



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



## Příloha č. 2 Smlouvy o partnerství s finančním příspěvkem Projektový záměr Partnera včetně indikátorů

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

### Část 1 - Identifikační údaje

Název partnera	Střední škola grafická Brno, příspěvková organizace	
Oficiální adresa	Šmahova 364/110, 627 00 Brno	
Adresa pro doručení	Šmahova 364/110, 627 00 Brno	
IČ:	00226467	
DIČ:	CZ00226567	
Datová schránka	rtaykyk	

Statutární zástupce	Telefon	Email
Ing. Jarmila Šustrová	517810140	<a href="mailto:jarmila.sustrova@ssgbrno.cz">jarmila.sustrova@ssgbrno.cz</a>

Hlavní kontaktní osoba	Telefon	Email
Mgr. Barbora Slováčková	731 413 083	<a href="mailto:barbora.slovackova@ssgbrno.cz">barbora.slovackova@ssgbrno.cz</a>

Místo realizace	
Obec	Okres
Brno	Brno-město

Požadováno celkem	4 403 210,00 Kč
-------------------	-----------------

### Část 2 - Zapojení partnera projektu

Zdůvodnění potřebnosti projektu včetně popisu výchozího stavu
<i>Střední škola grafická Brno poskytuje jako jediná škola v ČR komplexní nabídku a vzdělání ve všech oborech polygrafického průmyslu. Partnerství školy v projektu umožní v tomto směru propagovat mezi širokou veřejností tyto perspektivní profese a tím i napomůže uspokojit poptávku po odbornících pro tiskový, grafický a obalový průmysl. V minulém projektu JmK se škole jako partnerovi podařilo pohled na polygrafickou výrobu nepatrně změnit. Jde však o dlouhodobý proces. Nutné je hledat nové možnosti a inovace, чемуž by mělo zapojení školy do tohoto projektu napomoci.</i>

Zapojení spolupracujících subjektů	
3 partnerské MŠ: MŠ Jihomoravské nám. 5, 627 00 Brno MŠ Kneslova 7, 618 00 Brno MŠ Slavičkova 1, 638 00 Brno	
3 partnerské ZŠ: ZŠ Slovanské nám. 2, 612 00 Brno ZŠ Modřice, Benešova 332, 664 42 Modřice ZŠ Dolní Loučky 207, 594 55	
1 partnerská SŠ: Střední škola technická a ekonomická Brno, Olomoucká, příspěvková organizace	
1 partnerská VŠ: Univerzita Pardubice, Katedra polygrafie a fotofyziky	

### Část 3 - Klíčové podaktivity

KA03-3	
Název klíčové podaktivity	Sdílení pedagogů, odborných učeben, laboratoří a příkladů dobré praxe
Období realizace	2018-2020
Popis realizace	
Bude vytvořený organizovaný systém vzájemných návštěv pedagogů, žáků ZŠ a SŠ se zapojením profesorů VŠ a odborníků z praxe. Pro žáky ZŠ budou realizovány v rámci povinné výuky workshopy v učebnách SŠG Brno - pro každou ZŠ celkem 4 workshopy za šk. rok. Workshopy budou zaměřené na grafiku, tisk, dokončovaci zpracování, práci v laboratoři nebo ve foto/video ateliéru. Zaměření workshopů se bude střídát. Pro žáky MŠ budou realizovány workshopy v kmenové MŠ. Pro každou MŠ připraví žáci a pedagogové SŠ 2 workshopy za šk. rok. - práce s papírem. Žáci partnerské SŠ budou vzájemně sdílet odborné učebny a realizovat tak část povinné výuky na partnerské SŠ. Každá SŠ navštíví partnerskou školu 4x za šk. rok. 4x za školní rok se uskuteční vzájemné setkání oborové či předmětové stejně zaměřených učitelů ZŠ a SŠ popř. VŠ (nebo i učitelů MŠ) v odborných učebnách SŠG Brno. Cílem těchto setkání bude výměna zkušeností, sdílení dobré praxe, praktické ukázky aktivit se zaměřením na polytechnické vzdělávání. Pro podpoření zapojení žáků školy do SOČ nebo odborných soutěží, popř. jako podpora zpracování maturitní práce s obsahovou se uskuteční setkání žáků školy, pedagogů a zástupců VŠ/ odborníků z praxe. Za dobu realizace projektu se uskuteční nejméně 6 setkání - většinou v prostorách SŠG Brno.	
Výstup klíčové podaktivity	
Žáci ZŠ si zhotoví ruční papír, potahovací materiál, animace, střih videa a sitotisk. Žáci SŠ absolvují ucelené výukové bloky na partnerské SŠ. Konkrétním výstupem tedy bude počet podpořených žáků ZŠ (300) a SŠ (180). Dalším výstupem bude zhotovení videosekvencí z aktivit a vzájemného sdílení odborných učeben, které bude možné využít pro názorné ukázky sdílení dobré praxe. Pro žáky MŠ budou realizovány workshopy v kmenové MŠ. Pro každou MŠ připraví žáci a pedagogové SŠ 2 workshopy za šk. rok, každý v délce 2 hodiny - práce s papírem.	

