



Žádost o podporu

Identifikace operace

Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_036/0005322
Identifikace žádosti (Hash): bQcGOP
Zkrácený název projektu: PRIM

Projekt

Číslo programu: 02
Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Číslo výzvy: 02_16_036
Název výzvy: Výzva č. 02_16_036 pro Implementace strategie digitálního vzdělávání I v prioritní ose 3 OP
Název projektu CZ: Podpora rozvíjení informatického myšlení
Název projektu EN: Support for development of computational thinking

Anotace projektu:

Projekt PRIM si klade za úkol inovovat obsah vzdělávací oblasti Informatika a ICT akcentováním výuky zaměřené na rozvoj informatického myšlení žáků. Projekt předpokládá vytvoření a pilotní ověření ucelených sad výukových materiálů pro všechny stupně škol, jednak systému vzdělávání učitelů vyučujících informatiku v pregraduálním vzdělávání i v praxi. Současně bude popularizovat témata související s informatickým myšlením, jako jsou programování, porozumění informacím, robotika.

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1. 10. 2017
Skutečné datum zahájení: 1. 10. 2017
Předpokládané datum ukončení: 30. 9. 2020
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 36,00

Příjmy projektu

Jiné peněžní příjmy (JPP): Projekt nevytváří jiné peněžní příjmy
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení: Projekt nevytváří příjmy dle článku 61

Sestava vytvořena v MS2014+

MINCHALEN

3.9.2017 11:03



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



Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu: Ano

Liniová stavba:

Další podpory ve vztahu k projektu z jiných veřejných zdrojů:

Veřejná podpora:

Společný akční plán:

Partnerství veřejného a soukromého sektoru:

CBA:

Projekt je zcela nebo zčásti prováděn sociálními partnery nebo NNO:

Projekt je zaměřen na orgány veřejné správy a veřejné služby na celostátní, regionální nebo místní úrovni:

Velký projekt

Režim financování: Ex-ante

:

Fázovaný projekt:

Popis fázovaného projektu:

Specifické cíle

Číslo programu, Název programu

02 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
02.3 Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu,

Číslo prioritní osy, Název prioritní osy

primárnímu a sekundárnímu vzdělávání
02.3.68 Omezování a prevence předčasného
ukončování školní docházky a podpory rovného
přístupu ke kvalitním programům předškolního
rozvoje, k primárnímu a sekundárnímu vzdělávání
a rovněž možnostem formálního a neformálního
vzdělávání, které umožňuje zpětné

Číslo investiční priority, Název investiční
priority

Číslo opatření, Název opatření

TC 10 Investice do vzdělávání, dovedností a
celoživotního učení

Číslo tematického cíle, Název tematického cíle



Číslo, Název	02.3.68.1 Zvýšení kvality předškolního vzdělávání včetně usnadnění přechodu dětí na ZŠ
Procentní podíl	10,00
Kategorie regionu:	
Více rozvinuté	12,00
Méně rozvinuté	88,00
Číslo programu, Název programu	02 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Číslo prioritní osy, Název prioritní osy	02.3 Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání
Číslo investiční priority, Název investiční priority	02.3.68 Omezování a prevence předčasného ukončování školní docházky a podpory rovného přístupu ke kvalitním programům předškolního rozvoje, k primárnímu a sekundárnímu vzdělávání a rovněž možnostem formálního a neformálního vzdělávání, které umožňuje zpětné
Číslo opatření, Název opatření	TC 10 Investice do vzdělávání, dovedností a celoživotního učení
Číslo tematického cíle, Název tematického cíle	02.3.68.2 Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích
Číslo, Název	
Procentní podíl	90,00
Kategorie regionu:	
Více rozvinuté	12,00
Méně rozvinuté	88,00

Popis projektu

Jaký problém projekt řeší?



Projekt řeší problém absence inforatického obsahu ve školním kurikulu na základních školách (a podobný nedostatek podpory učitele pro výuku inforatických témat na středních školách).

- Důvodem pro realizaci projektu je vnímaný rozdíl mezi poznatky z pedagogického výzkumu a zkušenosti z výuky inforatických témat a školní realitou v této oblasti.
- Dalším důvodem je rychlý rozvoj v dané oblasti v ekonomice a společnosti, narůstající potřeba IT profesí a rozpor mezi touto potřebou a orientací našeho školství, která toto v dostatečné míře ve všeobecném vzdělávání nereflektuje.
- Třetím důvodem je vědomí trendu rychlého zavádění inforatického obsahu do školního kurikula ve vyspělých zemích (namátkou: Německo, Polsko, Francie, Slovensko, Anglie, USA, Estonsko...).

Klíčovou mentální schopností žáka, kterou je v souvislosti s digitálními technologiemi potřeba rozvíjet, je inforatické myšlení (computational thinking, podle definice Wingové z 2006). Wingová říká, že inforatické myšlení jsou myšlenkové postupy zapojené při takovém formulování problémů a jejich řešení, které umožní tato řešení efektivně provést agentem zpracovávajícím informace.

Inforatické myšlení (IM) je proces řešení problémů, který zahrnuje (nejen) tyto charakteristiky:

- Formulovat problémy způsobem, který nám umožní využít počítač a další nástroje pro jejich řešení.
 - Logicky organizovat a analyzovat data
 - Reprezentovat data prostřednictvím abstrakcí jako jsou modely a simulace
 - Automatizovat řešení pomocí algoritmického myšlení (jako posloupnost uspořádaných kroků)
 - Identifikovat, analyzovat a implementovat možná řešení s cílem dosáhnout nejefektivnější kombinace kroků a zdrojů
 - Zobecňovat a přenášet tento proces řešení problémů na širokou škálu problémů (CSTA, 2015)
- Rozvíjení inforatického myšlení je realizováno cíleným zaváděním inforatického obsahu do výuky vzdělávací oblasti ICT, ovšem nikoliv takového, který vede k memorování, hromadění faktů a technických poznatků.

Jaké jsou příčiny problému?

Stručně: příčinou je chybějící vize a mizivá podpora učitelů na školách.

Příčiny problému absence inforatického obsahu ve školním kurikulu na základních školách a nedostatku podpory učitele pro výuku inforatických témat na SŠ je přetrvávající orientace školního vzdělávání na konzumaci digitálních technologií, na uživatelský přístup, při němž jsou počítačové technologie pouze používány, a tím není cíleně vzdělávána skupina lidí, která by měla technologie vyvíjet a do hloubky jim rozumět, být schopná výzkumu a inovací v této oblasti.

Příčiny jsou dány historickým nasměrováním výuky vzdělávací oblasti ICT, opírající se o návrh modelu ICT rozvoje v kurikulu od UNESCO z r. 2002, které upřednostňovaly uživatelský přístup a odmítaly inforatické vzdělání pro běžnou populaci.



Dnes víme, že informatika stejně jako další přírodní vědy má velký přínos pro pochopení současného světa a mnoho aplikovatelných poznatků. Informatiku lze učit (úměrně schopnostem žáka) od útlého věku, podobně jako ostatní vědní obory. A stejně jako ostatní vědy má informatika své pojmy, principy a zákonitosti, kterým je třeba porozumět, což je důležitější než jen takové nástroje používat. Také např. současný návrh z dílny UNESCO (EDUsumMIT 2013) upozorňuje, že zaměření jen na digitální gramotnost je minulostí.

Současný udržovaný stav je způsoben také stávajícími, notně zastaralými RVP, které nebyly po téměř 10 let inovovány a které do jisté míry svazují učitele a směřují jej k ve světě překonanému modelu výuky v této vzdělávací oblasti.

Další příčinou je stav na školách, kdy učitelé informatiky jsou ponecháni "na pospas" - učitelé informatiky nejsou cíleně vzděláváni, nejsou vyvíjeny odpovídající vzdělávací materiály, informatika není v popředí zájmu veřejnosti. Ještě více patrné je to u učitelů 1. stupně ZŠ, kteří mají vyučovat povinný předmět ICT bez jakéhokoliv vzdělání a podpory.

Co je cílem projektu?

Cílem projektu je především tvorbou obsahu vzdělávání, systému školení učitelů a popularizací přispět k rozvoji inforatického myšlení žáků, jejich učitelů a změnit názor veřejnosti na tuto oblast vzdělávání.

Cílem projektu je tedy vytvořit komplex vzájemně provázaných vzdělávacích materiálů (především metodických materiálů pro učitele) pro všechny věkové skupiny od mateřské školy po maturitu. Ty budou tvořit oporu především pro učitele, kteří nebudou v oboru vzdělání. Konkrétně vznikne 12 sad vzdělávacích materiálů pro různé stupně škol, ověřených učiteli z praxe.

Dalším cílem je vybudovat systém školení učitelů předmětu informatika pro všechny stupně škol, které budou učitele připravovat jak odborně, tak didakticky, aby zvládli výuku podle vytvořených materiálů. Konkrétně půjde o blended-learningové kvalifikační kurzy pro učitele 1. stupně ZŠ a učitele informatiky, které budou poskytnuty budoucím pedagogickým vzdělávacím centřům, které budou využívat tyto kurzy k masivnímu proškolení. Tyto velké kurzy budou doplněny školením pro učitele mateřských škol.

Dalším cílem je vytvořit jednotný systém přípravy budoucích učitelů na všech pedagogických fakultách, zahrnují předměty oborové a didaktické přípravy učitelů. Vzniknou nebo budou obsahově inovovány povinné předměty studijních oborů pro studenty učitelství, kteří budou kvalifikováni vyučovat informatiku, a to včetně učitelů 1. stupně ZŠ a MŠ.

Dalším cílem je oslovit veřejnost popularizačními kampaněmi, které by měly upoutat pozornost a naladit společnost příznivěji k IT povoláním a v důsledku změnit negativní postoj společnosti k technickým povoláním. Kampaně budou realizovány v televizi, v tisku, na internetu a sociálních sítích.

Jaká změna/y je/jsou v důsledku projektu očekávána/y?

Očekáváme, že na všech typech škol dojde k posunu ve skladbě předmětu inforamtika a ICT směrem k tvůrčímu přístupu za použití inforatického myšlení. Ve školách se daleko více objeví programovací a robotické aktivity.



V důsledku realizace projektu proškolený učitel bude schopen vést výuku informatiky podle připravených materiálů. Žáci budou rozvíjet své informatické myšlení a získají představu o pravé povaze informatiky jako oboru a budou si moci kvalifikovaněji vybírat technické a infomratické obory studia.

Veřejnost bude informována o smyslu takovýchto změn ve vzdělávání a naladěna pro podporu učitelů a škol při této nelehké změně, kterou budou muset podstoupit.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

Vedle klíčových aktivit řízení projektu a spolupráce s NÚV budou v rámci vyjmenovaných klíčových aktivit realizovány tyto aktivity:

Povinná aktivita KA 3 ? Budování kapacit pro rozvoj informatického myšlení dětí a žáků:

- ? KA 3.1 Vytváření vzdělávacích materiálů pro školy
- ? KA 3.2 Ověřování vzdělávacích materiálů na školách
- ? KA 3.3 Odborná a didaktická příprava učitelů z praxe
- ? KA 3.4 Odborná a didaktická pregraduální příprava učitelů na vysokých školách
- ? KA 3.5 Vytváření MOOC kurzů pro veřejnost
- ? KA 3.6 Podpora vzniku inkubátorů inovací ve vzdělávání informatice

Povinná aktivita KA 4 Popularizace rozvoje informatického myšlení dětí a žáků

- ? KA 4.1 Popularizační kampaně
- ? KA 4.2 Popularizační akce
- ? KA 4.3 Podpora informatické soutěže

Kůvli nedostatku prostoru pro popis jednotlivých aktivit odkazujeme na jejich podrobný popis v Příloze žádosti č. 3 PLán projektu v kapitolách 3.7.3 a 3.7.4

Popis realizačního týmu projektu :

Realizační tým je složen ze všech pedagogických fakult České republiky. Všichni partneři se podílí na realizaci několika klíčových aktivit, např. příprava učitelů na VŠ, ověřování vzdělávacích materiálů, popularizační akce na podporu informatického myšlení. Na dalších aktivitách se podílí část partnerů, různí partneři garantují různé aktivity.

