

Název subjektu:		OSE Czech Republic z.s.	
Klíčová aktivita:	5. Podpora gramotností Digitální gramotnost		
Název aktivity:	Rozvoj digitálních kompetencí žáků a pedagogů prostřednictvím moderních technologií		
Počet podpořených škol:	16	16 základních a středních škol (kapacita projektu je 32 tříd, předpokládáme zapojení min 2 tříd z jedné školy)	
Počet podpořených ped. pracovníků:	32	Pedagogové získají přímou podporu ve formě podpůrných materiálů a odborných konzultací	
Počet přímo podpořených žáků:	640	Přímá podpora žáků a studentů prostřednictvím workshopů	
Počet vytvořených produktů/výstupy:	2	Workshop pro žáky základních škol a jejich pedagogy, workshop pro studenty středních škol a jejich pedagogy	
Jiná podpora:			
Časová dotace - počet měsíců (max. 28 měsíců)	24	Termín realizace: 7/2021 - 6/2023	

Popis klíčové aktivity

Cíl aktivity: Cílem aktivity je vytvořit moderní a pro pedagogy i žáky škol atraktivní workshop zaměřený na rozvoj digitální gramotnosti obou stran.

Popis: Cílem workshopu je ukázat žákům a pedagogům, jak moderní technologie pozitivně ovlivňují rozvoj společnosti i osobního potenciálu každého jednotlivce, jak rozvíjí širokou řadu profesí a povolání.

V rámci projektu budou vytvořeny 2 workshopy se zaměřením na rozvoj digitální gramotnosti **(a) pro úroveň 2. stupně ZŠ** se zaměřením na přechod na SŠ, **b) pro úroveň studentů SŠ**). Workshop obsáhne 4 témata:

- 1. Technologie 3D tisku a jeho využití ve vzdělávání (4x 45 min),**
- 2. Virtuální realita, rozšířená realita a umělá inteligence (4x 45 min),**
- 3. Audio, video, streaming a animace (4x 45 min),**

- 4. Kariérové poradenství ve spolupráci s psychologem a s využitím VR technologií (7x 45 min kariérové poradenství + 1x 45 min psycholog).**

Kariérové poradenství bude směřovat k volbě oboru dalšího vzdělávání a budoucí profese. Workshop bude připraven jako semestrální s celkovou dotací 15 hodin. Žáci absolvují kurz v netradičním prostředí za přítomnosti odborníků na IT technologie. Celkem je organizace schopna realizovat program pro 640 žáků a jejich pedagogů.

Součástí programu je preventivní část v oblasti digitální gramotnosti, bezpečnosti na internetu, netolismu. Psycholog bude spolupracovat na přípravě workshopů, spolupracovat s lektory i samotnými žáky, studenty a pedagogy.

Pro každé téma bude v rámci posílení digitální gramotnosti pro pedagogy vytvořen speciální materiál, který jim poskytne vhled do dané oblasti a podpoří je při využití moderních technologií ve vzdělávacím procesu. Bude se jednat o podpůrný materiál na téma Technologie 3D, Virtuální realita, Audio/video a animace a Jak využít moderní technologie při podpoře žáků a studentů při výběru profese. Materiál bude obsahovat praktické rady a návody na využití technologií při výuce ve školách i při nutnosti distanční výuky, bude obsahovat kontakty na odborníky dané oblasti a již vzniklé aplikace a nástroje. Pro osobní konzultace bude pedagogům k dispozici psycholog (prevence a řešení problémů v této oblasti v rámci výuky).

