



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUJIP01LAI4Q



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

he rad. 4004/21
s. 1859

DODATEK č. 2

ke Smlouvě o partnerství s finančním příspěvkem ze dne 16. 7. 2021

(dále jen „smlouva“)

uzavřené podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

Článek I

SMLUVNÍ STRANY

Kraj Vysočina

se sídlem: Žižkova 57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje
k podpisu oprávněn: RNDr. Jan Břížďala, člen rady kraje
IČO: 70890749
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 217811373/0300
(dále jen „příjemce“)

a

název: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou
se sídlem: Studentská 761, 591 01, Žďár nad Sázavou
statutární zástupce: Ing. Jaroslav Kletečka
IČO: 48895598
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 0060150034421751/0100
(dále jen „partner“)

se dohodly na uzavření dodatku takto:

Článek II

Předmětem tohoto dodatku smlouvy je změna rozpočtu partnera.

Článek III

V příloze č. 1 smlouvy se mění rozpočet partnera a nahrazuje se novým rozpočtem.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Článek IV

Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.

Článek V

1. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.
2. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je změněná příloha č. 1 – rozpočet partnera.
3. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely na základě pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru příjemce partner výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v tomto dodatku v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je plnění podmínky smlouvy.
5. Partner výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění dodatku v informačním systému veřejné správy – Registru smluv zajistí příjemce.
6. Tento dodatek nabývá platnosti dnem připojení elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
7. Uzavření tohoto dodatku bylo projednáno na jednání Zastupitelstva Kraje Vysočina dne 9. 5. 2023 a o jeho uzavření bylo rozhodnuto usnesením č. 0208/03/2023/ZK.

Příjemce

RNDr. Jan
Břížďala

Digitálně podepsal
RNDr. Jan Břížďala
Datum: 2023.06.02
12:11:20 +02'00'

Partner

Ing. Jaroslav
Kletečka

Digitálně podepsal Ing.
Jaroslav Kletečka
Datum: 2023.05.22 14:22:02
+02'00'



