



Rozpočet Partnera

Název projektu	Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II					
Partner projektu	Střední průmyslová škola a Střední odborná škola, Dvůr Králové nad Labem, příspěvková organizace					
Kód	Název	Měrná jednotka	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Komentář - vazba na klíčovou aktivitu, skladba a zdůvodnění výdajů
1	Celkové způsobilé výdaje				10 362 493,10	
1.1	Výdaje na přímé aktivity				8 959 735,00	
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)				910 000,00	
1.1.1.1	Stroje a zařízení				660 000,00	
1.1.1.1.01	P0 3D tiskárna				0,00	
1.1.1.1.02	P0 Laserová rezačka 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		500 000,00	1,00	500 000,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - vybavení do laboratoře pro práci žáků a seznámení se základy forenzní analýzy.
1.1.1.1.15	P18 Vývěva do laboratoře		160 000,00	1,00	160 000,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - vybavení do laboratoře pro práci žáků a seznámení se základy forenzní analýzy.
1.1.1.2	Hardware a vybavení				250 000,00	
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		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		205 000,00	1,00	205 000,00	
1.1.1.2.06.01	P18 Laboratorní stůl s chemicky odolnou deskou		125 000,00	1,00	125 000,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - vybavení do laboratoře pro práci žáků a seznámení se základy forenzní analýzy. Stůl napojený na elektriku 1 x 80 000,00 + odkládací stůl doprostřed laboratoře pro forenzní analýzu 1 x 45 000,00; celkem 125 000,00
1.1.1.2.06.02	P18 Bezpečnostní skříň na chemikálie		80 000,00	1,00	80 000,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - vybavení do laboratoře pro práci žáků a seznámení se základy forenzní analýzy. Skříň pro bezpečné uložení chemikálií.
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		45 000,00	1,00	45 000,00	KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - aktivity pro žáky na bezpečné používání internetu a informačních technologií, výuku internetu věci a robotiky.
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				8 049 735,00	
1.1.2.1	Osobní výdaje				1 511 600,00	
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky				1 511 600,00	
1.1.2.1.1.1	Platy				0,00	
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	

1.1.2.1.1.05	P07 Věcný manažer	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.06	P16 Věcný manažer	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.07	P0 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.08	P01 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.09	P02 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.10	P03 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.11	P04 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.12	P05 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.13	P16 Metodik aktivit	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.14	P08 Vedoucí PP/odborný pracovník	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.15	P08 Speciální pedagog	měsíc			0,00	
1.1.2.1.1.16	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				1 511 600,00	
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	340,00	2 000,00	680 000,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod. KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - aktivity pro žáky na bezpečné používání internetu a informačních technologií, výuku internetu věci a robotiky. Pro obě aktivity věcný manažer zodpovědný za aktivity projektu celkem 1 100 h; KA 2.3.9 Centrum kolegiální podpory - kooperativní formy výuky - sdílení inovativních metod výuky s využitím digitálních technologií celkem 900 h; celkem 2 000 h
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	340,00	2 100,00	714 000,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - metodik aktivit celkem 700 h KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - aktivity pro žáky na bezpečné používání internetu a informačních technologií, výuku internetu věci a robotiky - metodik aktivit celkem 700 h KA 2.3.9 Centrum kolegiální podpory - kooperativní formy výuky - sdílení inovativních metod výuky s využitím digitálních technologií - metodik aktivit celkem 700 h celkem 2 100 h
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			0,00	
1.1.2.1.1.3.31	P17 Lektor	hodina			0,00	
1.1.2.1.1.3.32	P18 Lektor	hodina	280,00	420,00	117 600,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - lektor aktivit celkem 140 h; KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - aktivity pro žáky na bezpečné používání internetu a informačních technologií, výuku internetu věci a robotiky - lektor aktivit celkem 280 h; Realizace včetně přípravy celkem 420 h
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				0,00	
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
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		0,00	1,00	0,00	
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	
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení				0,00	
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ		0,00	1,00	0,00	
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		0,00	1,00	0,00	
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				4 565 335,00	
1.1.2.3.1	Hardware a vybavení				1 877 888,00	
1.1.2.3.1.1	PC vč. monitoru a příslušenství		15 000,00	1,00	15 000,00	
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				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		15 000,00	1,00	15 000,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - vybavení do laboratoře pro práci žáků a seznámení se základy forenzní analýzy. Počítač pro spektrometr včetně monitoru a příslušenství.