Příloha č. 2 smlouvy

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Procento	Klíčová aktivita (KA)
1	Celkové způsobilé výdaje			356 205 670,80	100,00	
1.1	Výdaje na přímé aktivity			329 354 473,40	92,46	
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)			4 884 732,08	1,37	
1.1.1.1	Stroje a zařízení			2 195 052,70	0,62	
1.1.1.1.1	P_00_Ohýbačka plastů	47 311,00	1	47 311,00	0,01	
1.1.1.1.2	P_00_Frézka CNC	323 196,00	1	323 196,00	0,09	
1.1.1.1.3	P_00_Laserová řezačka vč. odsávání	1 392 083,70	1	1 392 083,70	0,39	
1.1.1.1.4	P_00_Řezací plotr	48 290,00	1	48 290,00	0,01	
1.1.1.1.5	P_00_Termolis	48 279,00	1	48 279,00	0,01	
1.1.1.1.6	P_00_Programovatelný šicí a vyšivací stroj	85 900,00	1	85 900,00	0,02	
1.1.1.1.7	P_17_OZOBOT EVO – školní sada	49 993,00	1	49 993,00	0,01	KA 5
1.1.1.1.8	P_17_Měřicí moduly PASCO	200 000,00	1	200 000,00	0,06	KA 5
1.1.1.2	Hardware a osobní vybavení			2 249 679,38	0,63	
1.1.1.2.1	P_00_Multifunkční zařízení pro intenzivní	52 759,00	1	52 759,00	0,01	
1.1.1.2.2	P_00_Digitální systém pro vstupy, čipy pro	655 000,00	1	655 000,00	0,18	
1.1.1.2.3	P_00_3D skener	169 024,90	1	169 024,90	0,05	
1.1.1.2.4	P_00_3D tiskárna	48 653,30	3	145 959,90	0,04	
1.1.1.2.5	P_01_vybavení pro školy - sada interaktivní	73 000,00	4	292 000,00	0,08	KA2
1.1.1.2.6	P_01_multifunkční zařízení (tisk laser ,	52 759,00	1	52 759,00	0,01	KA1 - KA6
1.1.1.2.7	P_01_interaktivní mobilní tabule a projektor	73 030,00	3	219 090,00	0,06	KA1 - KA6
1.1.1.2.8	P_16_interaktivní displej/interaktivní tabule	73 030,00	2	146 060,00	0,04	KA3, KA5
1.1.1.2.9	P_16_nabíjecí kufr pro 30 tabletů	55 000,00	1	55 000,00	0,02	KA3
1.1.1.2.10	P_17_Zvuková karta	81 905,86	1	81 905,86	0,02	KA 5
1.1.1.2.11	P_17_Mikrofonní zesilovače	44 451,18	4	177 804,72	0,05	KA 5
1.1.1.2.12	P_17_Zvukařský stolní PC	96 857,00	1	96 857,00	0,03	KA 5
1.1.1.2.13	P_18_Multifunkční zařízení pro intenzivní	52 700,00	1	52 700,00	0,01	KA5
1.1.1.2.14	P_21_multifunkční zařízení pro intenzivní	52 759,00	1	52 759,00	0,01	KA3
1.1.1.3	Nehmotný investiční majetek			440 000,00	0,12	
1.1.1.3.1	P_00_Software pro 3D tisk	200 000,00	1	200 000,00	0,06	

1.1.1.3.2	P_16_Software pro 3D tisk (11 licencí)	80 000,00	3	240 000,00	0,07	KA5
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční			324 469 741,32	91,09	
1.1.2.1	Osobní výdaje			202 611 218,50	56,88	
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky			155 421 990,00	43,63	
1.1.2.1.1.1	Platy			94 432 300,00	26,51	
1.1.2.1.1.1.1	Odborný garant projektu	48 000,00	358,50	17 208 000,00	4,83	
1.1.2.1.1.1.2	Koordinátor CS	45 000,00	534,60	24 057 000,00	6,75	
1.1.2.1.1.1.3	Odborný lektor	41 400,00	102,50	4 243 500,00	1,19	
1.1.2.1.1.1.4	Lektor	40 000,00	141,60	5 664 000,00	1,59	
1.1.2.1.1.1.5	Lektor junior	32 000,00	92,80	2 969 600,00	0,83	
1.1.2.1.1.1.6	Mentor, Coach, Supervisor	46 000,00	132,80	6 108 800,00	1,71	
1.1.2.1.1.1.7	Metodik	46 000,00	137,60	6 329 600,00	1,78	
1.1.2.1.1.1.8	Odborný konzultant	46 000,00	307,70	14 154 200,00	3,97	
1.1.2.1.1.1.9	Speciální pedagog	34 000,00	44,00	1 496 000,00	0,42	
1.1.2.1.1.1.10	Psycholog	40 000,00	174,70	6 988 000,00	1,96	
1.1.2.1.1.1.11	IT specialista	46 000,00	11,60	533 600,00	0,15	
1.1.2.1.1.1.12	Gestor	52 000,00	90,00	4 680 000,00	1,31	
1.1.2.1.1.2	DPČ			28 903 360,00	8,11	
1.1.2.1.1.2.1	Odborný garant projektu	380,00	8 120,00	3 085 600,00	0,87	
1.1.2.1.1.2.2	Koordinátor CS	380,00	10 240,00	3 891 200,00	1,09	
1.1.2.1.1.2.3	Odborný lektor	300,00	20 602,00	6 180 600,00	1,74	
1.1.2.1.1.2.4	Lektor	255,00	5 920,00	1 509 600,00	0,42	
1.1.2.1.1.2.5	Lektor junior	200,00	4 640,00	928 000,00	0,26	
1.1.2.1.1.2.6	Mentor, Coach, Supervisor	380,00	7 814,00	2 969 320,00	0,83	
1.1.2.1.1.2.7	Metodik	380,00	5 392,00	2 048 960,00	0,58	
1.1.2.1.1.2.8	Odborný konzultant	380,00	13 088,00	4 973 440,00	1,40	
1.1.2.1.1.2.9	Speciální pedagog	235,00	2 656,00	624 160,00	0,18	
1.1.2.1.1.2.10	Psycholog	280,00	8 320,00	2 329 600,00	0,65	
1.1.2.1.1.2.11	IT specialista	270,00	1 344,00	362 880,00	0,10	
1.1.2.1.1.3	DPP			32 026 330,00	8,99	
1.1.2.1.1.3.1	Odborný garant projektu	380,00	1 244,00	2 202 480,00	0,62	
1.1.2.1.1.3.2	Koordinátor CS	380,00	5 796,00	472 720,00	0,13	
1.1.2.1.1.3.3	Odborný lektor	300,00	31 573,00	9 471 900,00	2,66	
1.1.2.1.1.3.4	Lektor	255,00	17 226,00	4 697 180,00	1,32	
1.1.2.1.1.3.5	Lektor junior	200,00	3 448,00	853 480,00	0,24	