Příloha č. 1 – Rozpočet partnera

Název partnera		73. Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou		
Druh výdaje rozpočtu	Rozpočet v Kč			Celkové náklady na položku
	počet jednotek	jednotková cena		
Osobní výdaje (všechny osobní výdaje splňují podmínku maximální výše odměny do 10 000 Kč za měsíc)				1 325 400,00 Kč
Průvodce řízení změny / pedagogický koordinátor SŠ	300	310,00 Kč		93 000,00 Kč
Interní mentor SŠ	40	310,00 Kč		12 400,00 Kč
Aktivní učitel SŠ	3680	250,00 Kč		920 000,00 Kč
Vedoucí zájmového kroužku SŠ	896	250,00 Kč		224 000,00 Kč
Školní psycholog SŠ	304	250,00 Kč		76 000,00 Kč
Vybavení a zařízení				6 355 115,00 Kč
Investiční výdaje				4 863 700,00 Kč
Dlouhodobý nehmotný majetek nad 60 tis. Kč	-	-		113 740,00 Kč
Software	-	-		113 740,00 Kč
Laboratoř Industry 4.0 - Ciro Education multilicence (9 licencí)	1	113 740,00 Kč		113 740,00 Kč
Ostatní	-	-		- Kč
Dlouhodobý hmotný majetek nad 40 tis. Kč	-	-		4 749 960,00 Kč
Stroje a zařízení	-	-		4 496 261,00 Kč
Pracoviště Industry 4.0 (CP-Lab)	1	3 209 240,00 Kč		3 209 240,00 Kč
Laboratoř Industry 4.0 - kompletní robot station včetně 2 ks baterií	1	1 287 021,00 Kč		1 287 021,00 Kč
Hardware a vybavení	-	-		253 699,00 Kč
Laboratoř Industry 4.0 - výkonné PC + příslušenství + ciro studio licence + TIA portal licence	2	126 849,50 Kč		253 699,00 Kč
Neinvestiční výdaje	-	-		1 491 415,00 Kč
Drobný nehmotný majetek do 60 tis. Kč	-	-		- Kč
Drobný hmotný majetek do 40 tis. Kč za kus	-	-		1 491 415,00 Kč
Notebook I.	12	25 155,90 Kč		301 870,80 Kč
Notebook II.	0	- Kč		- Kč
Robotická stavebnice I.	6	7 819,00 Kč		46 914,00 Kč
3D tiskárna II.	3	26 990,00 Kč		80 970,00 Kč
Stavebnice 3D tiskárny	3	19 990,00 Kč		59 970,00 Kč
Programovatelná stavebnice	1	6 890,00 Kč		6 890,00 Kč
Měřicí sada X.	1	50 444,00 Kč		50 444,00 Kč
Laboratoř Industry 4.0 - výkonné PC + příslušenství	0	- Kč		- Kč
Laboratoř Industry 4.0 - Ciro Studio 2 licence	0	- Kč		- Kč
Laboratoř Industry 4.0 - TIA portal licence	0	- Kč		- Kč
Laboratoř Industry 4.0 - workbook robot station	1	11 979,00 Kč		11 979,00 Kč
Notebook typu CZ MacBook	1	25 000,00 Kč		25 000,00 Kč
Grafický tablet I.	3	13 000,00 Kč		39 000,00 Kč
nivelační přístroj Profi-32	1	7 139,00 Kč		7 139,00 Kč
dvojitý pentagon s průhlednou optikou	1	2 286,90 Kč		2 286,90 Kč
Termokamera FLIR C 3	1	20 267,75 Kč		20 267,75 Kč
Základní modul Siemens LOGO! 8.3	1	6 253,74 Kč		6 253,74 Kč
rozšiřující digitální modul Siemens LOGO! 8.3	1	3 965,24 Kč		3 965,24 Kč
rozšiřující analogový modul Siemens LOGO! 8.3	1	6 531,75 Kč		6 531,75 Kč
rozšiřující analogový modul Siemens LOGO! 8.3	1	2 535,66 Kč		2 535,66 Kč
zdroj LOGO! Power	1	1 972,45 Kč		1 972,45 Kč
Display Siemens LOGO! TDE	1	3 164,36 Kč		3 164,36 Kč
Průmyslový Switch Siemens	1	3 438,80 Kč		3 438,80 Kč
notebook	4	18 033,84 Kč		72 135,36 Kč
bezdrátová tiskárna	1	5 269,00 Kč		5 269,00 Kč
