,00	64 016,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - základní vybavení do učebny.
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		13 470,00	1,00	13 470,00	
1.1.2.3.2.23.1	P16 Skříň na dokumenty		4 490,00	3,00	13 470,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - základní vybavení do učebny pro uložení strojů a materiálů.
1.1.2.3.2.23.2	P18 Skříně - úložné prostory				0,00	
1.1.2.3.2.23.3	P18 Skříň 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				82 680,00	
1.1.2.3.3.1	P0 Výukové materiály				0,00	
1.1.2.3.3.2	P0 Materiál pro centrum digi 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				0,00	
1.1.2.3.3.15	P16 Materiál pro 3D		82 680,00	1,00	82 680,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - základní tiskový filament pro modely a jejich podporu - 60 x 1 378,00 = 82 680,00
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				30 800,00	
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		30 800,00	1,00	30 800,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - licence licence MEP pro ArchiCAD - SW na modelování TZB prvků do aplikace ARCHICAD. Aplikace potřebná pro vytvoření TZB části digitálního modelu 1 x 17 800,00; Licence BIMX Pro - Komunikační nástroj pro platformu ARCHICAD. Aplikace pro zobrazování digitálního modelu a projektové dokumentace v jednom 1 x 1 500,00; Licence eyeCAD Pro - SW pro prohlížení 3D modelů ve VR. Zobrazování 3D modelů ve VR a možnosti skriptování atributů prvků (změna materiálů přímo ve VR pomocí uživatelského prostředí apod.) 1 x 11 500,00; celkem 30 800,00
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	Odpisy				0,00	
1.1.2.6	Nákup služeb				587 353,00	
1.1.2.6.1	Outsourcené služby				587 353,00	



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		84 000,00	1,00	84 000,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - 3 odborné workshop pro pedagogy metody BIM (8 h/1 workshop) x 16 000,00 = 48 000,00; 2 workshopy pro odbornou veřejnost na praktické užití metody BIM (8 h/1 workshop) x 18 000,00 = 36 000,00; celkem 84 000,00
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				0,00	
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				0,00	
1.1.2.6.1.37	P13 Strava				0,00	
1.1.2.6.1.38	P16 Strava		11 000,00	1,00	11 000,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - letní škola BIM (4 dny/1 letní škola) x 4 žáci a 1 pedagog x 550,00/den = 11 000,00
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		21 000,00	1,00	21 000,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - letní škola BIM (3 noci/1 letní škola) x 4 žáci a 1 pedagog x 1400,00/noc = 21 000,00
1.1.2.6.1.46	P15 Ubytování				0,00	
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				0,00	
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		471 353,00	1,00	471 353,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - zřízení a konfigurace VPS serveru + konfigurace CDE prostředí - 1 x 13 988,00; Provoz, servis, aktualizace, backup serveru CDE prostředí - 32 měsíců x 1 185,00 = 37 920,00; Zřízení a konfigurace VPS serveru + konfigurace IFC platformy - 1 x 14 883,00; Provoz, servis, aktualizace, backup serveru IFC platformy - 29 měsíců x 1 320,00 = 38 280,00; Vytvoření Informačního modelu pro 3D tisk a VR/AR - 1 x 46 000,00; Vytvoření Informačního modelu - profese vzduchotechnika; elektroinstalace - 1 x 48 000,00 80 282,00; Vytvoření Informačního modelu - stavebně architektonická část - 1 x 176 000,00 240 000,00; celkem 375 071,00 471 353,00
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				1 000,00	
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		1 000,00	1,00	1 000,00	KA 2.3.6 Vybudování odborné učebny pro využití digitálních technologií ve stavebnictví - Doprava do místa konání akce Letní škola BIM 5 osob x 200,00 = 1 000,00
1.1.2.7.5	P18 Doprava				0,00	
1.1.2.7.6	P06 Doprava				0,00	
1.2	Jednotkové náklady KA7		822 194,00	1,00	822 194,00	
1.3	Nepřímé náklady		204 204,28	1,00	204 204,28	