

**Příloha č. 3 Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem**  
**Finální rozpočet projektu Partnera**

**Rozpočet projektu partnera č. 20**

**Název projektu:** PolyGram - Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji

**Název partnera:** Střední škola elektrotechnická a energetická Sokolnice, příspěvková organizace

**Klíčové aktivity:** KA03-1, KA03-3, KA03-4, KA03-5

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
<b>1</b>	<b>CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>			<b>4 088 806,98</b>	<b>KA3</b>	
1.1	Výdaje na přímé aktivity			<b>3 897 814,09</b>		
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční			<b>250 000,00</b>		
1.1.1.1	Stroje a zařízení			<b>250 000,00</b>		
1.1.1.1.20	3D tiskárna	160000,00	1	160 000,00	KA03-3, KA03-5	<p>Umožňovat návrh designu, návrh prototypu, výroba finálních výrobků  Velikost stavební komory a výtisků: Výtisky – max. 305x305x460mm, Stavební komora - min. 24x24x24cm.  Přesnost tisku - Minimum dokončovacích prací  Tiskový materiál: tvarová přesnost, pevnost (tah, stříh, krut apod.), odolnost v tlaku, tepelná odolnost (bod změny vlastností, bod tání apod.), chemická odolnost, elektrostatické vlastnosti, hygienická a zdravotnická nezávadnost.  Technologie tisku za pomoci vrstvení taveného plastu (FDM)  Rychlost tisku: min. 1-2 cm/s .  Podmínky provozu: „Office friendly“  Software v základní dodávce, Simplify3D, Podpora operačních systémů Windows  Komunikace s počítačem prostřednictvím USB portu  Barevný tisk více barvami současně  Vyhřívaná konstrukční komora a podložka  Komora určena pro tisk velkých objektů  Uživatelské rozhraní: Vestavěný LCD displej s ovládacími prvky (např. CubeProTM)  Využití pro "Odborný výcvik žáků ZŠ"</p>

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
1.1.1.1.21	Dron s termokamerou	90000,00	1	90 000,00	KA03-1	Dron osazený termokamerou, zajišťující aplikaci Analýza energetických prvků a sítí, Kontrola fotovoltaických elektráren. Kompletní sestava, ovládání termokamery prostřednictvím kontrolního panelu operátora, pokročilý systém chlazení, tříosým stabilizovaný závěs (např. značka Yuneec) Využití pro výuku žáků v kroužku Energetika a jako ukázka použití pro žáky ZŠ
1.1.1.2	Hardware a osobní vybavení			<b>0,00</b>		
				0,00		
				0,00		
1.1.1.3	Nehmotný investiční majetek			<b>0,00</b>		
				0,00		
				0,00		
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity- neinvestiční			<b>3 647 814,09</b>		
1.1.2.1	Osobní výdaje			<b>3 126 314,09</b>		
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky			<b>2 372 640,00</b>		
1.1.2.1.1.1	Platy			<b>0,00</b>		
1.1.2.1.1.2	DPČ			<b>2 189 640,00</b>	KA3	
1.1.2.1.1.2.13	Koordinátor spolupráce se ZŠ	230,00	1500	345 000,00	KA03-3	Koordinátor spolupráce se ZŠ bude zajišťovat výuku "Odborného výcviku žáků ZŠ", přípravu na výuku, komunikace s metodiky ZŠ, vytvoření obsahu výuky (tématické celky, pracovní listy), hodnocení, přípravu pro výuku žáků partnerských středních škol. 1 osoba 30 měsíců, 50 hod./měsíc
1.1.2.1.1.2.15	Koordinátor spolupráce se SŠ	230,00	2160	496 800,00	KA03-3	Koordinátor spolupráce se SŠ bude komunikovat se spolupracujícími SŠ, připravovat harmonogram aktivit a organizačně zajišťovat aktivity v rámci sdílení. 1 osoba 30 měsíců 72 hod./měsíc
1.1.2.1.1.2.08	Odborný garant aktivit partnera	230,00	4608	1 059 840,00	KA3	Bude se podílet na odborné přípravě a koordinaci všech aktivit. 1 osoba 36 měsíců 128 hod./měsíc
1.1.2.1.1.2.17	Vedoucí sdílení	200,00	1440	288 000,00	KA03-3	Bude připravovat a vést aktivity týkající se výuky a sílení pro
1.1.2.1.1.3	DPP			<b>183 000,00</b>		
1.1.2.1.1.3.18	Vedoucí kroužku	200,00	480	96 000,00	KA03-1	Vedoucí kroužku 2 osoby 30 měsíců 8 hod za měsíc (4 hod. výuka + 4 hod. příprava)
				0,00		