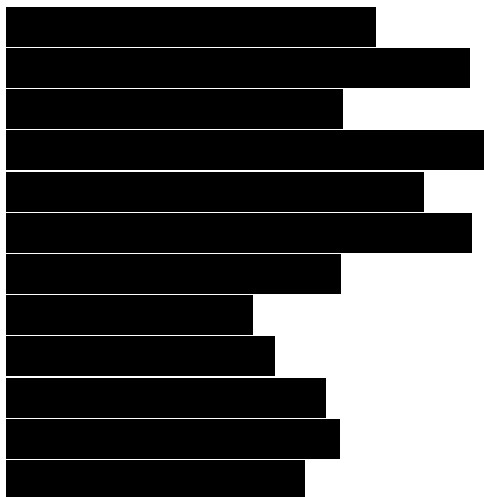
Realizační tým je rozdělen na odborný tým a tým podpůrný pro řízení projektu. Každý z partnerů - univerzit má svůj tým pro řízení projektu, který je zastřešován projektovým manažerem celého projektu.

Odborný tým je řízen přes garanty jednotlivých klíčových aktivit a gestory těchto aktivit u partnerů. Odborné pozice jsou členěny podle povahy práce v dané klíčové aktivitě.

Celý projekt odborně zajišťují svojí účastí v něm významní odborníci v oblasti didaktiky informatiky, primární vzdělávání, vzdělávání učitelů, pedagogické ověřování, e-learningu, použití technologií ve



vzdělávání a tvorbu učebnic, jmenovitě:



Pro nedostatek prostoru zde nelze uvést ani přehled jednotlivých dílčích odborných týmů, ani výčet jednotlivých pozic pro různé klíčové aktivity. Jejich výčet a popis lze nalézt v příloze č. 3 Plán projektu v kapitole 3.6.

Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?

V čem je navržené řešení inovativní?

Jaká existují rizika projektu?

Hlavní rizika projektu jsou:

- Odstoupení některé fakulty od spolupráce na projektu z důvodu změny vedení fakulty a její koncepce přípravy učitelů, upozadující ICT ve vzdělávání.
- Aktualizace používaného edukačního software během projektu s nutností dodatečně aktualizovat vytvořené materiály
- Někdo z autorů nebude souhlasit s licencí vytvořeného edukačního materiálu ve smyslu povolení jeho libovolných úprav
- Nepoměr nepřímých nákladů neumožní plně využít komunikaci a společné tvůrčí setkávání při realizaci klíčových aktivit při takovém počtu partnerů
- Zpoždění publikování nových RVP, které může vést k neukotvenosti evaluace a nutnosti aktualizovat vytvořené materiály
- Popularizační kampaně představují přijmout do zaměstnaneckého poměru pracovníky z mediální/reklamní praxe, kteří nemají zkušenosti s akademickým prostředím
- Problém sehnat učitele z terénu pro ověřování vzdělávacích materiálů z důvodu obav učitelů bez aprobace z nového oboru a ředitelů škol kvůli legislativní nejasnosti takového ověřování z



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



pohledu výuky podle neschválené koncepce v RVP.

Klíčová slova :

Cílová skupina

Cílová skupina:

Akademičtí pracovníci vzdělávající budoucí pedagogické pracovníky

Popis cílové skupiny:

Učitelé VŠ pedagogických fakult

Cílová skupina:

Pedagogičtí pracovníci MŠ, ZŠ a SŠ

Popis cílové skupiny:

Pedagogičtí pracovníci škol a školských zařízení jsou příjemci vzdělávacích materiálů pro výuku informatiky, účastníci vzdělávacích kurzů, účastníci soutěže inovace výuky informatiky

Cílová skupina:

Studenti VŠ (budoucí pedagogičtí pracovníci)

Popis cílové skupiny:

Budoucí učitelé informatiky (na 2. stupni ZŠ a SŠ), učitelé 1. stupně ZŠ a MŠ.

Subjekty projektu

Typ subjektu:

Kód státu:

Název subjektu:

IČ:

DIČ / VAT id:

Právní forma:

Žadatel/příjemce

CZE - Česká republika

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

60076658

Vysoká škola (veřejná, státní)



Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Jihočeský kraj
Název okresu: České Budějovice
Název ORP: České Budějovice
Městská část:
Obec: České Budějovice
Část obce: České Budějovice 2
Ulice: Branišovská
PSČ: 370 05
Číslo orientační: 31a
Číslo popisné/ evidenční: 1645
Kód druhu čísla domovního: 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:





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



Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:

[Redacted]
Ano

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:

doc.
Tomáš
Machula
Ph.D., Th.
[Redacted]
Ano

Účty subjektu

Název účtu příjemce:
Kód banky:
IBAN:
Měna účtu:
Stát:
Předčíslí ABO:
Základní část ABO:
Neplatný záznam účtu:

Dotace VŠ
0710 - Česká národní banka
[Redacted]
CZK
Česká republika
94
6036231

Typ subjektu:
Kód státu:
Název subjektu:
IČ:
DIČ / VAT id:
Právní forma:
Je subjekt právnickou osobou?:
Datum vzniku:

Partner s finančním příspěvkem
CZE - Česká republika
Masarykova univerzita
00216224

Vysoká škola (veřejná, státní)
Ano

Sestava vytvořena v MS2014+

MNCHALEN

3.9.2017 11:03



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



Typ plátce DPH:

Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází

operace CZ:

Partner se bude podílet na klíčových aktivitách Pregraduální příprava učitelů na VŠ, Ověřování vzdělávacích materiálů pro školy, Popularizace rozvoje inženýrského myšlení dětí a žáků.

Adresy subjektu

Kód státu:

CZE - Česká republika

Typ adresy:

Adresa oficiální (adresa sídla organizace)

Název kraje:

Jihomoravský kraj

Název okresu:

Brno-město

Název ORP:

Brno

Městská část:

Brno-střed

Obec:

Brno

Část obce:

Brno-město

Ulice:

Žerotínovo náměstí

PSČ:

602 00

Číslo orientační:

9

**Číslo popisné/
evidenční:**

617

**Kód druhu čísla
domovního:**

1

WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:

doc. PhDr.

Jméno:

Mikuláš

Sestava vytvořena v MS2014+

MNCHALEN

3.9.2017 11:03



Příjmení: Bek
Titul za jménem: Ph.D.
Telefon:
Mobil: [redacted]
Email: [redacted]
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: Ano

Titul před jménem: [redacted]
Jméno: [redacted]
Příjmení: [redacted]
Titul za jménem: [redacted]
Telefon:
Mobil: [redacted]
Email: [redacted]
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: Ano

Účty subjektu

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Univerzita Karlova
IČ: 00216208
DIČ / VAT id:
Právní forma: Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:



Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:

Partner se bude podílet na klíčové aktivitě Vytváření vzdělávacích materiálů pro školy garantováním tvorby vzdělávacích materiálů Základy robotiky na 1. stupni základní školy a Programovací projekty na 2. stupni základní školy.

Dále se bude podílet na klíčových aktivitách Pregraduální příprava učitelů na VŠ, Ověřování vzdělávacích materiálů pro školy, Popularizace rozvoje inženýrského myšlení dětí a žáků.

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 1
Obec:	Praha
Část obce:	Staré Město
Ulice:	Ovocný trh
PSČ:	110 00
Číslo orientační:	5
Číslo popisné/ evidenční:	560
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:

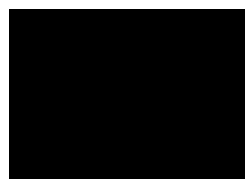
Jméno:

Příjmení:

Titul za jménem:

Telefon:

Mobil:





Email: [REDACTED]
Hlavní kontaktní osoba: Ano
Statutární zástupce:

Titul před jménem: prof. MUDr.
Jméno: Tomáš
Příjmení: Zima
Titul za jménem: DrSc, MBA
Telefon:
Mobil: [REDACTED]
Email: [REDACTED]
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: Ano

Účty subjektu

Typ subjektu: Partner bez finančního příspěvku
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků 00022179

IČ:
DIČ / VAT id:
Právní forma: Státní příspěvková organizace ze zákona
Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátcem DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma
roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano



Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:

Spolupráci a komunikaci s NÚV řeší Klíčová aktivita 2 projektu. Komunikace s NÚV bude probíhat ve dvou paralelních liniích:

1. Předpokládáme trvalou účast zástupce projektu na jednáních PPUČ. Jeden člen realizačního týmu projektu bude současně členem PPUČ na náklady projektu. Tím bude zajištěn okamžitý a bezprostřední oboustranný přenos informací a součinnost ve věci realizace klíčových aktivit projektu, tak, aby bylo možno přenášet požadavky PPUČ na projekt zpětně informovat PPUČ o výsledcích aktivit projektu a jeho výstupech.

2. Předpokládáme trvalou účast minimálně jednoho zástupce projektového týmu na práci v pracovní skupině NÚV k úkolu Inovace kurikula ? úkoly plynoucí ze SDV, a to na pozici člena této skupiny. Zde bude docházet k pravidelnému setkávání a touto pravidelnou činností bude zajištěn trvalý bezprostřední styk mezi NÚV a projektovým týmem.

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 15
Obec:	Praha
Část obce:	Hostivař
Ulice:	Weilova
PSČ:	102 00
Číslo orientační:	6
Číslo popisné/ evidenční:	1271
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	PhDr.
Jméno:	Helena
Příjmení:	Úlovcová

Sestava vytvořena v MS2014+

MNCHALEN

3.9.2017 11:03



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



Titul za jménem:

Telefon:

Mobil:

Email:

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:

Ano

Ano

Účty subjektu

Typ subjektu:

Partner s finančním příspěvkem

Kód státu:

CZE - Česká republika

Název subjektu:

Ostravská univerzita

IČ:

61988987

DIČ / VAT id:

Právní forma:

Vysoká škola (veřejná, státní)

Je subjekt právnickou osobou?:

Ano

Datum vzniku:

28. 9. 1991

Typ plátce DPH:

Jsem plátcem DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází

operace CZ:

Partner bude garantovat klíčové aktivity Odborná a didaktická příprava učitelů z praxe a Podpora inkubátorů inovací ve vzdělávání informatice.

Dále se bude podílet na klíčových aktivitách Pregraduální příprava učitelů na VŠ, Ověřování vzdělávacích materiálů pro školy a Popularizace rozvoje informatického myšlení dětí a žáků.

Adresy subjektu



Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Moravskoslezský kraj
Název okresu:	Ostrava-město
Název ORP:	Ostrava
Městská část:	Moravská Ostrava a Přívoz
Obec:	Ostrava
Část obce:	Moravská Ostrava
Ulice:	Dvořákova
PSČ:	702 00
Číslo orientační:	7
Číslo popisné/ evidenční:	138
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:

Jméno:

Příjmení:

Titul za jménem:

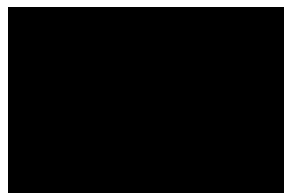
Telefon:

Mobil:

Email:

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:



Ano

Titul před jménem:

Jméno:

Příjmení:

Titul za jménem:

Telefon:

Mobil:

Email:

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:

prof. MUDr.