1.1.2.3.1.1.8	P19 PC vč. monitoru				0,00	
1.1.2.3.1.2	Notebooky vč. příslušenství		0,00	1,00	0,00	
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				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		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		1 794 100,00	1,00	1 794 100,00	
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		146 410,00	10,00	1 464 100,00	KA 2.3.9 Centrum kolegiální podpory - kooperativní formy výuky - sdílení inovativních metod výuky s využitím digitálních technologií - 10x mobilní učebna pro zapojené školy. 1 učebna = notebook 10 x 12 100,00 + mobilní nabíjecí box 1 x 25 410,00 = 146 410,00; celkem 10 x 146 410 = 1 464 100,00
1.1.2.3.1.5.5	P18 Mobilní učebna		330 000,00	1,00	330 000,00	KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - aktivity pro žáky na bezpečné používání internetu a informačních technologií, výuku internetu věci a robotiky. Notebook 15 x 20 000,00 = 300 000,00; nabíjecí vozík 1 x 3 000,00; celkem 330 000,00
1.1.2.3.1.5.6	P19 Mobilní učebna				0,00	
1.1.2.3.1.6	Obrazovky a dotykové displeje vč. příslušenství		38 990,00	1,00	38 990,00	
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		38 990,00	1,00	38 990,00	KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - aktivity pro žáky na bezpečné používání internetu a informačních technologií, výuku internetu věci a robotiky.
1.1.2.3.1.6.6	P19 Monitor				0,00	
1.1.2.3.1.7	Dataprojektory vč. plátna		0,00	1,00	0,00	
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				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	
1.1.2.3.1.8	PO VR brýle				0,00	
1.1.2.3.1.9	Tiskárny		0,00	1,00	0,00	
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				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	
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		29 798,00	1,00	29 798,00	
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		29 798,00	1,00	29 798,00	KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - aktivity pro žáky na bezpečné používání internetu a informačních technologií, výuku internetu věci a robotiky. Access point 5 x 3 138,00 = 15 690,00; Switch 52 portů 1 x 10 599,00; Racková skříň 9U 1 x 3 509,00; celkem 29 798,00
1.1.2.3.1.14.6	P19 Přípojné 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				2 580 944,00	
1.1.2.3.2.1	Laboratorní vybavení		437 700,00	1,00	437 700,00	
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		437 700,00	1,00	437 700,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - vybavení do laboratoře pro forenzní analýzu - kuffík nanotechnologie 5 x 15 000,00 = 75 000,00; souprava spektrální barvy plamene 8 x 8 000,00 = 64 000,00; souprava pro analýzu vodních roztoků 9 x 4 000,00 = 36 000,00; souprava analýza půdy 1 x 34 000,00; sada pro určení krevní skupiny 6 x 3 000,00 = 18 000,00; sada pro výuku tenkovrstvé technologie 1 x 20 000,00; sada pro důkaz TLC drogy/analgetika 5 x 15 000,00 = 75 000,00; UV lampa "s komorou" 1 x 10 000,00; mikropipety variabilní se špičkami 5 x 5 000,00 = 25 000,00; přístroj kolorimetr 2 x 8 000,00 = 16 000,00; teploměr s měřicí sondou 1 x 2 700,00; výuková sada chemie v kuchyni 1 x 14 000,00; biometrické snímače set 2 x 3 000,00 = 6 000,00; UV lampa ruční do terénu 2 x 1 000,00 = 2 000,00; UV lampa se stojanem 1 x 30 000,00; lupy laboratorní 10 x 1 000,00 = 10 000,00; celkem 437 700,00
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		26 890,00	1,00	26 890,00	
1.1.2.3.2.2.1	P0 3D tiskárna				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		26 890,00	1,00	26 890,00	KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - aktivity pro žáky na bezpečné používání internetu a informačních technologií, výuku internetu věci a robotiky.