Pomocný držák pro pájení s lupou	10	284,05 Kč		2 840,50 Kč
Pájecí a odpájecí horkovzdušná stanice Zhongdi ZD-912	10	2 089,05 Kč		20 890,50 Kč
Bezolovnatá pájka Kovohutě Příbram Sn99Cu1	7	550,00 Kč		3 850,00 Kč
Stavebnice stromček	50	139,00 Kč		6 950,00 Kč
Stavebnice srdce	24	249,00 Kč		5 976,00 Kč
Stavebnice běhící světlo	14	224,00 Kč		3 136,00 Kč
Stavebnice srdce + šíp	19	184,00 Kč		3 496,00 Kč
Stavebnice efektové blikátko Knight Rider	10	231,00 Kč		2 310,00 Kč
Hrací kostka	30	199,00 Kč		5 970,00 Kč
Detektor IŽI	40	145,00 Kč		5 800,00 Kč
Kolébkový přepínač třipólový, dvoupólový	30	30,00 Kč		900,00 Kč
Zdroj laboratorní UNI-T UTP331STFL-II 0-30V/ 0-5A	2	2 449,00 Kč		4 898,00 Kč
Vrtáčka miniaturní + stojánek pro vrtáčku	0	- Kč		- Kč
Svářečka plastů	2	2 048,00 Kč		4 096,00 Kč
4k televizor	1	34 990,00 Kč		34 990,00 Kč
SSD disk o velikosti minimálně 1 TB	2	5 116,50 Kč		10 233,00 Kč
Lineární kulíčkové ložisko pro průměr tyče 16 mm	14	600,00 Kč		8 400,00 Kč
Broušená vodící tyč průměr 16 mm	5	500,00 Kč		2 500,00 Kč
Arduino + CNC shield	1	2 000,00 Kč		2 000,00 Kč
Krokový motor NEMA 17	4	1 000,00 Kč		4 000,00 Kč
Sada stavebnic	1	15 156,00 Kč		15 156,00 Kč
multifunkční zařízení 3DSimo MultiPro	2	4 465,70 Kč		8 931,40 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Vývojová platforma Arduino Uno (kompatibilní, klon)	20	181,09 Kč	3 621,80 Kč
Vývojová platforma Arduino MEGA (kompatibilní, klon)	2	420,00 Kč	840,00 Kč
Ultrazvukový měřič vzdálenosti pro Arduino	20	50,05 Kč	1 001,00 Kč
Arduino Wifi Shield	1	1 246,92 Kč	1 246,92 Kč
Arduino Ethernet Shield	1	500,50 Kč	500,50 Kč
Arduino Motor Driver Shield	2	361,27 Kč	722,54 Kč
Indukční přiblížovací čidlo	20	89,20 Kč	1 784,00 Kč
VGA kamera 640 x 480px	2	86,45 Kč	172,90 Kč
Citlivý senzor zvuku/hluku	20	44,59 Kč	891,80 Kč
Senzor pohybu	20	63,90 Kč	1 278,00 Kč
Arduino displej šlitý 16x2 znaků	20	86,45 Kč	1 729,00 Kč
LED displej 7 segmentový, 8 znaků	20	67,34 Kč	1 346,80 Kč
RGB LED kruh 12xNeo Pixel	20	141,05 Kč	2 821,00 Kč
Mini Servo Motor	20	108,30 Kč	2 166,00 Kč
Arduino tlačítko	100	3,40 Kč	340,00 Kč
Nepájivé kontaktní pole ZY-170W	20	13,66 Kč	273,20 Kč
Nepájivé kontaktní pole 400 pinů	20	40,95 Kč	819,00 Kč
Potenciometr 5kΩ	30	12,60 Kč	378,00 Kč
Potenciometr 10kΩ	30	12,74 Kč	382,20 Kč
Raspberry Pi 4 Model B 8GB nebo vyšší	1	2 119,00 Kč	2 119,00 Kč
Chladič sada pro Raspberry Pi	1	389,00 Kč	389,00 Kč
HDMI kabel	1	159,00 Kč	159,00 Kč
Zdroj USB-C	1	349,00 Kč	349,00 Kč
128GB microSD	0	- Kč	- Kč
Stykač Schneider TeSys	18	515,25 Kč	9 274,50 Kč
Blok pomocných kontaktů Schneider TeSys	18	244,15 Kč	4 394,70 Kč
Multifunkční časové relé	6	876,15 Kč	5 256,90 Kč
Přepínač: tlačítkový zelený	12	71,48 Kč	857,76 Kč
Přepínač: tlačítkový červený	6	71,48 Kč	428,88 Kč
Montážní prvek k tlačítku a kontrolce	24	39,72 Kč	953,28 Kč
Rozpinací kontaktní prvek k tlačítku	18	59,95 Kč	1 079,10 Kč
Spínací kontaktní prvek k tlačítku	12	59,95 Kč	719,40 Kč
