

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Měrná jednotka	Komentáře a zdůvodnění
1	Celkové způsobilé výdaje			19 076 720,09		
1.1	Výdaje na přímé aktivity	691 818,31		17 295 457,78		
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)			2 999 558,00		
1.1.1.1	Stroje a zařízení			0,00		
1.1.1.2	Hardware a osobní vybavení			2 999 558,00		
1.1.1.2.1	Kompaktní LED stěna	2 117 500,00	1,00	2 117 500,00	ks	Část AV techniky - Fully optimised 130 all-in-one LED display 1) AV technika - jedním z cílů pořízení AV techniky bude zvýšení kvality výuky, rozšíření kompetencí učitelů v digitální gramotnosti. Vysoká úroveň prezentace produktů ke čtenářské gramotnosti při sdílení zkušeností s ostatními pedagogy při workshopech a platformách. AV technika umožní atraktivní prezentování zpracovaných dat a materiálů i v oblasti inkluze v podpoře nadaných žáků (KA2 - KA4) - viz příloha č. 1
1.1.1.2.2	Přihledový monitor	121 000,00	2,00	242 000,00	ks	Část AV techniky - 4K panel 75" 16/7 Smart Information Display with Android Soc, USB/SD Media, AGA, HDMI, DP, Mini OPS - viz příloha č. 1
1.1.1.2.3	IP kamea	71 390,00	2,00	142 780,00	ks	Část AV techniky- SRG Series - síťová kamera -PTZ - berevny - 2,1 Mpix -1920 x 1080 - viz příloha č. 1
1.1.1.2.4	Přepínač	151 250,00	1,00	151 250,00	ks	Část AV techniky - distribuční multipřepínač/převodník min.4 vstupy, 4 výstupy - viz příloha č.1
1.1.1.2.5	Audiomatice	84 700,00	1,00	84 700,00	ks	Část AV techniky - mixážní matice s DSP, 12 vstupů/8 výstupů, 48 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, indikační LED pro každý kabel, BLU-Link - viz příloha č. 1
1.1.1.2.6	Ovládací dotykový panel	50 699,00	1,00	50 699,00	ks	Část AV techniky - IP dotykový panel na stůl pro připojení kabelem 7"- viz příloha č. 1
1.1.1.2.7	Projekční plátno	42 229,00	1,00	42 229,00	ks	Část AV techniky - elektrické stahovací plátno, rozměr 2520x1575mm, formát 16:10 - viz příloha č. 1
1.1.1.2.8	Bezdrátový prezentační systém	48 400,00	1,00	48 400,00	ks	Část AV techniky - systém umožňuje bezdrátové připojení počítače k projektoru - viz příloha č. 1
1.1.1.2.9	Digitální informační panel	60 000,00	2,00	120 000,00	ks	Informační panely by sloužily k prezentaci zpracovaných dat v rámci KA2 - rozvoj gramotnosti "digitální gramotnosti". Pedagog bude mít touto formou umožněno přehledné prezentování dosažených výsledků. - viz příloha č. 2
1.1.1.3	Nehmotný investiční majetek			0,00		
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční			14 295 899,78		
1.1.2.1	Osobní výdaje			5 482 390,78		
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky			4 252 220,00		
1.1.2.1.1.1	Platy			1 728 000,00		
1.1.2.1.1.1.1	Odborný garant projektu	48 000,00	36,00	1 728 000,00	úvazek	1 úvazek x 48 000 Kč po celou dobu realizace - 1 osoba - příprava klíčových aktivit a jejich rozpracování, nastavení a dodržování harmonogramu projektu.
1.1.2.1.1.2	DPČ			1 094 400,00		
1.1.2.1.1.2.2	Koordinátor CS	380,00	2 880,00	1 094 400,00	hodina	Tuto pracovní pozici bude vykonávat 1 osoba - zpracování výstupů, motivace zástupců klíčových skupin k účasti na projektu, spolupráce s odborným garantem.
1.1.2.1.1.3	DPP			1 429 820,00		
1.1.2.1.1.3.4	Lektor	255,00	340,00	86 700,00	hodina	2x lektor kroužku "Školní časopis", 1x lektor kroužku "Drumbeny" - KA 2 - rozvoj gramotnosti - čtenářské
1.1.2.1.1.3.5	Lektor junior	200,00	340,00	68 000,00	hodina	2x lektor junior kroužku "Školní časopis", 1x lektor junior kroužku "Drumbeny" - asistent hlavního lektora
