

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

**Rozpočet projektu partnera č. 25**

**Název projektu:** Polytechnika JmK

**Název partnera:** Střední škola strojírenská a elektrotechnická Brno, příspěvková organizace

**Klíčové aktivity:** K03-5, KA03-3, KA03-1

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
<b>1</b>	<b>CELKOVÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>			<b>2 226 628,38</b>		
1.1	Výdaje na přímé aktivity			<b>2 122 620,00</b>		
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční			<b>0,00</b>		
1.1.1.1	Stroje a zařízení			<b>0,00</b>		
1.1.1.2	Hardware a osobní vybavení			<b>0,00</b>		
1.1.1.3	Nehmotný investiční majetek			<b>0,00</b>		
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity- neinvestiční			<b>2 122 620,00</b>		
1.1.2.1	Osobní výdaje			<b>1 003 400,00</b>		
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky			<b>1 003 400,00</b>		
1.1.2.1.1.1	Platy			<b>0,00</b>		
1.1.2.1.1.2	DPČ			<b>0,00</b>		
1.1.2.1.1.3	DPP			<b>1 003 400,00</b>		
1.1.2.1.1.3.14.1	Lektor - Přírodověda	200,00	540	108 000,00	KA 03-3	30 měsíců, 200,-Kčx540 h, Časová dotace výuky 1,5 hodiny/1 den 2x ročně x 4 ZŠ,, zbylá časová dotace je na přípravu výuky
1.1.2.1.1.3.14.2	Lektor - Přírodověda	200,00	432	86 400,00	KA 03-3	30 měsíců, 200,-Kčx432 h, Časová dotace výuky 1,5 hodiny/1 den 2x ročně x 4 ZŠ, zbylá časová dotace je na přípravu výuky
1.1.2.1.1.3.14.3	Lektor - Elektrodílny - silnoproud	200,00	432	86 400,00	KA 03-3	30 měsíců, 200,-Kčx432 h, Časová dotace výuky2,5 hodiny/1 den 2x ročně x 4 ZŠ, zbylá časová dotace je na přípravu výuky
1.1.2.1.1.3.14.4	Lektor - Elektrodílny - slaboproud	200,00	432	86 400,00	KA 03-3	30 měsíců, 200,-Kčx432 h, Časová dotace výuky2,5 hodiny/1 den 2x ročně x 4 ZŠ, zbylá časová dotace je na přípravu výuky

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
1.1.2.1.1.3.14.5	Lektor - lektori ze tří ZŠ Brno+ jedna ZŠ Drásov, 4 osoby	200,00	450	90 000,00	KA 03-3	30 měsíců, 4 osoby x 200,-Kč x 112,5h, <b>Jeden lektor</b> 1. Laboratoř přírodovědných pokusů na SŠSE Brno. Časová dotace výuky 1,5 hodiny/1 den 2x ročně, zbylá časová dotace je na přípravu výuky 2. Elektro dílna silnoproud na SŠSE Brno, Časová dotace výuky 2,5 hodiny/1den 2x ročně, zbylá časová dotace je na přípravu výuky 3. Elektro dílna slaboproud na SŠSE Brno, Časová dotace výuky 2,5 hodiny/1 den 2x ročně, zbylá časová dotace je na přípravu výuky
1.1.2.1.1.3.18	Vedoucí kroužku - Drásov Elektrokroužek	200,00	360	72 000,00	KA03-1	30 měsíců, 200,-Kčx360h
1.1.2.1.1.3.20	Koordinátor zájmových aktivit - Ze SS pro Drásov Elektrokroužek	230,00	360	82 800,00	KA03-1	30 měsíců, 230,-Kčx360h
1.1.2.1.1.3.17	Koordinátor aktivit se ZŠ - Přírodověda + Elektrodičky pro 4 ZŠ	230,00	720	165 600,00	KA 03-3	36 měsíců, 230,-Kčx720h
1.1.2.1.1.3.12	Odoborný garant aktivit partnera	230,00	800	184 000,00	KA03-5, KA 03-3, KA03-1	36 měsíců celkem, 230,-x800h KA03-5 - 9 měsíců za 20444,4Kč KA 03-3 -36 měsíců za 81777,6Kč KA03-13 -36 měsíců za 81777,6Kč Pozn.: KA v 36 měsících se navzájem překrývají
1.1.2.1.1.3.22	Technik ICT	190,00	220	41 800,00	KA03-5, KA 03-3, KA03-1	36 měsíců celkem, 190,-x220 KA03-5 - 9 měsíců za 4644,4-Kč KA 03-3 -36 měsíců za 18577,7-Kč KA03-1 -36 měsíců za 18577,7-Kč Pozn.: KA v 36 měsících se navzájem překrývají
1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky			<b>0,00</b>		
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení			<b>0,00</b>		
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ			0,00		
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP					
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení			<b>0,00</b>		
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ			0,00		
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>0,00</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>1 078 420,00</b>		
1.1.2.3.1.24	HW a osobní vybavení			<b>148 800,00</b>		