Červená kontrolka	6	103,74 Kč	622,44 Kč
Zelená kontrolka	6	103,74 Kč	622,44 Kč
Červený podsvětlovací prvek	0	- Kč	- Kč
Zelený podsvětlovací prvek	0	- Kč	- Kč
tělo fotoaparátu + základní objektiv	1	23 740,00 Kč	23 740,00 Kč
objektiv s pevným ohniskem	1	5 440,00 Kč	5 440,00 Kč
redukční kroužky	1	2 590,00 Kč	2 590,00 Kč
Video objektiv	1	7 590,00 Kč	7 590,00 Kč
Logo USB programovací kabel	7	1 400,15 Kč	9 801,05 Kč
výuková sada 6ks PLC CPU řada S7-1200	2	34 550,00 Kč	69 100,00 Kč
montážní a spojovací materiál, zdroje	0	- Kč	- Kč
digitální váhy	9	1 936,00 Kč	17 424,00 Kč
digitální teploměry	5	906,05 Kč	4 530,25 Kč
pH metry	9	2 800,00 Kč	25 200,00 Kč
regulovatelný zdroj	9	2 267,79 Kč	20 410,11 Kč
stanice pro nabíjení	1	1 336,00 Kč	1 336,00 Kč
elektrická pec	1	33 821,92 Kč	33 821,92 Kč
ElektroMerkur E1	7	2 104,00 Kč	14 728,00 Kč
ElektroMerkur E2	7	1 582,00 Kč	11 074,00 Kč
Vořítka 3	6	1 608,58 Kč	9 651,48 Kč
R&S® ESK19 - školní stavebnice	5	7 102,70 Kč	35 513,50 Kč
MMU25 - multi material upgrade	2	7 639,50 Kč	15 279,00 Kč
Televize 65" Hisense 65AE7000F	1	14 269,00 Kč	14 269,00 Kč
3D tiskárna Prusa SL1	2	14 184,00 Kč	28 368,00 Kč
mycí a vytvrzovací stanice CW1	2	18 090,00 Kč	36 180,00 Kč
kamera + základní příslušenství	1	9 850,00 Kč	9 850,00 Kč
doplňkové příslušenství k akční kameře	1	1 128,00 Kč	1 128,00 Kč
Stativ pro foto a video	1	2 365,00 Kč	2 365,00 Kč
Gimbal - foto	1	13 480,00 Kč	13 480,00 Kč
Gimbal - akční kamera	1	3 874,00 Kč	3 874,00 Kč
Mikrofony sada skládající se z: fotoaparát/videokamera, stojanový, reportážní, klopový - sada, 2x kabely propojovací	1	12 442,40 Kč	12 442,40 Kč
Externí blesk s dálkovým ovladačem	1	5 290,00 Kč	5 290,00 Kč
externí světlo	1	1 479,00 Kč	1 479,00 Kč
Grafický tablet II.	17	1 390,00 Kč	23 630,00 Kč
Fotopozadí + konstrukce	1	7 339,00 Kč	7 339,00 Kč
Studiové světla (softboxy, deštníky, fotografický stan, odrazná deska)	1	7 856,00 Kč	7 856,00 Kč
paměťové karty pro fotoaparát a akční kameru	2	865,00 Kč	1 730,00 Kč
Filament pro 3D tisk	4	419,00 Kč	1 676,00 Kč
brašny a pouzdra na techniku	1	2 850,62 Kč	2 850,62 Kč
USB osciloskop	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Laboratorní napájecí zdroje	9	2 500,00 Kč	22 500,00 Kč
Dataprojektor	1	17 264,40 Kč	17 264,40 Kč
baterie + nabíječka	1	2 752,00 Kč	2 752,00 Kč
Nákup služeb	-	- Kč	- Kč
Jednotkové náklady			1 160 270,00 Kč
Zapojení odborníka z praxe do výuky na SŠ / VOŠ (7b)	19	5 256,00 Kč	99 864,00 Kč
Tandemová výuka SŠ / VOŠ (7c)	15	3 876,00 Kč	58 140,00 Kč
Doutování žáků SŠ ohrožených školním neúspěchem (7d)	63	10 582,00 Kč	666 666,00 Kč
Stáže pedagogů SŠ / VOŠ u zaměstnavatelů (7e)	28	2 990,00 Kč	83 720,00 Kč
Personální podpora – Koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele (7f)	40	6 297,00 Kč	251 880,00 Kč
Přímá podpora	-	- Kč	- Kč
Neplněné náklady			230 416,00 Kč
Celkové výdaje			9 071 201,00 Kč