Jan

Lata

Csc.



Ano



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



Účty subjektu

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
IČ: 44555601
DIČ / VAT id:
Právní forma: Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano
Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:
Partner se bude podílet na klíčových aktivitách Pregraduální příprava učitelů na VŠ, Ověřování vzdělávacích materiálů pro školy, Popularizace rozvoje informatického myšlení dětí a žáků.

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Ústecký kraj
Název okresu: Ústí nad Labem
Název ORP: Ústí nad Labem

Sestava vytvořena v MS2014+

MNCHALEN

3.9.2017 11:03



Městská část:	Ústí nad Labem-město
Obec:	Ústí nad Labem
Část obce:	Ústí nad Labem-centrum
Ulice:	Pasteurova
PSČ:	400 01
Číslo orientační:	1
Číslo popisné/ evidenční:	3544
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	doc. RNDr.
Jméno:	Martin
Příjmení:	Balej
Titul za jménem:	Ph.D.
Telefon:	
Mobil:	
Email:	
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	Ano

Titul před jménem:	
Jméno:	
Příjmení:	
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	
Email:	
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	Ano

Účty subjektu



Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Univerzita Palackého v Olomouci
IČ: 61989592
DIČ / VAT id:
Právní forma: Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:

Partner bude garantovat klíčovou aktivitu Ověřování vzdělávacích materiálů pro školy. Dále se bude podílet na klíčových aktivitách Pregraduální příprava učitelů na VŠ, Ověřování vzdělávacích materiálů pro školy, Popularizace rozvoje informatického myšlení dětí a žáků.

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Olomoucký kraj
Název okresu: Olomouc
Název ORP: Olomouc
Městská část:
Obec: Olomouc
Část obce: Olomouc
Ulice: Křížkovského
PSČ: 779 00
Číslo orientační: 8
Číslo popisné/ evidenční: 511



Kód druhu čísla domovního: 1
WWW:

Osoby subjektu

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:

[Redacted]

Ano

Titul před jménem:
Jméno:
Příjmení:
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil:
Email:
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce:

prof. Mgr.
Jaroslav
Miller
M.A., Ph.D

[Redacted]

Ano

Účty subjektu

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika



Název subjektu: Technická univerzita v Liberci
IČ: 46747885
DIČ / VAT id:
Právní forma: Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:

Partner bude garantovat klíčovou aktivitu Spolupráce s NÚV. Bude se podílet na klíčové aktivitě Vytváření vzdělávacích materiálů pro školy garantováním tvorby vzdělávacích materiálů Základy informatiky na základní škole.

Dále se bude podílet na klíčových aktivitách Pregraduální příprava učitelů na VŠ, Ověřování vzdělávacích materiálů pro školy a Popularizace rozvoje inženýrského myšlení dětí a žáků.

Adresy subjektu

Kód státu: CZE - Česká republika
Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Liberecký kraj
Název okresu: Liberec
Název ORP: Liberec
Městská část: Liberec (nečleněné město)
Obec: Liberec
Část obce: Liberec I-Staré Město
Ulice: Studentská
PSČ: 460 01
Číslo orientační: 2
Číslo popisné/ evidenční: 1402
Kód druhu čísla domovního: 1
WWW:



Osoby subjektu

Titul před jménem:

Jméno:

Příjmení:

Titul za jménem:

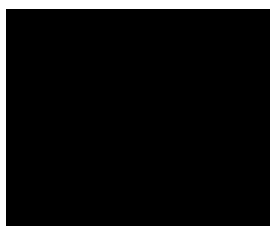
Telefon:

Mobil:

Email:

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:



Ano

Titul před jménem:

Jméno:

Příjmení:

Titul za jménem:

Telefon:

Mobil:

Email:

Hlavní kontaktní osoba:

Statutární zástupce:

prof. Dr. Ing.

Zdeněk

Kůs

Ano

Účty subjektu

Typ subjektu:

Kód státu:

Název subjektu:

IČ:

DIČ / VAT id:

Právní forma:

Je subjekt právnickou osobou?:

Partner s finančním příspěvkem

CZE - Česká republika

Západočeská univerzita v Plzni

49777513

Vysoká škola (veřejná, státní)

Ano



Datum vzniku:

Typ plátce DPH:

Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází

operace CZ:

Partner bude garantovat klíčovou aktivitu Vytváření MOOC kurzů pro veřejnost. Bude se podílet na klíčové aktivitě Vytváření vzdělávacích materiálů pro školy garantováním tvorby vzdělávacích materiálů Robotika na 2. stupni ZŠ a Práce s daty na základní škole.

Dále se bude podílet na klíčových aktivitách Pregraduální příprava učitelů na VŠ, Ověřování vzdělávacích materiálů pro školy, Popularizace rozvoje inženýrského myšlení dětí a žáků.

Adresy subjektu

Kód státu:

CZE - Česká republika

Typ adresy:

Adresa oficiální (adresa sídla organizace)

Název kraje:

Plzeňský kraj

Název okresu:

Plzeň-město

Název ORP:

Plzeň

Městská část:

Plzeň 3

Obec:

Plzeň

Část obce:

Jižní Předměstí

Ulice:

Univerzitní

PSČ:

301 00

Číslo orientační:

8

**Číslo popisné/
evidenční:**

2732

**Kód druhu čísla
domovního:**

1

WWW:



Osoby subjektu

Titul před jménem: doc. Dr. RNDr.
Jméno: Miroslav
Příjmení: Holeček
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: [redacted]
Email: [redacted]
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: Ano

Titul před jménem: [redacted]
Jméno: [redacted]
Příjmení: [redacted]
Titul za jménem: [redacted]
Telefon: [redacted]
Mobil: [redacted]
Email: [redacted]
Hlavní kontaktní osoba: Ano
Statutární zástupce:

Účty subjektu

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Univerzita Hradec Králové
IČ: 62690094
DIČ / VAT id:
Právní forma: Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:

Sestava vytvořena v MS2014+

MNCHALEN

3.9.2017 11:03



Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:

Partner se bude podílet na klíčové aktivitě Vytváření vzdělávacích materiálů pro školy garantováním tvorby vzdělávacích materiálů Robotika v mateřské škole.

Dále se bude podílet na klíčových aktivitách Pregraduální příprava učitelů na VŠ, Ověřování vzdělávacích materiálů pro školy, Popularizace rozvoje inženýrského myšlení dětí a žáků.

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Královéhradecký kraj
Název okresu:	Hradec Králové
Název ORP:	Hradec Králové
Městská část:	
Obec:	Hradec Králové
Část obce:	Hradec Králové
Ulice:	Rokitanského
PSČ:	500 03
Číslo orientační:	26
Číslo popisné/ evidenční:	62
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	prof. Ing.
Jméno:	Kamil

Sestava vytvořena v MS2014+

MINCHALEN

3.9.2017 11:03



Příjmení: Kuča
Titul za jménem: Ph.D.
Telefon:
Mobil: [redacted]
Email: [redacted]
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: Ano

Titul před jménem: [redacted]
Jméno: [redacted]
Příjmení: [redacted]
Titul za jménem: [redacted]
Telefon: [redacted]
Mobil: [redacted]
Email: [redacted]
Hlavní kontaktní osoba: Ano
Statutární zástupce:

Účty subjektu

Umístění

Dopad projektu:	CHKO/NP:
CZ010 Hlavní město Praha	
CZ020 Středočeský kraj	
CZ031 Jihočeský kraj	



CZ032 Plzeňský kraj	
CZ041 Karlovarský kraj	
CZ042 Ústecký kraj	
CZ051 Liberecký kraj	
CZ052 Královéhradecký kraj	
CZ053 Pardubický kraj	
CZ063 Kraj Vysočina	
CZ064 Jihomoravský kraj	
CZ071 Olomoucký kraj	
CZ072 Zlínský kraj	
CZ080 Moravskoslezský kraj	

Místo realizace:	CHKO/NP:
CZ010 Hlavní město Praha	
CZ031 Jihočeský kraj	
CZ032 Plzeňský kraj	
CZ042 Ústecký kraj	
CZ051 Liberecký kraj	
CZ052 Královéhradecký kraj	
CZ064 Jihomoravský kraj	
CZ071 Olomoucký kraj	
CZ080 Moravskoslezský kraj	

Klíčové aktivity

Název klíčové aktivity: Spolupráce s NÚV KA 2

Popis klíčové aktivity:

1. Podíl na tvorbě RVP

V rámci projektu budou ověřovány vytvořené vzdělávací materiály, které budou v relevanci na vytvářené RVP ve vzdělávací oblasti informatika a ICT. Projektový tým bude předkládat NÚV



vytvořené materiály tak, aby mohla být posouzena návaznost na RVP. Na základě ověření materiálů v praxi bude projektový tým předkládat návrhy na úpravy RVP (např. na jejich redukcii v oblasti, pro kterou se nepodařilo najít vhodné a v praxi fungující vzdělávací aktivity pro daný věk žáka). Budou vytvořeny vzorové pasáže ŠVP pro oblast informatiky (nikoliv ICT) pro 1., 2. stupeň ZŠ i pro SŠ tak, aby na různých úrovních podporovaly informatické myšlení (např. 2 verze: bez robotiky, s robotikou apod.). Na této práci se budou podílet hlavní autoři všech vytvářených výukových materiálů od 1. stupně ZŠ.

2. Podíl na tvorbě šablon projektů OP VVV pro školy v rámci další etapy realizace SDV.

V rámci projektu PRIM budou podle požadavků NÚV připraveny/konzultovány šablony projektů pro školy k podpoře rozvíjení informatického myšlení, jejichž cílem bude vybavit školy hardwarem (robotickými platformami, stavebnicemi a hračkami) a proškolit učitele školy ve vzdělávacích centrech, pracujících podle vzdělávacího modulu, připraveného v klíčové aktivitě Odborná a didaktická příprava učitelů z praxe. Podíl bude spočívat ve vymezení té části šablony, využívající výstupů tohoto projektu včetně obsahové náplně a finanční složky.

Podíl na práci v odborných komisích

Předpokládáme účast zástupce projektu na jednáních PPUČ na vyžádání NÚV a součinnost ve věci realizace klíčových aktivit projektu, tak, aby bylo možno přenášet požadavky PPUČ na projekt.

Předpokládáme trvalou účast dvou zástupců z projektového týmu na práci v pracovní skupině k úkolu Inovace kurikula? úkoly plynoucí ze SDV v roli členů této skupiny. Touto pravidelnou činností bude zajištěn trvalý bezprostřední styk mezi NÚV a projektovým týmem.

Podrobněji v příloze Popis KA.

Přehled nákladů:

550 tis.Kč - částka se skládá z mezd, odměn, odvodů zákonného pojištění a FKSP. Bližší specifikace viz komentář k rozpočtu.

Název klíčové aktivity: Řízení projektu KA 1

Popis klíčové aktivity:

Řízení projektu bude zajištěno spoluprací odborného a administrativního týmu, a to především formou individuálních konzultací, porad, zřízením sdílených disků apod. pro sdílení potřebných dokumentů.

Cílem KA 1 je nastavit řízení projektu tak, aby realizace projektu proběhla úspěšně, kvalitně a efektivně, a to jak po stránce obsahové, tak i finanční. Osoby zapojené do KA 1 mají zkušenosti z předchozího OP VK a tak mohou své dosavadní zkušenosti uplatnit i v rámci tohoto projektu.

Garant projektu

Vytváří vizi a náplň projektu, je zodpovědný za jeho realizaci, strategii a úspěšné naplnění cílů projektu. Zastupuje projekt navenek, komunikuje s veřejností a cílovou skupinou, komunikuje s garanty hlavních KA, přiděluje dílčí úkoly jednotlivým členům týmu a stanovuje cíle, které musí být jejich plněním zabezpečeny. Je nadřízený všem garantům aktivit, koordinuje činnost dílčích aktivit. Vytváří vizi, návrh struktury, funkcionality a náplně webu projektu. Zaštiťuje projekt po odborné stránce.



