



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

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Smlouva o realizaci vstupních a didaktických workshopů

Společnost pro kvalitu školy, z.s.

zastoupen Doc. RNDr. Martinem Malčíkem, Ph.D. - předsedou

se sídlem Šamanova 8, 700 30 Ostrava – Zábřeh,

IČO: 69610606

dále jen **objednatel**

a

Tempus z.s.

zastoupen Bc. Stanislavem Benešem

Adresa: Bochenkova 16, 746 01 Opava

číslo účtu: 236594108/0300

IČ: 22825096

dále jen **poskytovatel**

uzavírají tuto Smlouvu o realizaci vstupních a didaktických workshopů (dále jen „Smlouva“) v souladu s ustanovením § 1724 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

I. Předmět smlouvy

V souladu se zadávacím řízením na realizaci vstupních a didaktických workshopů v rámci plnění aktivit projektu Výuka přírodních věd nově, reg.č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_010/0000520 je předmětem smlouvy 42 vstupních a 42 didaktických workshopů pro pedagogy center kolegiální podpory 14 krajů ČR.

II. Způsob poskytování odborných služeb

II. I Vstupní workshopy

1. Poskytovatel zajistí 42 vstupních workshopů pro pedagogy zapojených center kolegiální podpory 14 krajů ČR vedených 3 lektory. Cílem workshopů je seznámení s možnostmi el. měřících přístrojů výrobce EdLab za účelem ucelení poznatků a orientaci pedagogů a navázání na sumarizaci a systematizaci poznatků získaných učiteli jednotlivých škol v rámci minulých projektů a jejich vlastní pedagogické praxe.

2. Provedení těchto workshopů bude realizováno zajištěním lektorů, kteří se dostaví na zadavatelem určené místo ve stanovený čas a provedou předmětný workshop. Workshopy budou probíhat ve školním roce 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019. V každém roce proběhne v jednom kraji jeden workshop (tzn. 14 krajů x 1 workshop/ za šk.rok). Pro rok 2017 jsou již stanovena místa workshopů – viz příloha č. 2 této smlouvy. Pro roky následující budou místa stanovena v dostatečném předstihu zadavatelem. Termíny jednotlivých workshopů



budou stanoveny vždy v období dle přílohy č. 2 této smlouvy. Přesné termíny budou oznámeny vždy min. 3 týdny předem.

3. Dodavatel dále zajistí 3 demonstrační sady el. měřících zařízení výrobce EdLab pro své lektory. Demonstrační sady budou obsahovat zařízení dle přílohy č. 3 této smlouvy.
4. Délka trvání vstupního workshopu je 6 hodin (6 x 60 min.)

II.II Didaktické workshopy

1. Poskytovatel zajistí 42 didaktických workshopů pro pedagogy center kolegiální podpory 14 krajů ČR vedených 3 odborníky z řad dlouholetých didaktiků výuky přírodních věd. Každý workshop bude členěn na část věnovanou oboru fyzika, oboru chemie a oboru biologie. Každý z odborníků (lektorů) je specialistou na příslušný obor (tzn. 1 odborník pro obor fyzika, 1 odborník pro obor chemie a 1 odborník pro obor biologie). V průběhu workshopů bude konkretizována vlastní intervence prostřednictvím měřících zařízení EdLab a čidel do vyučovacího procesu za pomoci dostupných metodických materiálů z předešlých projektů OP VK.
2. Poskytovatel zajistí sbor lektorů, kteří se dostaví na zadavatelem určené místo ve stanovený čas a provedou předmětný workshop. Workshopy budou probíhat ve školním roce 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019. V každém roce proběhne v jednom kraji jeden workshop (tzn. 14 krajů x 1 workshop/šk.rok). Pro rok 2017 jsou již stanovena místa workshopů – viz příloha č. 1 této smlouvy. Pro roky následující budou místa stanovena v dostatečném předstihu zadavatelem. Termíny jednotlivých workshopů budou stanoveny vždy v minimálně tři týdny před plánovanou aktivitou.
3. Objednatel předmětných workshopů zajistí účast svých lektorů na semináři a dále zajistí 3 demonstrační sady el. měřících zařízení výrobce EdLab pro své lektory. Demonstrační sady obsahují zařízení dle přílohy č. 2 této smlouvy, která je v souladu s požadavky zadávacího řízení.
4. Délka trvání workshopu je 8 hodin (8 x 60 minut).
5. Demonstračních pokusy budou výhradně provozovány s využitím měřících sestav Edlab.
6. Lektori se orientují v dostupných metodických materiálech k měřicí soupravě EdLab, seznamem zdrojů demonstračních pokusů je obsahem přílohy č.4.

III. Povinnosti objednatele

Objednatel se touto smlouvou zavazuje poskytovat po dobu účinnosti této smlouvy poskytovateli součinnost při poskytování služeb dle této smlouvy, zejména pak splnit následující podmínky:

- 1) V souladu se souvisejícími předpisy umožnit lektorům včasný a bezproblémový přístup do učeben.
- 2) Potvrdit pracovníkovi poskytovatele realizaci každé provedené služby.
- 3) Dodržení stanovených termínů jednotlivých workshopů

IV. Povinnosti obou smluvních stran

- 1) Objednatel tímto výslovně prohlašuje, že po dobu účinnosti této smlouvy neuzavře s jiným poskytovatelem smlouvu, jejímž předmětem by byla totožná nebo obdobná činnost, specifikovaná touto smlouvou, pokud tento krok nebude odůvodněn nedostatečnou kapacitou či odborností poskytovatele vzhledem k nárokům na požadovaný předmět plnění.