1.1.2.1.1.3.6	Mentor, Coach Supervisor	380,00	12 361,00	5 099 600,00	1,43
1.1.2.1.1.3.7	Metodik	380,00	2 246,00	774 560,00	0,22
1.1.2.1.1.3.8	Odborný konzultant	380,00	13 420,00	828 240,00	0,23
1.1.2.1.1.3.9	Speciální pedagog	235,00	3 296,00	2 543 940,00	0,71
1.1.2.1.1.3.10	Psycholog	280,00	2 958,00	4 392 630,00	1,23
1.1.2.1.1.3.11	IT specialista	270,00	9 422,00	689 600,00	0,19
1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky			60 000,00	0,02
1.1.2.1.1.4.1	04_ Editace zvuku a videa	1 000,00	60	60 000,00	0,02
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení			34 434 971,75	9,67
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ			30 587 243,68	8,59
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP			3 847 728,07	1,08
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení			12 515 782,19	3,51
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a			11 100 209,40	3,12
1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP			1 415 572,79	0,40
1.1.2.1.4	FKSP			86 765,60	0,02
1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje			151 708,96	0,04
1.1.2.1.5.1	Pojjištění odpovědnosti zaměstnavatele			106 108,96	0,03
1.1.2.1.5.2	Ostatní jiné povinné výdaje - odměny			45 600,00	0,01
1.1.2.2	Cestovní náhrady			0,00	0,00
1.1.2.2.1	Zahraníčí			0,00	0,00
1.1.2.2.2	Per diem			0,00	8,00
1.1.2.3	Hmotný majetek a materiál			28 490 975,94	8,00
1.1.2.3.1	HW a vybavení			24 811 960,54	6,97
1.1.2.3.1.1	Partner 00	966 454,20	1	966 454,20	0,27
1.1.2.3.1.2	Partner 01	13 242 484,00	1	13 242 484,00	3,72
1.1.2.3.1.3	Partner 04	250 000,00	1	250 000,00	0,07
1.1.2.3.1.4	Partner 05	223 286,00	1	223 286,00	0,06
1.1.2.3.1.5	Partner 06	88 000,00	1	88 000,00	0,02
1.1.2.3.1.6	Partner 08	5 000,00	1	5 000,00	0,00
1.1.2.3.1.7	Partner 09	2 800,00	1	2 800,00	0,00
1.1.2.3.1.8	Partner 10	1 123 785,00	1	1 123 785,00	0,32
1.1.2.3.1.9	Partner 11	180 000,00	1	180 000,00	0,05
1.1.2.3.1.10	Partner 12	44 466,00	1	44 466,00	0,01
1.1.2.3.1.11	Partner 13	2 243 080,00	1	2 243 080,00	0,63
1.1.2.3.1.12	Partner 14	76 400,00	1	76 400,00	0,02