Týmový manažer

Dohlíží na jednotlivé KA a jejich vzájemný soulad, provázanost. Je hlavní kontaktní osobou projektu. Informuje všechny vedoucí členy týmů o přidělených pracovních úkolech a o podmínkách jejich plnění. Rozpracovává plán postupu plnění uložených pracovních úkolů jejich rozčleněním do souboru vzájemně provázaných dílčích úkolů. Určuje metody a pracovní postupy plnění přidělených pracovních úkolů, stanovuje formy vzájemné spolupráce členů týmu a zabezpečuje logickou i časovou návaznost plnění vzájemně provázaných dílčích úkolů. Dohlíží na to, aby jednotliví pracovníci týmu měli pro plnění jim uložených dílčích úkolů všechny potřebné vstupy a informace. Ve spolupráci s garantem projektu koordinuje a kontroluje práci jednotlivých týmů projektu, tak aby vše probíhalo dle plánu projektu, provádí řízení rizik projektu a hodnocení průběhu projektu. Řídí setkání garantů klíčových aktivit při kontrolních dnech.

Přehled nákladů:

Garant projektu 391 680Kč, týmový manažer 921 600Kč + odvody a zákonné pojištění. Bližší specifikace viz komentář k rozpočtu.

Název klíčové aktivity:

Budování kapacit pro rozvoj inženýrského myšlení dětí a

žáků KA 3

Popis klíčové aktivity:

Budování kapacit pro rozvoj inženýrského myšlení dětí a žáků je členěna do těchto dílčích klíčových aktivit:

KA 3.1 Vytváření vzdělávacích materiálů pro školy

Vzdělávací materiály budou vytvářeny ve třech tematických celcích, které budou procházet celým kurikulem od 1. stupně ZŠ po maturitu:

1. Programování a algoritmizace,
2. Základy informatiky,
3. Práce s robotickými stavebnicemi, hračkami a platformami.

Celkem vznikne 12 sad především metodických materiálů pro učitele (v digitální podobě).

KA 3.2 Ověřování vzdělávacích materiálů na školách

Každý z vytvořených materiálů bude několikrát ověřen v pilotním běhu na škole. Ověřování proběhne na běžných školách. Systém zpětné vazby podpořený vytvořeným softwarem bude poskytovat autorům informace o úspěšnosti, realizovatelnosti, problematických místech.

KA 3.3 Odborná a didaktická příprava učitelů z praxe

Příprava systému vzdělávání učitelů proběhne pro dvě cílové skupiny:

1. pro učitele 1. stupně ZŠ (a učitele MŠ)
2. pro učitele informatiky (především 2. stupně ZŠ)

Obsahem školení bude z velké části kurz programování a jeho didaktiky.

KA 3.4 Odborná a didaktická pregraduální příprava učitelů



na vysokých školách

Každá vysoká škola, zapojená v projektu:

1. se bude podílet na tvorbě sylabů předmětů,
2. vytvoří nebo inovuje povinné předměty, které připraví studenty učitelství informatiky v oblasti základů informatiky a její didaktiky.
3. vytvoří výukové materiály pro tyto předměty.

KA 3.5 Vytváření MOOC kurzů pro veřejnost

Budou vytvořeny dva masivní otevřené on-line kurzy (MOOC) s tématy ?Jak rozvíjet informatické myšlení?? a ?Úvod do robotiky?.

KA 3.6 Podpora inkubátorů inovací ve vzdělávání

informatice

Bude podporována soutěž SVOČ v oblasti didaktiky informatiky.

Bude podpořena odborná konference pro VŠ učitele a učitele z praxe, zaměřená na didaktiku informatiky.

Bude podpořena soutěž inovačních vzdělávacích materiálů učitelů.

Podrobněji o dílčích KA v příloze Popis KA.

Přehled nákladů:

58 900 tis. Kč - mzdy, DPČ, DPP, odvody, FKSP, zákonné pojištění, náklady na konferenci KA 3.6, SVOČ KA 3.6, softwarový modul KA 3.1, interaktivní displej, server, robotické výukové pomůcky, software pro hardware, notebooky, zahraniční cesty. Bližší specifikace viz komentář k rozpočtu.

Název klíčové aktivity:

Popularizace rozvoje informatického myšlení dětí a žáků KA

4

Popis klíčové aktivity:

Cílem aktivity bude popularizovat práci informatika, pracovníka IT, programátora z pohledu jeho uplatnitelnosti na trhu práce, potřeby pro rozvoj společnosti. Cílem je získat společnost, zejména učitelkou veřejnost, aby přestaly vnímat IT práci jako nesrozumitelnou, velmi těžkou, odtrženou od života.

Popularizace je členěna na velké, časovým rozsahem delší celostátní tzv. popularizační kampaň, na průběžnou podporu informatické soutěže Bobřík informatiky a na rozsahem menší a časově omezené popularizační akce v regionech. Je rozdělena do 3 dílčích KA:

KA 4.1 Popularizační kampaň

Celostátní centrálně řízená kampaň na podporu změny názoru společnosti na informatiku a její potřebnost v současné společnosti. Nabízí se realizace pomocí:

- podpory od významných lidí (videošoty, rozhovory,...)
- kampaní v médiích, na veřejných prostranstvích a v dalších prostorech



- vytvoření webového portálu, kalendáře vhodných akcí pro školy, ...
- vytvořením mobilní aplikace pro podporu infromatického myšlení
- popularizace v sociálních sítích.

KA 4.2 Popularizační akce

Jednorázové popularizační akce v regionech, na veřejnosti či ve školách, s programováním a robotikou.

Půjde o velmi pestré akce, např.:

- kontaktní akce s veřejností typu Noc vědců, Věda v ulicích, Code Week, Věda v Géčku, Den s vědou, ...
- konference pro učitele v regionech s přednáškami a popularizačními workshopy,
- o exkurze žáků na univerzitních pracovištích nebo naopak návštěva na školách s ukázkami,
- dětské příměstské tábory s infromatickou náplní.

KA 4.3 Podpora infromatické soutěže

Významnou formou ovlivnění vztahu žáků k infromatice jsou masové soutěže pro běžného bystrého žáka se zájmem o technologie. Takovou soutěží je Bobřík infromatiky. Podpora soutěže bude směřovat do:

- inovace soutěžní aplikace
- inovaci webu soutěže
- vytváření obsahu testů
- zorganizování soutěžních kol v 5 věkových kategoriích od 1. stupně ZŠ po maturitu.

Podrobněji v příloze Popis KA.

Přehled nákladů:

Náklady na tuto aktivu v částce cca 48,8 mil Kč - mzdy, DPČ, DPP (včetně odvodů, FKSP, zákonného pojištění), náklady na zahraniční cesty, software, robotické výukové pomůcky, spotřební materiál, pomůcky pro popularizační akce, notebooky, moduly, výroba audiovizuálních děl, vizuální značka a styl, web projektu, mobilní aplikace, vysílací čas, reklama ve veřejném prostoru, nákup prostoru, grafický vzhled soutěže, fotografické, dokumentační, grafické a designérské práce, pronájem prostor, občerstvení CS, popularizační materiál, ostatní výlohy s pořádáním popularizačních akcí, mzdové příspěvky, cestovné a ubytování CS. Bližší specifikace viz komentář k rozpočtu.



Rozpočet jednotkový

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Procento	Měrná jednotka (přednastave na ŘO)	Měrná jednotka (z číselníku)	Měrná jednotka (individuální)
1	Celkové způsobilé výdaje	0,00	0,00	109 793 169,00	100,00			
1.1	Výdaje na přímé aktivity	0,00	0,00	99 811 971,82	90,91			
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)	0,00	0,00	5 386 164,00	4,91			
1.1.1.1	Stroje a zařízení	0,00	0,00	1 951 164,00	1,78			
1.1.1.1.1	Interaktivní displej KA 3.2	122 815,00	9,00	1 105 335,00	1,01		ks	
1.1.1.1.2	Robot Nao KA 4 JU a ZČU	230 000,00	2,00	460 000,00	0,42		ks	
1.1.1.1.3	CO2 laser a laserová gravírka včetně příslušenství KA 4.2 ZČU	60 000,00	1,00	60 000,00	0,05		ks	
1.1.1.1.4	Frézka na výrobu plošných spojů KA 4.2 MU	190 000,00	1,00	190 000,00	0,17		ks	
1.1.1.1.5	3D tiskárna KA 4.2 MU	90 000,00	1,00	90 000,00	0,08		ks	
1.1.1.1.6	Programovatelné zařízení k řezání desek CNC KA 4.2 UPOL	45 829,00	1,00	45 829,00	0,04		ks	
1.1.1.2	Hardware a osobní vybavení	0,00	0,00	0,00	0,00			



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



1.1.1.3	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00	3 435 000,00	3,13			
1.1.1.3.1	Software pro algoritmizaci KA 3	2 500 000,00	1,00	2 500 000,00	2,28		produkt	
1.1.1.3.2	Tvorba modulů pro testovou aplikaci KA 4.3	235 000,00	1,00	235 000,00	0,21		produkt	
1.1.1.3.3	Mobilní aplikace KA 4.1	700 000,00	1,00	700 000,00	0,64		produkt	
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční	0,00	0,00	94 425 807,82	86,00			
1.1.2.1	Osobní výdaje	0,00	0,00	50 017 404,82	45,56			
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky	0,00	0,00	38 484 230,00	35,05			
1.1.2.1.1.1	Platy	0,00	0,00	27 174 240,00	24,75			
1.1.2.1.1.1.01	Garant KA 2 TUL	51 200,00	3,60	184 320,00	0,17			osoboměsíční vazek
1.1.2.1.1.1.02	Garant KA 3.1 - 3.6	51 200,00	43,20	2 211 840,00	2,01			osoboměsíční vazek
1.1.2.1.1.1.03	Garant KA 4 JU	51 200,00	10,80	552 960,00	0,50			osoboměsíční vazek



1.1.2.1.1.1.04	Hlavní autor vzdělávacího materiálu KA 3.1	48 000,00	64,80	3 110 400,00	2,83			osoboměsícu vazek
1.1.2.1.1.1.05	Spoluautor KA 3.1	41 600,00	32,40	1 347 840,00	1,23			osoboměsícu vazek
1.1.2.1.1.1.06	Expert vzdělávacího materiálu KA 3.1	40 000,00	21,60	864 000,00	0,79			osoboměsícu vazek
1.1.2.1.1.1.07	Tvůrce aplikace pro ověřování KA 3.2 UPOL	48 000,00	3,60	172 800,00	0,16			osoboměsícu vazek
1.1.2.1.1.1.08	Metodik praxe KA 3.2	41 600,00	43,20	1 797 120,00	1,64			osoboměsícu vazek
1.1.2.1.1.1.09	Metodik praxe KA 3.2 OU	41 600,00	7,20	299 520,00	0,27			osoboměsícu vazek
1.1.2.1.1.1.10	Metodik praxe KA 3.2 UJEP	41 600,00	7,20	299 520,00	0,27			osoboměsícu vazek



