

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Měrná jednotka	Komentáře a zdůvodnění
1	Celkové způsobilé výdaje			5 919 012,00		
1.1	Výdaje na přímé aktivity	226 100,00		5 652 500,00		
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 40 tis. Kč NEMH)			463 000,00		
1.1.1.1	Stroje a zařízení			265 000,00		
1.1.1.1.1	vakový lis 500x500 mm s plynulou regulací + přísl	100 000,00	1,00	100 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - slouží k tvarování plastových materiálů, průzkum trhu viz přílohy
1.1.1.1.2	řezací a grav. Laser	165 000,00	1,00	165 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - umožňuje vyřezávat a značit díly z různých materiálů, průzkum
1.1.1.2	Hardware a osobní vybavení			200 000,00		
1.1.1.2.1	3D skener ruční profi	200 000,00	1,00	200 000,00	ks	průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_2
1.1.1.3	Nehmotný investiční majetek			0,00		
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční			5 187 500,00		
1.1.2.1	Osobní výdaje			2 540 700,00		
1.1.2.1.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky			2 540 700,00		
1.1.2.1.1.2	Platy			0,00		
1.1.2.1.1.3	DPC			0,00		
1.1.2.1.1.3	DPP			2 540 700,00		
1.1.2.1.1.3.1	Odborný garant projektu	380,00	780,00	296 400,00	hodina	30 měsíců projektu, 26 hodin za měsíc, 1 garant řídicí projekt
1.1.2.1.1.3.2	Koordinátor CS	380,00	1 500,00	570 000,00	hodina	30 měsíců projektu, 25 hodin za měsíc, 2 lidé řídicí aktivity
1.1.2.1.1.3.4	Lektor	255,00	4 980,00	1 269 900,00	hodina	kroužky dle projektového záměru viz příloha
1.1.2.1.1.3.5	Lektor junior	200,00	540,00	108 000,00	hodina	Výjezdy do škol, 6 asistentů, 15 výjezdů, 6 hodin. Pedagogové se budou učit BOV a STEM přímo od ládk naří školy, kteří budou po dobu předvedení zaměstnáni jako asistenti.
1.1.2.1.1.3.7	Metodik	380,00	780,00	296 400,00	hodina	30 měsíců projektu, 26 hodin za měsíc, 1 metodik na odbornou spolupráci k aktivitám - metodicky povede lektoři všech kroužků
1.1.2.1.4	Autorské příspěvky			0,00		
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení			0,00		
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPC			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 DPC			0,00		
1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP			0,00		
1.1.2.1.4	FKSP			0,00		
1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje			0,00		
1.1.2.2	Cestovní náhrady			0,00		
1.1.2.3	Hmotný majetek a materiál			2 366 800,00		
1.1.2.3.1	HW a osobní vybavení			1 015 200,00		
1.1.2.3.1.1	PC All in One	25 000,00	10,00	250 000,00	ks	PC pro učitele kroužků a dílen (KA02, KA03)_průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_1
1.1.2.3.1.2	3D skener ruční typu SENSE	19 000,00	3,00	57 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - vybavení kroužku 3D ruční skener pro objekty od 20 cm do cca 2 m, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_1
1.1.2.3.1.3	3D skener stolní	37 000,00	2,00	74 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - vybavení kroužku 3D malý rotační skener pro objekty do 20 cm - skenování drobných dílů, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_1
1.1.2.3.1.4	notebook pro 3D skener ruční	30 000,00	2,00	60 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - vybavení kroužku 3D výkonný notebook pro skener ruční typu SENSE (nutné WIN 10!!!)_průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_1
1.1.2.3.1.5	3D tiskárna Smaterial FDM	37 000,00	2,00	74 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - multimateriálová 3D FDM tiskárna - tisk složitějších dílů vyžadujících vodorozpustné podpory _průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_1
1.1.2.3.1.6	3D tiskárnaIMK3S FDM	30 000,00	6,00	180 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - 3D FDM tiskárna - tisk složitějších dílů nevyžadujících vodorozpustné podpory _průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_1
1.1.2.3.1.7	3D tiskárna PRUSA MINI - student FDM + senzor	14 000,00	6,00	84 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - 3D FDM tiskárna - tisk složitějších dílů nevyžadujících vodorozpustné podpory - průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_1
1.1.2.3.1.8	3D tiskárna PRUSA SL1 SLA	45 000,00	2,00	90 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - 3D FDM tiskárna - tisk složitějších dílů nevyžadujících vodorozpustné podpory - žákovská verze _průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_1
1.1.2.3.1.9	vytvzovací stanice CW1 SLA	20 000,00	2,00	40 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - 3D SLA tiskárna - tisk z fotopolymerních pryskyřic - složitější díly _průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_1
1.1.2.3.1.10	NAS disk úložisté	15 000,00	1,00	15 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - datové úložisté pro nyskenované a vykonstruované díly, + záloha dat projektu _průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_1
1.1.2.3.1.11	HDD disky 8 TB do NAS	7 000,00	2,00	14 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - disky HDD pro datové úložisté _průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_1
1.1.2.3.1.12	wifi router	2 200,00	1,00	2 200,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - WIFI připojení pro zařízení a PC _průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_1
1.1.2.3.1.13	Robotická sada	5 000,00	15,00	75 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - robotická sadapro konstrukci jednoduchých robotických sestav (průměrně 4,0)