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
1.1.2.3.1.24.1	Notebook	19 500,00	4	78 000,00	KA03-5	
1.1.2.3.1.24.2	Tiskárna včetně skeneru, barva	10 000,00	3	30 000,00	KA03-5	
1.1.2.3.1.24.3	Dataprojektor	15 500,00	2	31 000,00	KA03-5	
1.1.2.3.1.24.4	Webkamera	800,00	1	800,00	KA03-5	
1.1.2.3.1.24.5	Tiskárna	5 000,00	1	5 000,00	KA03-5	
1.1.2.3.1.24.6	Plátno k dataprojektoru	4 000,00	1	4 000,00	KA03-5	
1.1.2.3.2.16	Stroje a zařízení			<b>929 620,00</b>		
1.1.2.3.2.16.1	Stavebnice Voltík	740,00	7	5 180,00	KA03-5	
1.1.2.3.2.16.2	Soubor přístrojů pro měření fyzikálních veličin	243 380,00	1	243 380,00	KA03-5	Digitální multimetr, Teploměr, Předvážky, Mikrofon, Nastavitelný světelný zdroj , Solární panel, Spektrometr, Napájecí zdroj (DC) , Termokamera, IR teploměr, Síťový adaptér, Mikroskopová kamera, USB
1.1.2.3.2.16.3	Soubor elekttických přístrojů	185 000,00	1	185 000,00	KA03-5	Zdroj napětí 0-30V/10A, Zkoušečka obvodu ZO-94, Zkoušečka napětí Fluke T5-1000, Osciloskop 2 kanály 50MHz, Zdroj napětí 2x 0-30V 3A, Generátor funkcí, Sonda k osciloskopu, Zdroj napětí 0-30V/10A, Zkoušečka obvodu ZO-94, Zkoušečka napětí Fluke T5-1000, Osciloskop 2 kanály 50MHz, Zdroj napětí 2x 0-30V 2A, Generátor funkcí, Sonda k osciloskopu, RLC měřič,
1.1.2.3.2.16.4	Soubor elektrosoučástek	117 582,00	1	117 582,00	KA03-5	arduino UNO (usb), USB kabel pro arduino, Nepájivá kontaktní pole 400pin, teplotní senzor 12K, sada nářadí pro elektroniky, displej sc39-11ewa, fotorezistor, časovač NE555, Operační zesilovač LM358, Resistory, Tranzistory, tlačítko bez aretace, tlačítkový spínač, dioda LED, CMOS 4511 dip16, displej sc39-11ewa, fotorezistor, integrované obvody, Resistory, Tranzistory, tlačítko bez aretace, tlačítkový spínač, Dioda LED, Dioda 1N4701 , Kondenzátory, Akustický měnič 4kHz; 7mA, Kondenzátor: elektrolytický 22MF, Rezistor: thick film; SMD 10kΩ; 0,1W; Žárovka LED žlutá, Žárovka LED zelená, Žárovka LED červená, Vodič Cu; 0,5mm2 modrá 100m, ABS krabička HAMMOND U-HA1551MFLBK, Krokosvorka násuvná 4mm černá, Držák baterie 3xAA BH331-3A, Baterie alkalická GP AA/LR6 1,5V, Peltierův článek TEC1-12710 D, Měřič spotřeby,