1.1.2.1.1.1.11	Autor vzdělávacího kurzu KA 3.3 OU	44 800,00	14,40	645 120,00	0,59			osoboměsíční vazek
1.1.2.1.1.1.12	Metodik vzdělávacího kurzu KA 3.3 OU	40 000,00	7,20	288 000,00	0,26			osoboměsíční vazek
1.1.2.1.1.1.13	Specialista na e-learning KA 3.3 OU	43 200,00	3,60	155 520,00	0,14			osoboměsíční vazek
1.1.2.1.1.1.14	Tutor kurzu KA 3.3 OU	43 200,00	3,60	155 520,00	0,14			osoboměsíční vazek
1.1.2.1.1.1.15	Lektor kurzu KA 3.3 OU	43 200,00	3,60	155 520,00	0,14			osoboměsíční vazek
1.1.2.1.1.1.16	Odborný správce obsahu on-line systému hodnocení KA 3.2 UPOL	41 600,00	2,40	99 840,00	0,09			osoboměsíční vazek
1.1.2.1.1.1.17	Odborný asistent KA 3.3 OU	0,00	0,00	0,00	0,00			osoboměsíční vazek



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



1.1.2.1.1.1.18	Gestor aktivity KA 3.4 za partnera	44 800,00	25,20	1 128 960,00	1,03			osoboměsíců vazek
1.1.2.1.1.1.19	Vyučující na fakultě KA 3.4	43 200,00	81,60	3 525 120,00	3,21			osoboměsíců vazek
1.1.2.1.1.1.20	Tvůrce vzdělávacího materiálu pro VŠ KA 3.4 MU	270,00	400,00	108 000,00	0,10		Počet hodin	
1.1.2.1.1.1.21	Recenzent KA 3.4 MU	220,00	80,00	17 600,00	0,02		Počet hodin	
1.1.2.1.1.1.22	Metodik vzdělávacího kurzu KA 3.5 ZČU	41 600,00	4,50	187 200,00	0,17			osoboměsíců vazek
1.1.2.1.1.1.23	Specialista na e-learning KA 3.5 ZČU	43 200,00	18,00	777 600,00	0,71			osoboměsíců vazek
1.1.2.1.1.1.24	Odborný asistent KA 3.6 OU	41 600,00	10,80	449 280,00	0,41			osoboměsíců vazek



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



1.1.2.1.1.1. 25	Garant projektu JU	54 400,00	7,20	391 680,00	0,36		osoboměsícu vazek
1.1.2.1.1.1. 26	Týmový manažer JU	51 200,00	18,00	921 600,00	0,84		osoboměsícu vazek
1.1.2.1.1.1. 27	Hlavní popularizátor kampaní KA 4.1 JU	51 200,00	27,00	1 382 400,00	1,26		osoboměsícu vazek
1.1.2.1.1.1. 28	Scénárista/supervisor KA 4.1 JU	45 000,00	18,00	810 000,00	0,74		osoboměsícu vazek
1.1.2.1.1.1. 29	Pracovník media relations KA 4.1 JU	45 000,00	36,00	1 620 000,00	1,48		osoboměsícu vazek
1.1.2.1.1.1. 30	Social media manažer KA 4.1 JU	45 000,00	18,00	810 000,00	0,74		osoboměsícu vazek
1.1.2.1.1.1. 31	Autor námětů/odborný garant audiovizuální tvorby KA 4.1 JU	45 000,00	12,00	540 000,00	0,49		osoboměsícu vazek



1.1.2.1.1.1. 32	Odborný konzultant námětů audiovizuální tvorby KA 4.1 JU	30 000,00	3,00	90 000,00	0,08			osoboměsíků vazek
1.1.2.1.1.1. 33	Gestor popularizačních akcí KA 4.2 za partnery	48 000,00	21,60	1 036 800,00	0,94			osoboměsíků vazek
1.1.2.1.1.1. 34	Lektor popularizačních akcí KA 4.2 MU	250,00	1 000,00	250 000,00	0,23		Počet hodin	
1.1.2.1.1.1. 35	Programátor robota KA 4 JU a ZČU	44 800,00	6,60	295 680,00	0,27			osoboměsíků vazek
1.1.2.1.1.1. 36	Gestor podpory infromatické soutěže KA 4.3	46 400,00	5,40	250 560,00	0,23			osoboměsíků vazek
1.1.2.1.1.1. 37	Supervisor KA 4.3 JU	44 800,00	5,40	241 920,00	0,22			osoboměsíků vazek
1.1.2.1.1.2	DPČ	0,00	0,00	6 051 700,00	5,51			
1.1.2.1.1.2. 01	Hlavní autor vzdělávacího materiálu KA 3.1 UK	300,00	1 152,00	345 600,00	0,31		Počet hodin	



1.1.2.1.1.2. 02	Spoluautor KA 3.1 UK	260,00	576,00	149 760,00	0,14		Počet hodin	
1.1.2.1.1.2. 03	Expert vzdělávacího materiálu KA 3.1 UK	250,00	384,00	96 000,00	0,09		Počet hodin	
1.1.2.1.1.2. 04	Metodik praxe KA 3.2 UK	260,00	1 152,00	299 520,00	0,27		Počet hodin	
1.1.2.1.1.2. 05	Gestor aktivity KA 3.4 za partnera UK	280,00	576,00	161 280,00	0,15		Počet hodin	
1.1.2.1.1.2. 06	Vyučující na fakultě KA 3.4 UK	270,00	1 632,00	440 640,00	0,40		Počet hodin	
1.1.2.1.1.2. 07	Tvůrce vzdělávacího materiálu pro VŠ KA 3.4	270,00	3 200,00	864 000,00	0,79		Počet hodin	
1.1.2.1.1.2. 08	Specialista na multimédia KA 3.5 ZČU	270,00	1 200,00	324 000,00	0,30		Počet hodin	



1.1.2.1.1.2.09	Autor vzdělávacího kurzu KA 3.5 ZČU	280,00	1 150,00	322 000,00	0,29	Počet hodin
1.1.2.1.1.2.10	Recenzent KA 3.5 ZČU	220,00	130,00	28 600,00	0,03	Počet hodin
1.1.2.1.1.2.11	Tutor kurzu KA 3.5 ZČU	270,00	1 200,00	324 000,00	0,30	Počet hodin
1.1.2.1.1.2.12	Překladatel KA 3.5 ZČU	0,00	0,00	0,00	0,00	Počet hodin
1.1.2.1.1.2.13	Programátor KA 3.5 ZČU	300,00	700,00	210 000,00	0,19	Počet hodin
1.1.2.1.1.2.14	Gestor popularizace partnera KA 4.2 UK	300,00	576,00	172 800,00	0,16	Počet hodin
1.1.2.1.1.2.15	Lektor popularizačních akcí KA 4.2 JU	250,00	1 440,00	360 000,00	0,33	Počet hodin



1.1.2.1.1.2. 16	Lektor popularizačních akcí KA 4.2 OU	250,00	280,00	70 000,00	0,06		Počet hodin	
1.1.2.1.1.2. 17	Lektor popularizačních akcí KA 4.2 UHK	250,00	474,00	118 500,00	0,11		Počet hodin	
1.1.2.1.1.2. 18	Lektor popularizačních akcí KA 4.2 UJEP	250,00	4 060,00	1 015 000,00	0,92		Počet hodin	
1.1.2.1.1.2. 19	Lektor popularizačních akcí KA 4.2 UK	250,00	500,00	125 000,00	0,11		Počet hodin	
1.1.2.1.1.2. 20	Lektor popularizačních akcí KA 4.2 ZČU	250,00	1 600,00	400 000,00	0,36		Počet hodin	
1.1.2.1.1.2. 21	Tvůrce obsahu na sociálních sítích KA 4 ZČU	250,00	900,00	225 000,00	0,20		Počet hodin	
1.1.2.1.1.3	DPP	0,00	0,00	5 258 290,00	4,79			
1.1.2.1.1.3. 01	Odborný referent KA 2 TUL	250,00	1 094,40	273 600,00	0,25		Počet hodin	



1.1.2.1.1.3. 02	Programátor KA 3.1 ZČU	300,00	576,00	172 800,00	0,16		Počet hodin	
1.1.2.1.1.3. 03	Editor KA 3.1	210,00	1 200,00	252 000,00	0,23		Počet hodin	
1.1.2.1.1.3. 04	Recenzent KA 3.1 a KA 3.4	220,00	660,00	145 200,00	0,13		Počet hodin	
1.1.2.1.1.3. 05	Recenzent KA 3.3 UPOL	220,00	60,00	13 200,00	0,01		Počet hodin	
1.1.2.1.1.3. 06	Recenzent KA 3.4	220,00	240,00	52 800,00	0,05		Počet hodin	
1.1.2.1.1.3. 07	Školní garant ověřování vzdělávacích materiálů KA 3.2 UPOL	0,00	0,00	0,00	0,00		Počet hodin	
1.1.2.1.1.3. 08	Vyučující na škole KA 3.2 průběžné	250,00	2 640,00	660 000,00	0,60		Počet hodin	



1.1.2.1.1.3.09	Vyučující na škole KA 3.2	250,00	4 200,00	1 050 000,00	0,96	Počet hodin
1.1.2.1.1.3.10	Vyučující na škole KA 3.2 OU	250,00	840,00	210 000,00	0,19	Počet hodin
1.1.2.1.1.3.11	Vyučující na škole KA 3.2. UJEP	250,00	1 200,00	300 000,00	0,27	Počet hodin
1.1.2.1.1.3.12	Expert pro hodnocení inovací KA 3.6 OU	250,00	50,00	12 500,00	0,01	Počet hodin
1.1.2.1.1.3.13	Inovátor vzdělávacích materiálů KA 3.6 OU	250,00	500,00	125 000,00	0,11	Počet hodin
1.1.2.1.1.3.14	Recenzent příspěvků KA 3.6 TUL	220,00	240,00	52 800,00	0,05	Počet hodin
1.1.2.1.1.3.15	Editor sborníku KA 3.6 TUL	210,00	24,00	5 040,00	0,00	Počet hodin



1.1.2.1.1.3. 16	Supervisor KA 3.6 TUL	0,00	0,00	0,00	0,00	Počet hodin
1.1.2.1.1.3. 17	Lektor popularizačních akcí KA 4.2 UPOL	250,00	3 820,00	955 000,00	0,87	Počet hodin
1.1.2.1.1.3. 18	Lektor popularizačních akcí KA 4.2 TUL	250,00	195,00	48 750,00	0,04	Počet hodin
1.1.2.1.1.3. 19	Gestor popularizačních akcí KA 4.2 TUL	300,00	432,00	129 600,00	0,12	Počet hodin
1.1.2.1.1.3. 20	Copywriter KA 4.1 JU	200,00	4 000,00	800 000,00	0,73	Počet hodin
1.1.2.1.1.3. 21	Asistent podpory informatické soutěže KA 4.3 JU	0,00	0,00	0,00	0,00	Počet hodin
1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení	8 306 485,00	1,00	8 306 485,00	7,57	
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	2 990 334,60	1,00	2 990 334,60	2,72	
1.1.2.1.4	FKSP	102 895,60	1,00	102 895,60	0,09	