1.1.2.3.2	Stroje a zařízení			496 600,00		
1.1.2.3.2.1	Stolní soustruh OPTIMUM TU 2004V	39 500,00	1,00	39 500,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - strojní vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.2	Dvoukoutová bruska GDS 250	7 000,00	1,00	7 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - strojní vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.3	Frézka GBF 550 Mini	27 000,00	1,00	27 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - strojní vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.4	vrtáčka sloupová kužel MK3 16/20 mm	20 000,00	1,00	20 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - strojní vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.5	svářečka TIG + kabely, kůlka...	35 000,00	1,00	35 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - strojní vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.6	vrtáčka ruční	2 000,00	2,00	4 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - strojní vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.7	akusroubovák velký	3 500,00	4,00	14 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.8	akusroubovák malý	1 500,00	4,00	6 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.9	uhlíková bruska s regulací otáček 125 mm	4 200,00	2,00	8 400,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.10	dílenský svěrák 150 mm	4 000,00	4,00	16 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.11	dílenský svěrák 100 mm	3 000,00	1,00	3 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.12	sada šroubováků	800,00	4,00	3 200,00	sada	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.13	sada šroubů, matic, podložek cca 5000 ks	1 500,00	3,00	4 500,00	sada	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.14	sada nářadí v kufru 629 dílů	4 000,00	4,00	16 000,00	sada	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.15	gola sada 172 ks	3 500,00	4,00	14 000,00	sada	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.16	datový rozvod	25 000,00	1,00	25 000,00	sada	pro kroužek 3D zapojení hardware
1.1.2.3.2.17	Dílenská řídle - kola pro tvrdé povrchy	3 000,00	8,00	24 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.18	Dílenská skříň 1 950 x 800 x 420 mm	6 000,00	4,00	24 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.19	dílenský stůl 200x70x84	13 000,00	5,00	65 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.20	dílenský stůl s nástavbou	35 000,00	3,00	105 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.2.21	Sada krabičekdo zásuvkových skříní	4 000,00	9,00	36 000,00	sada	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - vybavení otevřené dílny - námet PRUSALAB.CZ, průzkum trhu viz přílohy k rozpočtu_3
1.1.2.3.3	Materiál			855 000,00		
1.1.2.3.3.1	materiál pro tisk FDM dobu 2 let - sada	75 000,00	4,00	300 000,00	sada	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - spotřební materiál pro FDM 3D tiskárny
1.1.2.3.3.2	materiál pro tisk SLA dobu 2 let - sada	65 000,00	4,00	260 000,00	sada	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - spotřební materiál proSLA 3D tiskárny
1.1.2.3.3.3	Vybavení na pokusy - sada materiálů pro výjezd	15 000,00	15,00	225 000,00	sada	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Cirkus přírodních věd - sada materiálů pro experimenty do škol 15 výjezdů
1.1.2.3.3.4	Palivo	70 000,00	1,00	70 000,00	sada	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Cirkus přírodních věd - palivo pro vozidlo pojiždná laboratoř 15 výjezdů
1.1.2.4	Nehmotný majetek			110 000,00		
1.1.2.4.1	software pro řízení 3D tisku	10 000,00	2,00	20 000,00	ks	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna - ucelený software pro správu 3D tiskáren
1.1.2.4.2	MS Office licence	3 000,00	30,00	90 000,00	ks	KA02 Rozvoj gramotnosti - MAT a DIGI KA03 Vzdělávání pro trh práce, počítače kroužků Matematika a Robotika
1.1.2.6	Nákup služeb			170 000,00		
1.1.2.6.1	Outsourcingové služby			80 000,00		
1.1.2.6.1.1	pojištění vozidla + sedadel	60 000,00	1,00	60 000,00	sada	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Cirkus přírodních věd - pojištění sedadel a vozidla, povinné ručení
1.1.2.6.1.2	servis vozidla	20 000,00	1,00	20 000,00	sada	KA03 Vzdělávání pro trh práce - Cirkus přírodních věd - servis vozu, olej, výměna pneu
1.1.2.6.2	Nájem a leasing			0,00		
1.1.2.6.3	Správa a jiné poplatky			90 000,00		
1.1.2.6.3.1	Startovní robotických soutěží	30 000,00	3,00	90 000,00	sada	KA03 Vzdělávání pro trh práce - kroužek Robotiky, startovní na soutěžích robo týmů
1.1.2.7	Přímá podpora			0,00		
1.2	Jednotkové náklady	40 412,00	1,00	40 412,00		
1.3	Nepřímé náklady	226 100,00		226 100,00		

7,86% Investice - max 30% z celkových způsobilých výdajů

49,70% kap 1.1.1 + 1.1.2.3 + 1.1.2.4 - max 50% z celkových způsobilých výdajů

1,35% kap 1.1.2.6 - max 49% z celkových způsobilých výdajů

0,68% Jednotkové náklady max 20% z kap 1

KA03 - Vzdělávání pro trh práce - Otevřená dílna. Soubor strojního vybavení, ručního nářadí a dílenského příslušenství vychází z komerčního projektu PRUSALAB.cz. Celý soubor umožňuje kompletní dílenskou práci jak ruční, tak strojní (po zaškolení nebo s obsluhou), skládá se z drobného ručního nářadí, elektrického ručního nářadí, dílenských strojů pro obrábění a dělení materiálů počínaje dřevem, pláštěm až po kovy. Součástí souboru je i drobný spojovací materiál.