1.1.2.3.1.13	Partner 15		30 000,00	1	30 000,00	0,01	
1.1.2.3.1.14	Partner 16	1 176 406,00	1 176 406,00	1	1 176 406,00	0,33	
1.1.2.3.1.15	Partner 17	1 396 134,34	1 396 134,34	1	1 396 134,34	0,39	
1.1.2.3.1.16	Partner 18	1 427 696,00	1 427 696,00	1	1 427 696,00	0,40	
1.1.2.3.1.17	Partner 19	66 000,00	66 000,00	1	66 000,00	0,02	
1.1.2.3.1.18	Partner 20	258 254,00	258 254,00	1	258 254,00	0,07	
1.1.2.3.1.19	Partner 21	348 680,00	348 680,00	1	348 680,00	0,10	
1.1.2.3.1.20	Partner 24	1 663 035,00	1 663 035,00	1	1 663 035,00	0,47	
1.1.2.3.2	Stroje a zařízení		568 898,40		568 898,40	0,16	
1.1.2.3.2.1	Partner 00	568 898,40	568 898,40	1	568 898,40	0,16	
1.1.2.3.3	Materiál		3 110 117,00		3 110 117,00	0,87	
1.1.2.3.3.1	Partner 00	684 909,00	684 909,00	1	684 909,00	0,19	
1.1.2.3.3.2	Partner 01	329 000,00	329 000,00	1	329 000,00	0,09	
1.1.2.3.3.3	Partner 03	840 000,00	840 000,00	1	840 000,00	0,24	
1.1.2.3.3.4	Partner 04	193 200,00	193 200,00	1	193 200,00	0,05	
1.1.2.3.3.5	Partner 06	40 000,00	40 000,00	1	40 000,00	0,01	
1.1.2.3.3.6	Partner 08	140 000,00	140 000,00	1	140 000,00	0,04	
1.1.2.3.3.7	Partner 13	179 920,00	179 920,00	1	179 920,00	0,05	
1.1.2.3.3.8	Partner 14	10 000,00	10 000,00	1	10 000,00	0,00	
1.1.2.3.3.9	Partner 15	14 000,00	14 000,00	1	14 000,00	0,00	
1.1.2.3.3.10	Partner 16	188 750,00	188 750,00	1	188 750,00	0,05	
1.1.2.3.3.11	Partner 17	538,00	538,00	1	538,00	0,00	
1.1.2.3.3.12	Partner 18	85 000,00	85 000,00	1	85 000,00	0,02	
1.1.2.3.3.13	Partner 20	144 000,00	144 000,00	1	144 000,00	0,04	
1.1.2.3.3.14	Partner 21	87 200,00	87 200,00	1	87 200,00	0,02	
1.1.2.3.3.15	Partner 23	173 600,00	173 600,00	1	173 600,00	0,05	
1.1.2.4	Drobný nehmotný majetek		3 332 793,00		3 332 793,00	0,94	
1.1.2.4.1	Partner 00	115 753,00	115 753,00	1	115 753,00	0,03	
1.1.2.4.2	Partner 01	2 214 088,00	2 214 088,00	1	2 214 088,00	0,62	
1.1.2.4.3	Partner 04	25 000,00	25 000,00	1	25 000,00	0,01	
1.1.2.4.4	Partner 05	17 500,00	17 500,00	1	17 500,00	0,00	
1.1.2.4.5	Partner 06	763 500,00	763 500,00	1	763 500,00	0,21	
1.1.2.4.6	Partner 08	15 000,00	15 000,00	1	15 000,00	0,00	
1.1.2.4.7	Partner 11	50 000,00	50 000,00	1	50 000,00	0,01	
1.1.2.4.8	Partner 12	85 752,00	85 752,00	1	85 752,00	0,02	