1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje	0,00	0,00	133 459,62	0,12		
1.1.2.1.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele	133 459,62	1,00	133 459,62	0,12		
1.1.2.1.5.2	Nemocenská hrazená zaměstnancům	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.1.5.3	Ostatní jiné povinné výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2	Cestovní náhrady	0,00	0,00	804 130,00	0,73		
1.1.2.2.1	Zahraniční	0,00	0,00	796 030,00	0,73		
1.1.2.2.1.1	Cestovné KA 3.4 - jízdenky, letenky	259 000,00	1,00	259 000,00	0,24		soubor
1.1.2.2.1.2	Ubytování KA 3.4	304 000,00	1,00	304 000,00	0,28		soubor
1.1.2.2.1.3	Stravné KA 3.4	213 830,00	1,00	213 830,00	0,19		soubor
1.1.2.2.1.4	Konferenční poplatky KA 3.4	2 300,00	4,00	9 200,00	0,01	ks	
1.1.2.2.1.5	Cestovní pojištění KA 3.4	10 000,00	1,00	10 000,00	0,01		soubor
1.1.2.2.2	Per diem	8 100,00	1,00	8 100,00	0,01		soubor
1.1.2.3	Hmotný majetek a materiál	0,00	0,00	20 828 195,00	18,97		
1.1.2.3.1	HW a osobní vybavení	0,00	0,00	7 082 850,00	6,45		
1.1.2.3.1.1	IT technika k robotickým výukovým pomůckám I. KA 3	729 000,00	8,00	5 832 000,00	5,31		soubor
1.1.2.3.1.2	IT technika k robotickým výukovým pomůckám II. KA 3	729 000,00	1,00	729 000,00	0,66		soubor
1.1.2.3.1.3	Server KA 3.3	33 650,00	1,00	33 650,00	0,03	ks	
1.1.2.3.1.4	Skříňový trezor pro robota KA 4	21 600,00	2,00	43 200,00	0,04	ks	
1.1.2.3.1.5	IT technika KA 4.2 MU	135 000,00	1,00	135 000,00	0,12		soubor



1.1.2.3.1.6	Notebook	20 000,00	5,00	100 000,00	0,09		ks	
1.1.2.3.1.7	IT technika KA 4.2 UPOL	210 000,00	1,00	210 000,00	0,19			soubor
1.1.2.3.2	Stroje a zařízení	0,00	0,00	13 443 645,00	12,24			
1.1.2.3.2.1	Robotické výukové pomůcky I. KA 3	1 271 000,00	8,00	10 168 000,00	9,26			soubor
1.1.2.3.2.2	Robotické výukové pomůcky II. KA 3	1 271 000,00	1,00	1 271 000,00	1,16			soubor
1.1.2.3.2.3	Pomůcky a vybavení KA 4.2 TUL	45 500,00	1,00	45 500,00	0,04			soubor
1.1.2.3.2.4	Pomůcky a vybavení KA 4.2 MU	397 700,00	1,00	397 700,00	0,36			soubor
1.1.2.3.2.5	Pomůcky a vybavení KA 4.2 UJEP	900 000,00	1,00	900 000,00	0,82			soubor
1.1.2.3.2.6	Pomůcky a vybavení KA 4.2 UPOL	469 279,00	1,00	469 279,00	0,43			soubor
1.1.2.3.2.7	Pomůcky a vybavení KA 4.2 ZČU	32 200,00	1,00	32 200,00	0,03			soubor
1.1.2.3.2.8	Pomůcky a vybavení KA 4.2 JU	159 966,00	1,00	159 966,00	0,15			soubor
1.1.2.3.3	Materiál	0,00	0,00	301 700,00	0,27			
1.1.2.3.3.1	Spotřební a demonstrační materiál KA 4.2 JU	58 700,00	1,00	58 700,00	0,05			soubor
1.1.2.3.3.2	Spotřební a demostrační materiál KA 4.2 MU	27 000,00	1,00	27 000,00	0,02			soubor
1.1.2.3.3.3	Spotřební a demostrační materiál KA 4.2 UPOL	141 000,00	1,00	141 000,00	0,13			soubor
1.1.2.3.3.4	Spotřební a demostrační materiál KA 4.2 ZČU	75 000,00	1,00	75 000,00	0,07			soubor
1.1.2.4	Nehmotný majetek	0,00	0,00	130 800,00	0,12			



1.1.2.4.1	Vektorový grafický editor Adobe Illustrator CC KA 4.2	20 000,00	1,00	20 000,00	0,02		ks	
1.1.2.4.2	Grafický software KA 4.2	24 500,00	1,00	24 500,00	0,02		ks	
1.1.2.4.3	Minecraft KA 4.2	130,00	60,00	7 800,00	0,01		ks	
1.1.2.4.4	SketchUp na 2 roky KA 4.2	18 000,00	1,00	18 000,00	0,02		ks	
1.1.2.4.5	Cinema 4d na 2 roky KA 4.2	2 000,00	1,00	2 000,00	0,00		ks	
1.1.2.4.6	Office Std (3 letá licence)	3 500,00	4,00	14 000,00	0,01		ks	
1.1.2.4.7	Office Pro Plus (3 letá licence)	4 500,00	1,00	4 500,00	0,00		ks	
1.1.2.4.8	Softwarový modul pro výběr úloh KA 3.1	40 000,00	1,00	40 000,00	0,04		produkt	
1.1.2.5	Odpisy	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6	Nákup služeb	0,00	0,00	21 854 678,00	19,91			
1.1.2.6.1	Outsourcované služby	0,00	0,00	21 854 678,00	19,91			
1.1.2.6.1.0 1	Výroba audiovizuálních děl KA 4.1 JU	6 600 000,00	1,00	6 600 000,00	6,01			služba
1.1.2.6.1.0 2	Vytvoření značky, vizuálního stylu KA 4.1 JU	250 000,00	1,00	250 000,00	0,23			služba
1.1.2.6.1.0 3	Web projektu KA 4.1 JU	500 000,00	1,00	500 000,00	0,46		produkt	



1.1.2.6.1.0 4	Nákup vysílacího času KA 4.1 JU	52 000,00	100,00	5 200 000,00	4,74		Počet	
1.1.2.6.1.0 5	Reklama ve veřejném prostoru KA 4.1 JU	4 400 000,00	1,00	4 400 000,00	4,01			služba
1.1.2.6.1.0 6	Nákup prostoru v tištěných médiích KA 4.1 JU	500 000,00	1,00	500 000,00	0,46			služba
1.1.2.6.1.0 7	Inovace grafického vzhledu webu soutěže KA 4.3 JU	25 000,00	1,00	25 000,00	0,02			služba
1.1.2.6.1.0 8	Grafické/designérové práce KA 4.1 a KA 4.3 JU	840 000,00	1,00	840 000,00	0,77			služba
1.1.2.6.1.0 9	Fotografické a dokumentační práce KA 4 JU	540 000,00	1,00	540 000,00	0,49			služba
1.1.2.6.1.1 0	Sponzorovaný příspěvek na sociálních sítích KA 4 ZČU	12 000,00	36,00	432 000,00	0,39		Počet	



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



1.1.2.6.1.1 1	Pronájem prostor KA 4.2 JU	23 028,00	1,00	23 028,00	0,02			soubor
1.1.2.6.1.1 2	Občerstvení worshop KA 4.2 JU	221,00	150,00	33 150,00	0,03		Účastníci	
1.1.2.6.1.1 3	Občerstvení konference, tábor KA 4.2 JU	270,00	310,00	83 700,00	0,08			osoba*den
1.1.2.6.1.1 4	Pronájem prostor a vybavení KA 4.2 JU	60 000,00	2,00	120 000,00	0,11		Kurzy	
1.1.2.6.1.1 5	Doprava zahraničního přednášejícího na konferenci KA 3.6 TUL	7 500,00	2,00	15 000,00	0,01		Kurzy	
1.1.2.6.1.1 6	Realizace ústředního kola infromatické soutěže KA 4.3 TUL	25 000,00	3,00	75 000,00	0,07		Kurzy	
1.1.2.6.1.1 7	Ubytování účastníků SVOČ KA 3.6 OU	800,00	56,00	44 800,00	0,04		Účastníci	



1.1.2.6.1.1 8	Stravné účastníků SVOČ KA 3.6 OU	300,00	56,00	16 800,00	0,02		Účastníci	
1.1.2.6.1.1 9	Občerstvení během SVOČ KA 3.6 OU	2 500,00	2,00	5 000,00	0,00		Kurzy	
1.1.2.6.1.2 0	Občerstvení KA 4.2 UJEP	100,00	1 500,00	150 000,00	0,14		Účastníci	
1.1.2.6.1.2 1	Pronájem prostor tábor KA 4.2 UJEP	4 000,00	60,00	240 000,00	0,22		Počet dnů	
1.1.2.6.1.2 2	Pronájem prostor konference KA 4.2 UJEP	8 000,00	2,00	16 000,00	0,01		Kurzy	
1.1.2.6.1.2 3	Pronájem prostor a vybavení konference KA 4.2 UK	50 000,00	2,00	100 000,00	0,09		Kurzy	
1.1.2.6.1.2 4	Pronájem prostor a vybavení tábor KA 4.2 UK	25 000,00	2,00	50 000,00	0,05		Kurzy	



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



1.1.2.6.1.2 5	Pronájem prostor a vybavení Code Week KA 4.2 UK	10 000,00	2,00	20 000,00	0,02		Kurzy	
1.1.2.6.1.2 6	Ubytování účastníků konference KA 3.6 TUL	350,00	60,00	21 000,00	0,02		Účastníci	
1.1.2.6.1.2 7	Stravné účastníků konference KA 3.6 TUL	195,00	120,00	23 400,00	0,02			osoba*den
1.1.2.6.1.2 8	Občerstvení KA 4.2 MU	1 700,00	24,00	40 800,00	0,04		Kurzy	
1.1.2.6.1.2 9	Občerstvení tábor KA 4.2 UJEP	100,00	1 800,00	180 000,00	0,16			osoba*den
1.1.2.6.1.3 0	Občerstvení KA 4.2 UPOL	300,00	150,00	45 000,00	0,04		Účastníci	
1.1.2.6.1.3 1	Popularizační materiál KA 4.2	797 000,00	1,00	797 000,00	0,73			soubor



1.1.2.6.1.3 2	Ostatní výlohy spojené s realizací táborů KA 4.2 UJEP	260,00	1 800,00	468 000,00	0,43			osoba*den
1.1.2.6.2	Nájem a leasing	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.3	Správní a jiné poplatky	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.7	Přímá podpora	0,00	0,00	790 600,00	0,72			
1.1.2.7.01	Mzdové příspěvky zaměstnavateli jako náhrada mzdy účastníka konferencí KA 4.2 UJEP	150,00	1 200,00	180 000,00	0,16			osoba*hodin a
1.1.2.7.02	Cestovné účastníků SVOČ KA 3.6	400,00	56,00	22 400,00	0,02		Účastníci	
1.1.2.7.03	Cestovné pro účastníky konferencí KA 4.2 UJEP	500,00	300,00	150 000,00	0,14		Účastníci	
1.1.2.7.04	Občerstvení konference KA 4.2 UK	300,00	280,00	84 000,00	0,08			osoba*den
1.1.2.7.05	Cestovné konference KA 4.2 UK	500,00	140,00	70 000,00	0,06		Účastníci	
1.1.2.7.06	Cestovné tábor KA 4.2 UK	80,00	40,00	3 200,00	0,00		Účastníci	
1.1.2.7.07	Vstupenky tábor KA 4.2 UK	40,00	50,00	2 000,00	0,00		Účastníci	
1.1.2.7.08	Ubytování konference KA 4.2 UK	1 500,00	140,00	210 000,00	0,19		Účastníci	
1.1.2.7.09	Občerstvení tábor KA 4.2 UK	300,00	200,00	60 000,00	0,05			osoba*den
1.1.2.7.10	Občerstvení Code Week KA 4.2 UK	150,00	60,00	9 000,00	0,01		Účastníci	
1.2	Nepřímé náklady			9 981 197,18	9,09			
1.3	Úspory projektu	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.3.1	Úspory nad 10%	0,00	0,00	0,00	0,00			



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



1.3.2	Úspory k rozdělení	0,00	0,00	0,00	0,00			
2	Celkové nezpůsobilé výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00			



Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu - změna - návrh IS KP
Měna:	CZK
Název etapy:	
Celkové zdroje:	109 793 169,00
Celkové nezpůsobilé výdaje:	0,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	109 793 169,00
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	109 793 169,00
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00
Příspěvek Unie:	88 712 880,53
Národní veřejné zdroje:	15 590 629,99
Podpora celkem:	104 303 510,52
Soukromé:	
EIB:	
Finanční mezera:	109 793 169,00
Vlastní zdroj financování:	5 489 658,48
% vlastního financování:	5,00
Zdroj financování vlastního podílu:	Finanční prostředky ze státního rozpočtu
% vlastního financování - více rozvinutý region:	5,00

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	15. 9. 2017
Zálohová platba:	Ano
Záloha - plán:	37 751 100,00
Záloha - Investice:	1 918 349,00
Záloha - Neinvestice:	35 832 751,00
Vyúčtování - plán:	0,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00



Závěrečná platba:	Ne
--------------------------	----

Pořadí finančního plánu:	2
Datum předložení:	29. 1. 2018
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	15 640 599,00
Záloha - Investice:	122 815,00
Záloha - Neinvestice:	15 517 784,00
Vyúčtování - plán:	2 313 087,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	2 313 087,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	3
Datum předložení:	31. 7. 2018
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	20 922 617,00
Záloha - Investice:	3 280 000,00
Záloha - Neinvestice:	17 642 617,00
Vyúčtování - plán:	35 438 013,00
Vyúčtování - Investice:	1 918 349,00
Vyúčtování - Neinvestice:	33 519 664,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	4
Datum předložení:	29. 1. 2019
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	16 937 407,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	16 937 407,00
Vyúčtování - plán:	15 640 599,00
Vyúčtování - Investice:	122 815,00
Vyúčtování - Neinvestice:	15 517 784,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	Ne



Pořadí finančního plánu:	5
Datum předložení:	29. 7. 2019
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	13 326 643,00
Záloha - Investice:	65 000,00
Záloha - Neinvestice:	13 261 643,00
Vyúčtování - plán:	20 922 617,00
Vyúčtování - Investice:	3 280 000,00
Vyúčtování - Neinvestice:	17 642 617,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	6
Datum předložení:	29. 1. 2020
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	5 214 803,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	5 214 803,00
Vyúčtování - plán:	16 937 407,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	16 937 407,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	7
Datum předložení:	29. 7. 2020
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	0,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	13 326 643,00
Vyúčtování - Investice:	65 000,00
Vyúčtování - Neinvestice:	13 261 643,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	Ne



Pořadí finančního plánu:	8
Datum předložení:	27. 11. 2020
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	0,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	5 214 803,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	5 214 803,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	Ano

Kategorie intervencí

Tematický cíl

Oblast intervence

Kód:	115
Název:	Omezování a prevence předčasného ukončování školní docházky a podpora rovného přístupu ke kvalitním programům předškolního, základního a středoškolského vzdělávání, včetně možností formálního, neformálního a informálního učení, které umožňuje zpětné začlenění do procesu vzdělávání a odborné přípravy
Název specifického cíle:	Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	79 841 592,48
Koeficient klimatické změny:	0,00
Podskupina:	
Skupina:	Investice do vzdělávání, školení, odborné přípravy pro dovednosti a celoživotní učení



Kód:	115
Název:	Omezování a prevence předčasného ukončování školní docházky a podpora rovného přístupu ke kvalitním programům předškolního, základního a středoškolského vzdělávání, včetně možností formálního, neformálního a informálního učení, které umožňuje zpětné začlenění do procesu vzdělávání a odborné přípravy
Název specifického cíle:	Zvýšení kvality předškolního vzdělávání včetně usnadnění přechodu dětí na ZŠ
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	8 871 288,05
Koeficient klimatické změny:	0,00
Podskupina:	
Skupina:	Investice do vzdělávání, školení, odborné přípravy pro dovednosti a celoživotní učení

Vedlejší téma ESF

Kód:	06
Název:	Nediskriminace
Název specifického cíle:	Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích
Procentní podíl:	90,00
Indikativní alokace:	79 841 592,48
Koeficient klimatické změny:	0,00
Kód:	06
Název:	Nediskriminace
Název specifického cíle:	Zvýšení kvality předškolního vzdělávání včetně usnadnění přechodu dětí na ZŠ
Procentní podíl:	10,00
Indikativní alokace:	8 871 288,05
Koeficient klimatické změny:	0,00

Forma financování

Kód:	01
Název:	Nevratný grant

Sestava vytvořena v MS2014+

MNCHALEN

3.9.2017 11:03



Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 88 712 880,53

Ekonomická aktivita

Kód: 19
Název: Vzdělávání
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 88 712 880,53

Mechanismus územního plnění

Kód: 07
Název: Nepoužije se
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 88 712 880,53

Lokalizace

Kód: CZ010
Název: Hlavní město Praha
NUTS2: Praha
NUTS1: Česká republika
Procentní podíl: 1,57
Indikativní alokace: 1 392 792,22
Kód: CZ031
Název: Jihočeský kraj
NUTS2: Jihozápad
NUTS1: Česká republika
Procentní podíl: 17,11
Indikativní alokace: 15 178 773,86
Kód: CZ032
Název: Plzeňský kraj
NUTS2: Jihozápad
NUTS1: Česká republika
Procentní podíl: 14,01
Indikativní alokace: 12 428 674,56
Kód: CZ042
Název: Ústecký kraj
NUTS2: Severozápad
NUTS1: Česká republika



Procentní podíl:	9,80
Indikativní alokace:	8 693 862,29
Kód:	CZ051
Název:	Liberecký kraj
NUTS2:	Severovýchod
NUTS1:	Česká republika
Procentní podíl:	5,93
Indikativní alokace:	5 260 673,82
Kód:	CZ052
Název:	Královehradecký kraj
NUTS2:	Severovýchod
NUTS1:	Česká republika
Procentní podíl:	12,30
Indikativní alokace:	10 911 684,31
Kód:	CZ064
Název:	Jihomoravský kraj
NUTS2:	Jihovýchod
NUTS1:	Česká republika
Procentní podíl:	19,25
Indikativní alokace:	17 077 229,50
Kód:	CZ071
Název:	Olomoucký kraj
NUTS2:	Střední Morava
NUTS1:	Česká republika
Procentní podíl:	10,96
Indikativní alokace:	9 722 931,71
Kód:	CZ080
Název:	Moravskoslezský kraj
NUTS2:	Moravskoslezsko
NUTS1:	Česká republika
Procentní podíl:	9,07
Indikativní alokace:	8 046 258,26

Typ území

Kód:	01
Název:	Velké městské oblasti (hustě obydlené > 50 000 obyvatel)
Procentní podíl:	3,66
Indikativní alokace:	3 246 891,43
Kód:	02



Název:	Malé městské oblasti (střední hustota > 5000 obyvatel)
Procentní podíl:	7,55
Indikativní alokace:	6 697 822,48
Kód:	03
Název:	Venkovské oblasti (řídce osídlené)
Procentní podíl:	88,79
Indikativní alokace:	78 768 166,62

Indikátory

Kód indikátoru:	50810
Název indikátoru:	Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 10. 2017
Cílová hodnota:	69,000
Datum cílové hodnoty:	30. 9. 2020
Měrná jednotka:	Organizace
ENVI:	
Typ indikátoru:	Výsledek

Definice indikátoru:

Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí, směřující k naplnění SC, realizovanou v rámci systémového nebo koncepčního projektu. Systémovou intervencí rozumíme aktivitu, která zlepšuje celkové prostředí vzdělávacího systému. Započítají se organizace, které se zapojí do realizace (pilotování, ověřování) systémového nebo koncepčního projektu.

Popis hodnoty:

Počet škol, které se zapojí do systému ověřování vzdělávacích materiálů, které v rámci projektu vzniknou. Půjde o MŠ, ZŠ a SŠ - celkem 60 podpořených škol. Všechny VŠ zapojené do realizace projektu, které zavedou/inovují povinné předměty pregraduální odborné a didaktické přípravy učitelů informatika/učitelů 1. stupně ZŠ/ učitelů MŠ v oblasti informatického myšlení - celkem 9 VŠ.

Kód indikátoru:	51301
Název indikátoru:	Počet vzdělávacích modulů s metodikou a vzdělávacím programem
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 10. 2017



Cílová hodnota: 16,000
Datum cílové hodnoty: 30. 9. 2020
Měrná jednotka: moduly
ENVI:
Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Počet vzdělávacích modulů s metodikou a vzdělávacím programem, který bude v souladu se zaměřením konkrétního SC. Jedná se o dlouhodobé systematické vzdělávání s metodickou oporou, které umožní uplatňovat nově získané vědomosti a dovednosti v pedagogické praxi.

Popis hodnoty:

Sady výukových materiálů v počtu 12 ks - typicky metodická příručka pro učitele, žákovské listy, sada počítačových souborů s úlohami, případně edukační software nebo technické materiály. Tyto sady budou vytvářeny pro všechny stupně škol od mateřských po střední a pokryjí (s výjimkou MŠ) tři základní oblasti: algoritmizace a programování, základy informatiky a robotika. Vytvořený a opilotovaný modul vzdělávání učitelů informatiky a učitelů 1. stupně ZŠ na bázi elearningu s prezenční složkou a závěrečnou zkouškou a certifikátem o absolvování. Cílem kurzu je získání jak informatických, tak didaktických kompetencí k vedení výuky informatiky. Celkem 2 kurzy. Vytvoření masivního online kurzu pro seznámení s informatickým myšlením a pro základy robotiky, určené veřejnosti. Vytvoření 2 kurzů.

Veřejné zakázky

Pořadové číslo veřejné zakázky	Název veřejné zakázky	Pracovní název veřejné zakázky	HASH VZ	Stav veřejné zakázky	Administrativní stav VZ
		Software pro výuku algoritmizace	eSplAVZ	Plánována	Rozpracována
		Robotické výukové pomůcky 1 - 9 (9 subjektů, 9 VZ)	eSpnAVZ	Plánována	Rozpracována
		IT technika 1- 9 (9 subjektů, 9 VZ)	eSpr6VZ	Plánována	Rozpracována
		Audiovizuální tvorba	eSpteVZ	Plánována	Rozpracována
		Web	eSpuCVZ	Plánována	Rozpracována
		Mobilní aplikace	eSqAVZ	Plánována	Rozpracována

Sestava vytvořena v MS2014+

MNCHALEN

3.9.2017 11:03



Vysílací čas	eSqjSVZ	Plánována	Rozpracována
Reklama ve veřejném prostoru	eSq4VZ	Plánována	Rozpracována

Horizontální principy

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti a nediskriminace
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:
Celý tým projektu bude mít nastavenou proaktivní politiku ve vztahu k životnímu prostředí.

Typ horizontálního principu: Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:
Nerelevantní

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti mužů a žen
Vliv projektu na horizontální princip: Pozitivní vliv na horizontální princip
Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:
Cílová skupina projektu je genderově vyvážená, zahrnuje jak muže, tak ženy, a to bez rozdílu vyznání, etnické příslušnosti, věku, zdravotního postižení atd. Při výběru projektového, realizačního a implementačního personálu projektu, účastníků/účastnic aktivit se rozhodujícím kritériem stává odbornost a kvalita. Všichni aktivní účastníci projektu mají stejnou příležitost participovat na projektu a jeho výstupech.