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		1 512 714,00	1,00	1 512 714,00	KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - pomůcky pro žáky na výuku robotiky a internetu věci - robotická stavebnice 4 x 14 590,00 = 58 360,00; robotická ruka 10 x 39 999,00 = 399 999,00; lineární pojezd 10 x 28 906,05 = 289 060,50; pásový dopravník 10 x 13 237,35 = 132 373,50; IT Sharkie 20 x 25 000,00 = 500 000,00; jednodeskový počítač 70 x 1 899,00 = 132 930,00; celkem 1 512 714,00
1.1.2.3.2.5	Stroje a ruční nářadí		40 610,00	1,00	40 610,00	
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				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		40 610,00	1,00	40 610,00	KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - vybavení do laboratoře ICT - akuvrtačka 4 x 2 000,00 = 8 000,00; sada vrtáků 2 x 1 190,00 = 2 380,00; Network Kit, síťový tester, krimpovací kleště 8P+6P, RJ45 konektory 10 x 1 499,00 = 14 990,00; kabelový LAN tester + sonda 5 x 3 048,00 = 15 240,00; celkem 40 610,00
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 kojenec				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 dorty				0,00	
1.1.2.3.2.19	P17 Řezací plotr				0,00	
1.1.2.3.2.20	P17 Šicí stroj pro dekorativní šití				0,00	
1.1.2.3.2.21	Židle		126 000,00	1,00	126 000,00	
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		126 000,00	1,00	126 000,00	KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - vybavení do laboratoře ICT - židle 1 - 24 x 2 250,00 = 54 000,00; židle 2 - 48 x 1 500,00 = 72 000,00; celkem 126 000,00
1.1.2.3.2.22	Stoly		300 660,00	1,00	300 660,00	
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		34 000,00	1,00	34 000,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - vybavení do laboratoře pro práci žáků a seznámení se základy forenzní analýzy. Laboratorní stůl s dřezem, baterií a odolnou pracovní deskou 1 x 34 000,00
1.1.2.3.2.22.6	P18 Dílenský stůl		266 660,00	1,00	266 660,00	KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - aktivity pro žáky na bezpečné používání internetu a informačních technologií, výuku internetu věci a robotiky. Dílenský stůl 4 x 15 000,00 = 60 000,00; středně velký svěrák na dílenský stůl 4 x 3 881,00 = 15 524,00; laboratorní stůl 6 x 7 622,00 = 45 732,00; multimediální katedra 1 x 13 404,00; stůl 12 x 11 000,00 = 132 000,00; celkem 266 660,00
1.1.2.3.2.23	Skříně a úložné prostory		136 370,00	1,00	136 370,00	
1.1.2.3.2.23.1	P16 Skříně na dokumenty				0,00	
1.1.2.3.2.23.2	P18 Skříně - úložné prostory		122 000,00	1,00	122 000,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - vybavení do laboratoře pro práci žáků a seznámení se základy forenzní analýzy. Skříně vysoká 3 x 6 000,00 = 18 000,00; Skříně závěsné 6 x 4 000,00 = 24 000,00; Kontejnery pojízdné pod chemické stoly 10 x 8 000,00 = 80 000,00; celkem 122 000,00
1.1.2.3.2.23.3	P18 Skříně s policemi na nářadí		4 790,00	3,00	14 370,00	KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - vybavení do laboratoře ICT - skříně pro uložení nářadí.