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
1.1.2.3.2.16.5	Soubor elektroinstalačního materiálu	294 185,00	1	294 185,00	KA03-5	Vypínače, Přepínače, Impulzní paměťové relé, Krabice KU68, svorkovnice, víčko, Jistič 1fáz. 16A/B, Stykač 24V, Tepelné nadproudové relé, Krimpovací kleště Klauke K507, Tlačítka EATON, Signálky LED, Jistič 3fáz. 16A/B, Jistič 1fáz. 6A/B, Svorka VAGO řadová RSA 6A, šroubová, Vodiče CYA 1,5mm2, Dutinky lisovací DI 1,5-8, Šňůra CYSY-J 3x2,5mm, Vidlice 230V/16A, Vypínače, Přepínače, Impulzní paměťové relé, Krabice KU68, svorkovnice, víčko, Jistič 1fáz. 16A/B, Stykač 24V, Tepelné nadproudové relé, Tlačítka EATON, Signálky LED, Jistič 3fáz. 16A/B, Jistič 1fáz. 6A/B, Svorka VAGO řadová RSA 6A šroubová, Vodiče CYA 1,5mm2, Dutinky lisovací DI 1,5-8, Šňůra CYSY-J 3x2,5mm, DIN lišta, Keramická patice HLDR-E27-F Kanlux (02161), LED žárovka E 27 - 3W, Prodlužovací šňůra vypínatelná, Elektrický otor 24V DC/100W,
1.1.2.3.2.16.6	Soubor příslušenství a nářadí	43 290,00	1	43 290,00	KA03-5	Zásobníky Mars, sada nářadí pro elektroniku, Nepájivá kontaktní pole 400pin, Trafopájky, Pájecí stanice, Mini vrtačka, cín trubičkový ø 1 mm, kalafuna 1 kg, vrtáky, Deska plošných spojů, Chlorid železitý, Fotomiska, Propojovací šňůra k dataprojektoru, Mini vrtačka, Krimpovací kleště Klauke K507,
1.1.2.3.2.16.7	Soubor materiálů na stojany	5 100,00	1	5 100,00	KA03-5	Materiál na stojany, Děrovaný plech, L profil 30x30x1 mm, Kulatina 10 mm, Komaxit, Spojovací materiál - šrouby, podložky matice,
1.1.2.3.2.16.8	Soubor kovů a slitin	11 990,00	1	11 990,00	KA03-5	Kovy a slitiny, Cu, Sn, Zn, Ag, Mg, Fe, Al, Pb, Ti, bronz, mosaz, pájka, ocel 1, ocel 2, ocel 3,
1.1.2.3.2.16.9	Soubor chemikálií	20 013,00	1	20 013,00	KA03-5	AgNO3, FeSO4, 7H2O, NaCl, KCl, MgCl2, CaCl2, FeCl3, síran hlinitý, ethanol, olej, destilovaná voda
1.1.2.3.2.16.10	Literatura - Elektrotechnická schémata a zapojení v praxi	300,00	13	3 900,00	KA03-5	
1.1.2.3.3	Materiál			<b>0,00</b>		
1.1.2.4.13	Nehmotný majetek			<b>3 000,00</b>		
1.1.2.4.13.1	Všechno pro školní CHEMII (multilicence)	500,00	3	1 500,00	KA03-5	
1.1.2.4.13.2	Všechno pro školní FYZIKU (multilicence)	500,00	3	1 500,00	KA03-5	
1.1.2.5	Odpisy			<b>0,00</b>		
1.1.2.6	Nákup služeb			<b>18 000,00</b>		
1.1.2.6.1.24	Outsourcované služby			<b>18 000,00</b>		
1.1.2.6.1.24.1	Dopravné - autobus	3 000,00	6	18 000,00	KA 03-3	
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>		
1.1.2.7.5	Přímá podpora			<b>19 800,00</b>		

Kód	Název nákladu	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	vazba na KA	zdůvodnění
1.1.2.7.5.1	Cestovné	50,00	396	19 800,00	KA 03-3	
1.2	Nepřímé náklady			<b>104 008,38</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>		