1.1.1.2.4.9	Partner 15		10 000,00	1	10 000,00	0,00	
1.1.1.2.4.10	Partner 19		9 000,00	1	9 000,00	0,00	
1.1.1.2.4.11	Partner 20		27 200,00	1	27 200,00	0,01	
1.1.1.2.5	Odpisy				0,00	0,00	
1.1.1.2.6	Nákup služeb				90 008 753,88	25,27	
1.1.1.2.6.1	Outsourcingové služby				88 436 586,56	24,83	
1.1.1.2.6.1.1	Partner 00		8 500 000,00	1	8 500 000,00	2,39	
1.1.1.2.6.1.2	Partner 01		66 638 800,00	1	66 638 800,00	18,71	
	Partner 02		2 954 000,00	1	2 954 000,00	0,83	
1.1.1.2.6.1.3	Partner 04		802 140,00	1	802 140,00	0,23	
1.1.1.2.6.1.4	Partner 06		851 200,00	1	851 200,00	0,24	
1.1.1.2.6.1.5	Partner 08		90 000,00	1	90 000,00	0,03	
1.1.1.2.6.1.6	Partner 11		213 000,00	1	213 000,00	0,06	
1.1.1.2.6.1.7	Partner 12		48 000,00	1	48 000,00	0,01	
1.1.1.2.6.1.8	Partner 13		604 000,00	1	604 000,00	0,17	
1.1.1.2.6.1.9	Partner 15		80 000,00	1	80 000,00	0,02	
1.1.1.2.6.1.10	Partner 16		1 480 000,00	1	1 480 000,00	0,42	
1.1.1.2.6.1.11	Partner 17		2 964 036,00	1	2 964 036,00	0,83	
1.1.1.2.6.1.12	Partner 18		688 000,00	1	688 000,00	0,19	
1.1.1.2.6.1.13	Partner 20		693 000,00	1	693 000,00	0,19	
1.1.1.2.6.1.14	Partner 21		1 417 250,00	1	1 417 250,00	0,40	
1.1.1.2.6.1.15	Partner 22		13 000,00	1	13 000,00	0,00	
1.1.1.2.6.1.16	Partner 23		400 160,56	1	400 160,56	0,11	
1.1.1.2.6.2	Nájem a leasing				1 572 167,32	0,44	
1.1.1.2.6.2.1	Partner 01		980 000,00	1	980 000,00	0,28	
1.1.1.2.6.2.2	Partner 04		183 000,00	1	183 000,00	0,05	
1.1.1.2.6.2.3	Partner 08		25 000,00	1	25 000,00	0,01	
1.1.1.2.6.2.4	Partner 09		45 000,00	1	45 000,00	0,01	
1.1.1.2.6.2.5	Partner 12		78 167,32	1	78 167,32	0,02	
1.1.1.2.6.2.6	Partner 23		261 000,00	1	261 000,00	0,07	
1.1.1.2.6.3	Správní a jiné poplatky				0,00	0,00	
1.1.1.2.7	Přímá podpora				26 000,00	0,01	
1.1.1.2.7.1	Partner 05		26 000,00	1	26 000,00	0,01	
1.2	Jednotkové náklady				7 089 929,00	1,99	
1.3	Neprímé náklady				19 761 268,40	5,55	

2	Cellkové nezpůsobilé výdaje					0,00	0,00
---	-----------------------------	--	--	--	--	------	------

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Měrná jednotka	Klíčová aktivita (KA)
1	Celkové způsobilé výdaje			3 462 087,12		
1.1	Výdaje na přímé aktivity			3 328 929,92		
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity -			0,00		
1.1.1.1	Stroje a zařízení			0,00		
1.1.1.1.2	Hardware a osobní vybavení			0,00		
1.1.1.1.3	Nehmotný investiční majetek			0,00		
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity -			3 328 929,92		
1.1.2.1	Osobní výdaje			3 194 929,92		
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a			2 387 840,00		
1.1.2.1.1.1	Platy			2 024 000,00		
1.1.2.1.1.1.1	Odborný garant projektu	48 000,00	12	576 000,00	měsíc	KA5
1.1.2.1.1.1.2	Koordinátor CS	45 000,00	24	1 080 000,00	měsíc	KA5
1.1.2.1.1.1.7	Metodik	46 000,00	8	368 000,00	měsíc	KA5
1.1.2.1.1.2	DPČ			363 840,00		
1.1.2.1.1.2.3	Odborný lektor	300,00	576	172 800,00	hodina	KA5
1.1.2.1.1.2.8	Odborný konzultant	380,00	320	121 600,00	hodina	KA5
1.1.2.1.1.2.10	Psycholog	280,00	248	69 440,00	hodina	KA5
1.1.2.1.1.3	DPP			0,00		
1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky			0,00		
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení			592 184,32		
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ			592 184,32		KA5
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení			214 905,60		
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ			214 905,60		KA5
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			44 000,00		

1.1.2.3.1	HW a osobní vybavení				30 000,00		
1.1.2.3.1.1	VR brýle	15 000	2		30 000,00	ks	KA5
1.1.2.3.2	Stroje a zařízení				0,00		
1.1.2.3.3	Materiál				14 000,00		
1.1.2.3.3.1	Filament do 3D tiskáren	700,00	20		14 000,00	ks	KA5
1.1.2.4	Nehmotný majetek				10 000,00		
1.1.2.4.1	VR software	1 000,00	10		10 000,00	ks	KA5
1.1.2.6	Nákup služeb				80 000,00		
1.1.2.6.1	Outsourcované služby				80 000,00		
1.1.2.6.1.1	It podpora	80 000,00	1		80 000,00		KA5
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		
1.2	Jednotkové náklady				0,00		
1.3	Neprímé náklady				133 157,20		

0,00% investice - max 30% z celkových způsobilých výdajů

1,56% kap 1.1.1 + 1.1.2.3 + 1.1.2.4 - max 50% z celkových způsobilých výdajů

2,31% kap 1.1.2.6 - max 49% z celkových způsobilých výdajů

4,00% NN = 4%