Čestná prohlášení

Název čestného prohlášení:

Sestava vytvořena v MS2014+

MNCHALEN

3.9.2017 11:03



Čestné prohlášení žadatele (Úvodní)

Text čestného prohlášení:

1. Splňuje definici oprávněného žadatele/partnera vymezeného výzvou;
2. Operace nebyla fyzicky ukončena nebo plně provedena před předložením žádosti o podporu bez ohledu na to, zda byly žadatelem/partnerem provedeny všechny platby či nikoliv; operace je dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 definována jako projekt, smlouva, opatření nebo skupina projektů, které byly vybrány řídicími orgány dotyčných programů nebo z jejich pověření a které přispívají k dosažení cílů priority nebo priorit; v souvislosti s finančními nástroji tvoří operaci finanční příspěvky z programu na finanční nástroje a následná finanční podpora, kterou tyto finanční nástroje poskytují;
3. Nečerpá a nenárokuje veřejné prostředky z jiných finančních nástrojů EU, národních programů či programů územních samospráv, na způsobilé výdaje výše uvedeného projektu, které mají být financovány ze zdrojů OP VVV mimo vlastních zdrojů, s výjimkou těch prostředků, které přímo souvisejí se spolufinancováním projektu a jako takové budou zahrnuty do přehledu zdrojů financování v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory z OP VVV;

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Závěrečné)

Text čestného prohlášení:

4. Jsem si vědom, že jsem vázán celým obsahem žádosti o podporu;
5. Všechny informace v předložené žádosti o podporu a jejích přílohách jsou pravdivé a úplné;
6. Souhlasím s uchováním dat této žádosti o podporu v monitorovacím systému MS2014+;
7. Nezamlčel jsem žádné skutečnosti podstatné pro hodnocení způsobilosti k realizaci projektu;
8. Souhlasím s uveřejněním výstupů a výsledků projektu tam, kde je to vhodné a s dalším využitím této žádosti o podporu pro účely publicity a informovanosti, zpracování analýz implementace programu a jako příklad dobré praxe v případě, že tento projekt bude podpořen;
9. Souhlasím se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2001 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, které jsem sdělil nebo sdělím ŘO OP VVV v žádosti za účelem realizace projektu, a které sdělím MŠMT v souvislosti s evaluací;
10. Zavazuji se k tomu, že o veškerých změnách předmětných údajů v průběhu administrativního procesu poskytnutí podpory, které nastanou, budu neprodleně informovat ŘO OP VVV;
11. Beru na vědomí, že veškerá komunikace s ŘO OP VVV k předmětné žádosti o podporu bude vedena pomocí autorizované komunikace prostřednictvím MS2014+;
12. Umožním ŘO OP VVV přístup k dokladům týkajících se činností, vnitřní struktury, apod., a to kdykoliv v průběhu posuzování žádosti o podporu, jakož i při následné realizaci projektu a jeho udržitelnosti, za účelem posouzení, zda splňuji podmínky uvedené v tomto čestném prohlášení.



Dokumenty

Pořadí: 1
Název dokumentu: Čestné prohlášení pro partnera_úvodní a závěrečné
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Čestné prohlášení pro partnera_úvodní a závěrečné
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: F1fJFneNXU6cfu6cHEherg|1230213::CP Uvodni a
zaverecne.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 1. 12. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 2
Název dokumentu: Doklady k oprávněnosti žadatele/partnera
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklady k oprávněnosti žadatele/partnera
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: plNpZPN2BEWQy4qb87_IgW|1234313::opravenost.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 1. 12. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:



Pořadí:	3
Název dokumentu:	Harmonogram klíčových aktivit
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Harmonogram klíčových aktivit
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	obqKuY-LpEiQ-mGhnyNEng 1224392::Harmonogram klíčových aktivit.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	MNCHALEN
Datum vložení:	1. 12. 2016
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	4
Název dokumentu:	Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu ESF
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu ESF
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	tEW0tEithUSfkT_xgJq9mA 1230195::Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu ESF.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	MNCHALEN
Datum vložení:	1. 12. 2016
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	5



Název dokumentu:	Realizační tým	
Číslo:		
Název předdefinovaného dokumentu:	Realizační tým	
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná	
Doložený soubor:	Ano	
Povinný:	Ano	
Odkaz na umístění dokumentu:		
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2	
Příloha:	c6kO5osgyk2xdsevWMADiw 1231808::Realizační	
tým_FIN.pdf		
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	MNCHALEN	
Datum vložení:	1. 12. 2016	
Verze dokumentu:	0001	
Popis dokumentu:		
Pořadí:	6	
Název dokumentu:	Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory	
Číslo:		
Název předdefinovaného dokumentu:	Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory	
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná	
Doložený soubor:	Ano	
Povinný:	Ano	
Odkaz na umístění dokumentu:		
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2	
Příloha:	uGq-ihrySEaWzrTrEUr9zg 1420552::JU_Prohlášení o	
souladu projektu s pravidly veřejné podpory_oprava.pdf		
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	MNCHALEN	
Datum vložení:	1. 12. 2016	
Verze dokumentu:	0001	
Popis dokumentu:		
Pořadí:	7	
Název dokumentu:	Komentář k rozpočtu	
Číslo:		
Název předdefinovaného dokumentu:	Komentář k rozpočtu	
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná	
Doložený soubor:	Ano	
Povinný:	Ano	
Odkaz na umístění dokumentu:		
Sestava vytvořena v MS2014+	MNCHALEN	3.9.2017 11:03



Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: K_Cufe8FuUiThyAqEqxexQ|1231979::Komentář_k_rozp
očtu_FIN.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 1. 12. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 8
Název dokumentu: CV pracovníků odborného týmu
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: CV pracovníka odborného týmu
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: jS_UbJHJ9kSs1VRCAncudw|1225764::CV_komplet.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 1. 12. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 9
Název dokumentu: Potvrzení Řídícího orgánu OP VVV o účasti na konzultaci
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Potvrzení Řídícího orgánu OP VVV o účasti na konzultaci
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: A8TErfvWKUSbUI_rIPEqHQ|1218835::Povinná
konzultace - projekt PRIM, žadatel JČU_ČB.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 1. 12. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:



Pořadí: 10
Název dokumentu: Plán projektu Implementace SDV I.
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Plán projektu Implementace SDV I.
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha:
g5TtL4gxaEiRX7LmOszkrg|1230273::Priloha_c_3_Navrh_
planu_FIN.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 1. 12. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 11
Název dokumentu: Čestné prohlášení žadatele_partnera o návaznosti
projektu na jiný projekt_aktivitu
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Čestné prohlášení žadatele_partnera o návaznosti
projektu na jiný projekt_aktivitu
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha:
deVbetOyWE-
P81MDjCRH8Q|1229835::Cestne_prohlaseni_partnera_o_navaznosti_projektu_na_jiny_projekt_akti
vitu.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 1. 12. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:



Pořadí: 12
Název dokumentu: Čestné prohlášení žadatele/partnera o akreditaci
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Čestné prohlášení žadatele/partnera o akreditaci
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 5kBib62JL0-8BmD-eMfX4Q|1230145::akreditace.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 1. 12. 2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 13
Název dokumentu: Popis KA 4
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: eCGXHxsH2EuG9-nxa9l1XQ|1229535::Popis KA
4_FIN.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 27. 2. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 14
Název dokumentu: Popis KA 3
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: dawCTc1roEmyFjW0rzCxDA|1226791::Popis_KA_3_FIN.
pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 28. 2. 2017



Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 15
Název dokumentu: Popis KA 2
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: -IKqU0ghDUe-gVnVIDjYBg|1228248::Popis_KA 2_FIN.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 28. 2. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 16
Název dokumentu: Čestná prohlášení - exekuce, vlastní prostředky,
insolvence, bezdlužnost, bezúhonnost, souhlas zřizovatele
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Čestné prohlášení_exek., vl.prostředky,insol.,
bezd.,bezúhon.,souhl.zřizovat.
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: tvVxj3xHHUuWrYMKYb6-
Xw|1229649::CP_bezdluznost_a_ostatni.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 28. 2. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 17
Název dokumentu: Plná moc
Doložený soubor: Ano



Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy:

Implementační / realizační 2

Příloha:

S0DCiebH70u4mJE_6Pg4_w|1229934::plna_moc.zip

Osoba, která soubor zadala do MS2014+:

MNCHALEN

Datum vložení:

28. 2. 2017

Verze dokumentu:

0001

Popis dokumentu:

Pořadí:

18

Název dokumentu:

Právní subjektivita

Číslo:

Název předdefinovaného dokumentu:

Doklad o právní subjektivitě partnera

Druh povinné přílohy žádosti o podporu:

Doložený soubor:

Ano

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy:

Implementační / realizační 2

Příloha:

4gqZVggKc0aTxXj7-

vJJWw|1234832::pravni_subjektivita.zip

Osoba, která soubor zadala do MS2014+:

MNCHALEN

Datum vložení:

28. 2. 2017

Verze dokumentu:

0001

Popis dokumentu:

Pořadí:

19

Název dokumentu:

Principy partnerství

Číslo:

Název předdefinovaného dokumentu:

Principy partnerství a prohlášení o partnerství (pokud

není uzavřena smlouva o partn.)

Druh povinné přílohy žádosti o podporu:

Doložený soubor:

Ano

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy:

Implementační / realizační 2

Příloha:

AqZlmSfdCEKQQsccq754Jg|1455318::aktualizace_Princi

py_partnerstvi.zip

Osoba, která soubor zadala do MS2014+:

MNCHALEN

Sestava vytvořena v MS2014+

MNCHALEN

3.9.2017 11:03



Datum vložení: 28. 2. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 20
Název dokumentu: Vlastnická struktura
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prokázání vlastnické struktury žadatele_partnera
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: rQ7kPDbTqE61O-
wmIOe3Fw|1230036::Vlastnicka_struktura_pravnicke_osoby.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 28. 2. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 21
Název dokumentu: Doklad o finanční stabilitě
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklad o obratu nebo o finanční stabilitě
žadatele_partnera
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: eDHuHth0YkufaG63-dLHFQ|1230124::VZ_2014_2015.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 28. 2. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:



Pořadí: 22
Název dokumentu: Realizační tým graficky
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 3MXxYcUyDEaJ9eHWDwB8Cw|1232307::realizacni tym graficky.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 1. 3. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 23
Název dokumentu: Hodnoticí tabulka_HK
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ne
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: uC_nZvvsUU6dl6Z4GTMl_A|2187590::HT_SDV_5322_fi nal.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: SLIZUZ
Datum vložení: 15. 6. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 24
Název dokumentu: Zápis z jednání HK ze dne 30.5.2017
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ne
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: w-iy2gQwEqzJ6zcPxpAQ|2198888::Zápis z jednání HK ŘO OP VVV_ Implementace strategie digitálního vzdělávání I_30_5_2017_5322.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: DOSLEN
Datum vložení: 16. 6. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:



Pořadí: 25
Název dokumentu: Doklad o bankovním účtu
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 4JepVytqE0GsDcbzjDhn6g|2622774::Ucet organizace
CNB JU.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 18. 7. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 26
Název dokumentu: Partnerská smlouva vzor
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Smlouva o partnerství (pokud je již uzavřena)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: CDWcGGuMkkqWYMOG6WsUlw|2622845::Smlouva o
partnerství_vzor.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 18. 7. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 27
Název dokumentu: Čestné prohlášení souhrnne partner
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2



Příloha:

LP75hLPM9ECbcj0bt7JrFA|2622896::Cestne_prohlaseni_
souhrnne_partner.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 18. 7. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 28
Název dokumentu: Zápis
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ne
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: B-pegExQrEu43pCMwUUmoA|2915962::5322.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: PYCVER
Datum vložení: 7. 8. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 29
Název dokumentu: dílčí rozpočty
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: iEx2rMsFwUeGVOYkpn6cbA|3168450::rozpocet_dle_par
tneru.xlsx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MNCHALEN
Datum vložení: 25. 8. 2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
S ohledem na požavek komise doplněna příloha Dílčí rozpočty (rozpocet_dle_partneru) viz hodnocení kritérií V4.1 a V1.1.



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



Seznam odborností projektu