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
1.1.2.1.1.3.13.1	Odborník z praxe	290,00	60	17 400,00	KA03-4	Odborník z praxe - přednášející 6 přednášek s praktickými ukázkami (4 hod. přednáška, 6 hod. příprava)
	Metodik externista SŠ (zajištění výuky na partnerské škole, 2 osoby)			0,00		
1.1.2.1.1.3.13.2	Odborník z praxe	290,00	240	69 600,00	KA03-3	Odborník z praxe - lektor VŠ -1 osoba 30 měsíců 8 hod. za měsíc (4 hod. výuka + 4 hod. příprava)
1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky			<b>0,00</b>		
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení			<b>547 410,00</b>		
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ			547 410,00		
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP					
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení			<b>197 067,60</b>		
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ			197 067,60		
1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP					
1.1.2.1.4	FKSP			<b>0,00</b>		
1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje			<b>9 196,49</b>		
1.1.2.1.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele			0,00		
1.1.2.1.5.2	Nemocenská hrazená zaměstnancům			0,00		
1.1.2.1.5.3	Ostatní jiné povinné výdaje			0,00		
1.1.2.2	Cestovní náhrady			<b>0,00</b>		
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			<b>340 000,00</b>		
1.1.2.3.1.20	HW a osobní vybavení			<b>40 000,00</b>		
1.1.2.3.1.20.1	Notebook	20 000,00	2	40 000,00	KA03-1, KA03-3	Technická specifikace Procesor i5 s taktem nejméně 2,0GHz Displej s úhlopříčkou 15,6“ a rozlišením 1920x1080p RAM Paměť DDR4 SSD Harddisk o kapacitě nejméně 256GB Port USB 3.0, grafický vstup HDMI, RJ45, Operační systém Windows 10 Webkamera, integrovaná grafická karta
1.1.2.3.2.12	Stroje a zařízení			<b>250 000,00</b>		

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
1.1.2.3.2.12.1	Vybavení pro SŠ	250 000,00	1	250 000,00	KA03-1, KA03-5	Sady nářadí pro práce prováděné pod napětím (PPN) 5 sad Základní sada nářadí PPN (kleště, sada šroubováků) Gola sada PPN Momentový klíč PPN 1 ks Ochranné osobní pomůcky pro práce prováděné pod napětím – přilba se štítem pro PPN, ochranné rukavice pro PPN ) 10 sad Pro PPN návleky na vodiče a kryty na vodiče, izovalční koberce, kolíky Speciální nářadí pro montáž kabelových technologií a AES sítí 2 sady (kleště na hlavní izolaci, sada ořezávačů, kleště na dělení kabelů, hořák na smršťování kabelových souborů, momentový klíč, gola sada, klíny, kufr s nářadím kabelového montéra)
1.1.2.3.3.15	Materiál			<b>50 000,00</b>		
1.1.2.3.3.15.1	Drobný materiál	50 000,00	1	50 000,00	KA03-3, KA03-1	Pro „Odborný výcvik žáků ZŠ“ a „Kroužek energetika“ - vodiče, plošné spoje, pájky, součástky, čističe na vodiče, kabelová oka, přípojovací svorky apod., spotřební materiál pro 3D tiskárnu.
1.1.2.4	Nehmotný majetek			<b>0,00</b>		
1.1.2.5	Odpisy			<b>0,00</b>		
1.1.2.6	Nákup služeb			<b>181 500,00</b>		
1.1.2.6.1.19	Outsoursované služby			<b>181 500,00</b>		
1.1.2.6.1.19.1	Doprava na společné akce	150 000,00	1	150 000,00	KA03-3	doprava žáků ze základních škol a pedagogického doprovodu do SŠEE Sokolnice na akce „Odborný výcvik žáků ZŠ“
1.1.2.6.1.19.2	Podpora účastníků (stravné)	50,00	630	31 500,00	KA03-3	občerstvení pro žáky ZŠ v rámci aktivity „Odborný výcvik žáků ZŠ“ – bageta malé limo
1.1.2.6.2	Nájem a leasing			<b>0,00</b>		
1.1.2.6.3	Správní a jiné poplatky			<b>0,00</b>		
1.1.2.7	Přímá podpora			<b>0,00</b>		
1.2	Nepřímé náklady			<b>190 992,89</b>		
1.3	Úspory v projektu			<b>0,00</b>		
1.3.1	Úspory nad 10 %			0,00		
1.3.2	Úspory k rozdělení			0,00		
<b>2</b>	<b>CELKOVÉ NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>			<b>0,00</b>		