1.1.2.1.1.3.7	Metodik	380,00	1 872,00	711 360,00	hodina	v projektu budou zapojeni 2 metodici (1 osoba/936 hod v projektu, tj. 26hod/měsíc) - kontrola činnosti jednotlivých výstupů, příprava plánu práce, harmonogramu činnosti a náplň kurzů
1.1.2.1.1.3.11	IT specialista	270,00	2 088,00	563 760,00	hodina	v projektu budou zapojeni 2 IT specialisté (1 osoba 1044hod/projekt, tj. 29hod/měsíc) - instalace IT a zaškolení, technická údržba IT, příprava a tvorba specifikace IT pro veřejné zakázky
1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky			0,00		
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení			877 252,88		
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ			699 955,20		
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP			177 297,68		
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení			318 357,90		
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ			254 016,00		
1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP			64 341,90		
1.1.2.1.4	FKSP			34 560,00		
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			2 681 524,00		
1.1.2.3.1	HW a osobní vybavení			1 479 559,00		
1.1.2.3.1.1	Repro	30 250,00	4,00	121 000,00	ks	Část AV techniky - pasivní sloupová line-array reprosoustava - viz příloha č.1
1.1.2.3.1.2	Zesilovač	10 285,00	1,00	10 285,00	ks	Část AV techniky - koncový zesilovač 2x_215/350/550W - 8/4/2- viz příloha č.1
1.1.2.3.1.3	Subwoofer	30 250,00	1,00	30 250,00	ks	Část AV techniky - pasivní subbas 2x10 - viz příloha č. 1
1.1.2.3.1.4	Mikrofon bezdrátový UHF 70Hz-20kHz	13 915,00	1,00	13 915,00	ks	Část AV techniky - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou - viz příloha č. 1
1.1.2.3.1.5	Mikrofon bezdrátový UHF 35Hz-20kHz	15 609,00	5,00	78 045,00	ks	Část AV techniky - náhradní mikrofon s kardioidní charakteristikou - viz příloha č. 1
1.1.2.3.1.6	Kontrolér/řídící jednotka	36 179,00	1,00	36 179,00	ks	Část AV techniky - viz příloha č.1
1.1.2.3.1.7	Tablet pro bezdrátové ovládání AVT	10 285,00	1,00	10 285,00	ks	Část AV techniky - viz příloha č.1
1.1.2.3.1.8	Kopírovací stroj	12 000,00	1,00	12 000,00	ks	KA 2 - rozvoj gramotnosti - čtenářská - používání v kroužku "Školní časopis" - viz příloha č.3
1.1.2.3.1.9	Diktáfon	1 500,00	3,00	4 500,00	ks	KA 2 - rozvoj gramotnosti - čtenářská - používání v kroužku "Školní časopis" - viz příloha č.4
1.1.2.3.1.10	Notebook	19 900,00	48,00	955 200,00	ks	Inovace 2 ICT učeben - bude používáno v rámci KA 2 - digitální gramotnost - viz příloha č. 5
1.1.2.3.1.11	Notebook	38 000,00	3,00	114 000,00	ks	použití pro učitele do terénu_ digitální zpracování Projektů "Region"_dotykový displej, velká výdrž baterie, výkonnější grafické rozhraní - bude používáno v KA4 - podpora rovných příležitostí -inkluze - viz příloha č. 6
1.1.2.3.1.12	Židle	2 400,00	24,00	57 600,00	ks	viz příloha č. 7
1.1.2.3.1.13	Skříňka pro techniku	36 300,00	1,00	36 300,00	ks	Část AV techniky - viz příloha č.1
1.1.2.3.2	Stroje a zařízení			992 665,00		
1.1.2.3.2.1	Stropní držák projektoru	3 509,00	1,00	3 509,00	ks	Část AV techniky - viz příloha č.1
1.1.2.3.2.2	Přípojná místa_kramer	11 979,00	4,00	47 916,00	ks	Část AV techniky - přípojná místa do stolu či skříňky - viz příloha č.1
1.1.2.3.2.3	Převodník/přepínač do přípojných míst	30 250,00	4,00	121 000,00	ks	Část AV techniky - umožňuje připojit 2 zdroje signálu a mezi nimi přepínat- viz příloha č.1
1.1.2.3.2.4	Reléová jednotka osmikanálová	12 040,00	1,00	12 040,00	ks	Část AV techniky - pro ovládání světel - viz příloha č. 1
1.1.2.3.2.5	Digitální mikroskop	39 900,00	18,00	718 200,00		Mikroskop s LCD obrazovkou pro možnost nahrání videa a pořizování snímků - používáno v KA4,3 - viz příloha č. 8