1.1.2.3.2.23.4	P20 Skříně na uchování veterinárních pomůcek				0,00	
1.1.2.3.3	Materiál				106 503,00	
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				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		70 000,00	1,00	70 000,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - chemikálie, chemické sklo 1 x 45 000,00; kapkovací destičky (sady) 5 x 5 000,00 = 25 000,00; celkem 70 000,00
1.1.2.3.3.18	P18 Drobné vybavení do centra pro informační bezpečnost		36 503,00	1,00	36 503,00	KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - sada vrtáků (kov) 4 x 737,00 = 2 948,00; sada pilníků (dřevo, kov) 5 x 696,00 = 3 480,00; tavná pistole 5 x 129,00 = 645,00; pilka na železo 5 x 645,00 = 3 225,00; sada šroubováků 4 x 450,00 = 1 800,00; multimetr 15 x 499,00 = 7 485,00; pracovní podložka na stůl z důvodu pájení (lino) 17 x 675,00 = 11 475,00; držák třetí ruka 10 x 544,50 = 5 445,00; celkem 36 503,00
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	Odpisy				0,00	
1.1.2.6	Nákup služeb				1 840 800,00	
1.1.2.6.1	Outsourcované služby				1 840 800,00	
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		968 800,00	1,00	968 800,00	KA 2.3.9 Centrum kolegiální podpory - kooperativní formy výuky - sdílení inovativních metod výuky s využitím digitálních technologií - vzdělávání v inovativních metodách výuky - 2 letní školy (40 h/1 letní škola) x 56 200,00 = 112 400,00; 10 metodických seminářů (4 h/1 seminář) x 2 lektori x 5 270,00 = 105 400,00; 10 ukázkových dnů (8 h/1 ukázkový den) x 2 lektori x 9 650,00 = 193 000,00; 240 h individuální podpory x 1 500,00 = 360 000,00; celkem 770 800,00 KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - 6 přednášek (4 h/1 přednáška) pro 10 pedagogů a 10 žáků x 15 000,00 = 90 000,00; Ukázka práce s přístroji vedená odborníkem pro 25 žáků a 2 pedagogy 4 x 12 000,00 = 48 000,00; celkem 138 000,00 KA 2.3.8 Centrum informační bezpečnosti - 4 školení pro 10 pedagogů (4 h/1 školení) x 15 000,00 = 60 000,00; celkem 968 800,00
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		100 000,00	1,00	100 000,00	KA 2.3.9 Centrum kolegiální podpory - kooperativní formy výuky - sdílení inovativních metod výuky s využitím digitálních technologií - nájem prostor pro Letní školu - konferenční místnost včetně techniky 2 letní školy (5 dní/40 h/1 letní škola) x 10 000,00/den = 100 000,00
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		94 000,00	1,00	94 000,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - 10 ukázek práce s přístroji vedených odborníkem - z toho 5 x 8 000,00 = 40 000,00; KA 2.3.8 Centrum informační bezpečnosti - Doprava na exkurze 6 x 9 000,00 = 54 000,00; celkem 94 000,00
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				0,00	
1.1.2.6.1.39	P18 Strava		396 000,00	1,00	396 000,00	KA 2.2.12 Chemie jinak – názorná výuka chemických forenzně analytických metod - ukázky práce s přístroji vedené odborníkem (4 h/1 ukázka) - 4 ukázky s lektorem x 21 účastníků x 200,00 = 16 800,00; 10 ukázek - z toho 5 x 27 účastníků x 200,00 = 27 000,00; 4 ukázky s odborníkem x 28 účastníků x 200,00 = 22 400,00; KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - 4 školení (4 h/1 školení) x 11 účastníků x 200,00 = 8 800,00; 20 projektových dnů (4 h/1 projektový den) x 25 účastníků x 200,00 = 100 000,00; 6 exkurzí (4 h/1 exkurze) x 25 účastníků x 140,00 = 21 000,00; KA 2.3.9 Centrum kolegiální podpory - kooperativní formy výuky - 2 letní školy (5 dní/40 h/1 letní škola) x 20 účastníků x 400,00/den = 80 000,00; 10 metodických seminářů (4 h/1 seminář) x 20 účastníků x 200,00 = 40 000,00; 10 ukázkových dnů (8 h/1 ukázkový den) x 20 účastníků x 400,00 = 80 000,00; celkem 396 000,00
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				0,00	
1.1.2.6.1.47	P18 Ubytování		192 000,00	1,00	192 000,00	KA 2.3.9 Centrum kolegiální podpory - kooperativní formy výuky - 2 letní školy (4 noci/1 letní škola) x 20 účastníků x 1 200,00/noc = 192 000,00
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		90 000,00	1,00	90 000,00	KA 2.3.8 Centrum pro informační bezpečnost - odborná exkurze s přednáškou 6 x 15 000,00 = 90 000,00
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				132 000,00	
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				0,00	
1.1.2.7.5	P18 Doprava		132 000,00	1,00	132 000,00	KA 2.3.9 Centrum kolegiální podpory - kooperativní formy výuky - doprava na 2 letní školy x 20 účastníků x 300,00 = 12 000,00; 10 metodických seminářů x 20 účastníků x 300,00 = 60 000,00; 10 ukázkových dnů x 20 účastníků x 300,00 = 60 000,00; celkem 132 000,00
1.1.2.7.6	P06 Doprava				0,00	
1.2	Jednotkové náklady KA7		865 174,00	1,00	865 174,00	
1.3	Nepřímé náklady		537 584,10	1,00	537 584,10	