KA03-4	
Název klíčové podaktivity	Organizace přednášek odborníků z praxe
Období realizace	2018-2020
Popis realizace	
V návaznosti na inovování odborných učeben proběhne cyklus odborných přednášek pro žáky a pedagogy SŠ z oblasti grafiky tisku, dokončovacího zpracování, obalové techniky i práce v laboratoři analýzy materiálů. Poznatky z odborných přednášek budou využity při výuce žáků SŠ i při realizaci workshopů pro žáky ZŠ. Stejně tak výukové materiály z přednášek. Během celého projektu se uskuteční 12 bloků odborných přednášek. Jedná se o neakreditované přednášky odborníků z praxe nebo vyučujících partnerské VŠ. Přednášky budou realizované v prostorách SŠG Brno nebo dle možnosti i v polygr. firmách nebo v prostorách VŠ.	
Výstup klíčové aktivity	
Výstupem z aktivity budou podpoření žáci i pedagogové SŠ. Dalším výstupem budou nové zkušenosti a poznatky z přednášek, popř. materiály pro výuku odborných předmětů na SŠ. Proběhnou 4 odborné přednášky v každém roce, každá pro max. 20 žáků a max. 4 pedagogy.	

KA03-5	
Název klíčové aktivity	Nákup vybavení laboratoří a odborných učeben
Období realizace	2018-2020
Popis realizace	
Pořízení chybějícího vybavení pro laboratoř analýzy materiálů - měřicí přístroje, laboratorní vybavení, spotřební materiál, fotoateliéru a videoateliéru (videokamera, klíčovací plátno, PC technika, SW/ HW), a dalšího technického a spotřebního materiálů nutného pro realizaci workshopů, odborných přednášek, sdílenou výuku i výstupů z aktivit. Jedná se především o lepidla, papír, lepenku, karton, potahové materiály. Veškeré pořízené vybavení bude využito pro výuku žáků ZŠ, SŠ, pro přednášky a odborné workshopy. Dle potřeby dojde k proškolení učitelů SŠ pro práci s pořízeným zařízením.	

Výstup klíčové podaktivity

*Modernizace fotoateliéru, vybavení videoateliéru, dovybavení laboratoře, modernizace a inovace odborných dílen/ učeben v návaznosti na plánované aktivity pro žáky ZŠ, SŠ i pedagogy. Zapojení vybavení do těchto aktivit a inovativní výuka pro žáky SŠG Brno.*

Indikátory:

5 08 10 Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí:	1
5 43 10 Počet podpořených spoluprací:	1
5 21 06 Počet produktů polytechnického vzdělávání:	4 (blok výuky pro MŠ, ZŠ, SŠ, blok přednášek)
5 25 10 Počet pracovníků ve vzdělávání, kteří v praxi uplatňují nově získané poznatky a dovednosti:	0
5 26 02 Počet platforem pro odborná technická setkávání:	0
5 40 00 Počet podpořených osob - pracovníci ve vzdělávání:	14
6 00 00 Celkový počet účastníků:	0
5 12 12 Počet mimoškolních aktivit vedoucích k rozvoji kompetencí:	0
5 10 17 Počet uspořádaných jednorázových akcí:	0

Datum		
Razítko a podpis oprávněné osoby		