1.1.2.3.2.6	Binokulární lupa	5 000,00	18,00	90 000,00		Otáčivá lupa s LED osvětlením a upnutím - používáno v KA3 - viz příloha č. 9
1.1.2.3.3	Materiál			209 300,00		
1.1.2.3.3.1	Kabeláž	36 300,00	1,00	36 300,00	ks	Část AV techniky - viz příloha č.1
1.1.2.3.3.2	Dřevěná informační tabule	23 000,00	7,00	161 000,00	ks	Edukačně využitelná naučná stezka by se sestávala ze 7 informačních panelů, týkajících se lokálních specifik daného stanoviště. Každé stanoviště bude voleno s ohledem na možnost trvalého využívání pro výuku nejen pro gymnázium, ale i pro přílehlou základní školu. Předpokladem je, že vše umožní šetření na místě. S použitím vhodných pomůcek, materiálů a postupů i „terénní“ výzkum, který u některých stanovišť může navazovat na další laboratorní šetření, nebo poslouží pro sběr dat pro dlouhodobý výzkum. Výhodou počíná je maximalizace využití času výuky, seznámení s terénním výzkumem, propojení teoretické a praktické výuky. - viz příloha č. 10
1.1.2.3.3.3	Vyomezovací/zahracovací sloupky	3 000,00	4,00	12 000,00	sada	sada obsahuje 2 sloupky + 1 lano, popř. navijecí pás (sloupky budou použity v aule na rozdělení prostoru) - viz příloha č. 11
1.1.2.4	Nehmotný majetek			10 285,00		
1.1.2.4.1	Aplikace_runtimový modul aplikace	10 285,00	1,00	10 285,00	ks	Část AV techniky - umožní ovládnout připojených zařízení bezdrátově - viz příloha č.1
1.1.2.6	Nákup služeb			6 035 300,00		
1.1.2.6.1	Outsourcované služby			6 035 300,00		
1.1.2.6.1.1	Autorské čtení	12 000,00	6,00	72 000,00		KA 2 - rozvoj gramotnosti - čtenářská
1.1.2.6.1.2	Výjezd_cizojazyčné	299 000,00	12,00	3 588 000,00		Setkání s lektorem jazyků s praktickým uplatněním a ukázkami inovativních metod ve výuce jazyků na konkrétní skupině žáků - KA 2 - rozvoj gramotnosti - cizojazyčná - viz příloha č. 12
1.1.2.6.1.3	Doprava Stochov	10 000,00	12,00	120 000,00		aktivita KA 3 - vzdělávání pro trh práce - viz příloha č. 13
1.1.2.6.1.4	Platforma, školení s odborníkem z praxe	15 000,00	36,00	540 000,00		aktivita KA 2, KA 3, KA 4
1.1.2.6.1.5	Školení na nová digitální zařízení	15 000,00	3,00	45 000,00		min. 8hod školení pedagogů - KA 2 -digitální gramotnost
1.1.2.6.1.6	Expedice týdenní	117 000,00	6,00	702 000,00		KA 3 - podpora kreativního učení
1.1.2.6.1.7	Odborník z praxe přítomen na expedici	10 000,00	30,00	300 000,00		KA 3 - podpora kreativního učení
1.1.2.6.1.8	Projektové dny se žáky ZŠ Stochov	25 000,00	6,00	150 000,00		KA 3 - vzdělávání pro trh práce
1.1.2.6.1.9	Workshopy	20 000,00	12,00	240 000,00		min pro 12 pedagogů - napříč aktivitami KA 2, KA 3, KA 4
1.1.2.6.1.10	Programování řídicího systému	36 300,00	1,00	36 300,00		Část AV techniky - viz příloha č.1
1.1.2.6.1.11	Instalace AV techniky	121 000,00	1,00	121 000,00		Část AV techniky - viz příloha č.1
1.1.2.6.1.12	Příprava projektové dokumentace AV media	121 000,00	1,00	121 000,00		Část AV techniky - koncepce, technická zpráva, výkresová část, schéma zapojení - viz příloha 1
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			86 400,00		
1.1.2.7.1	cestovné	200,00	432,00	86 400,00		Jednodenní výjezdy 15 žáků+3 pedagogové (200,-Kč/osoba/24 výjezdů) 200x18x24=86400 KA4 - podpora rovných příležitostí
1.2	Jednotkové náklady	1 089 444,00	1,00	1 089 444,00		mobility 12 pedagogů - 1x Francie, 2x Německo, 9x Spojené Království
1.3	Nepřímé náklady			691 818,31		

15,72% investice - max 30% z celkových způsobilých výdajů

29,83% kap 1.1.1 + 1.1.2.3 + 1.1.2.4 - max 50% z celkových způsobilých výdajů

31,64% kap 1.1.2.6 - max 49% z celkových způsobilých výdajů

5,71% Jednotkové náklady max 20% z kap 1