V. Cena

- 1) Poskytovatel se zavazuje dodržet zadanou cenu
- 2) Cena workshopů bude fakturována na základě následujícího ceníku:

Druh služby	Cena za jednotku v Kč
Vstupní workshop	9 900,- Kč
Didaktický workshop	9 900,- Kč
Celkem za vstupní workshopy	415 800,- Kč
Celkem za didaktické workshopy	415 800,- Kč
Celkem za realizaci	831 600,- Kč

- 3) Všechny ceny jsou konečné.
- 4) Zálohy objednatelem nebudou poskytovány.

VI. Způsob placení

- 1) Objednatel uhradí poskytovateli odměnu za provedené práce na základě faktury, která bude vystavena na základě provedených služeb za uplynulé měsíční období a bude obsahovat následující náležitosti:
 - a) označení poskytovatele, sídlo, adresa, IČ
 - b) číslo faktury
 - c) doba splatnosti faktury, která na základě dohody stran činí 30 kalendářních dnů
 - d) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být platba poukázána
 - e) datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - f) podrobná specifikace díla za fakturované období
 - g) celkem fakturovaná částka
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby.

VII. Trvání a zánik smlouvy

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 25 měsíců ode dne její účinnosti, tj. od 1.3.2017 do 31.3.2019.
- 2) Před uplynutím shora uvedené lhůty lze smlouvu ukončit na základě písemné dohody smluvních stran.
- 3) Smlouva zaniká automaticky, jestliže počet realizovaných workshopů poskytnutých dodavatelem dosáhne hodnoty dle přílohy č. 2 této smlouvy.
- 4) Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy v případě, že druhá strana opakovaně závažným způsobem nedostojí svým závazkům vyplývajícím z této smlouvy, čímž ohrozí naplnění účelů této smlouvy. Odstoupením od smlouvy se rozumí písemné oznámení doručené druhé smluvní straně.



VIII. Další ujednání

1) Smluvní strany nepovažují skutečnosti uvedené v této smlouvě za obchodní tajemství a informace ve smlouvě neoznačují za důvěrné.

2) Bez jakékoliv újmy ujednání předchozího odstavce smluvní strany udělují svolení ke zpřístupnění skutečností a informací v této smlouvě, zejména ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a jejich případnému zveřejnění bez ustanovení jakýchkoliv dalších podmínek jakož i požadavků zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů, na zveřejnění informací o zadáných veřejných zakázkách.

IX. Sankce

Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích.

1) V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury dle této smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit poskytovateli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.

2) Nedostaví-li se lektor včas k zahájení workshopu, bude každá započatá půlhodina jeho zpoždění kompenzována srážkou ve výši hodinové sazby za daný workshop.

X. Závěrečná ustanovení

1) Tato smlouva byla uzavřena v souladu s ustanovením § 1724 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

2) Měnit a doplňovat text této smlouvy lze pouze formou písemných, průběžně číslovaných dodatků, podepsaných odpovědnými pracovníky smluvních stran.

3) Tato smlouva byla vyhotovena ve třech výtiscích, z nichž poskytovatel obdrží jeden a objednatel dva.

4) Smluvní strany si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že byla sepsána vážně, určitě a srozumitelně, na důkaz čehož připojují své podpisy.

5) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dne

V Ostravě dne 1.3.2017

Společnost pro kvalitu školy, z. s.
Šamanova 1062/8
700 30 Ostrava-Zábřeh
IČ: 69610606, DIČ: CZ69610606

Doc. RNDr. Martin Malčík, Ph.D.
za objednatele

TEMPUS, z.s.
Bochenkova 16, 746 01 Opava
tel: +420 723 710 489
e-mail: tempusx@centrum.cz

Bc. Stanislav Beneš
za poskytovatele

Příloha č. 2	Místa a čas konání workshopů			
šk.rok 2016/ 2017	Místo konání			Termín konání vstupních workshopů
	Základní škola Krnov, Smetanův okruh 4, okres Bruntál, příspěvková organizace			2/2017 až 3/2017
	Základní škola, Znojmo, Mládeže 3			
	Základní škola Vítězslava Hálka Odolena Voda			
	Základní škola Jihlava, Demlova 32, příspěvková organizace			
	Základní škola M. Choceňského, Choceň			
	Základní škola Sokolov, Rokycanova 258			
	Základní škola T.G.Masaryka Rokycany, příspěvková organizace			
	Základní škola Chomutov, Školní 1480			
	Základní škola Lidická, Hrádek nad Nisou, Školní ul. 325, okres Liberec, příspěvková organizace			
	Základní škola a Mateřská škola Chotoviny, okres Tábor			
	Základní škola a mateřská škola Hranice, Struhlovsko, příspěvková organizace			
	Základní škola, Starodubecká 413, Praha 10 - Duběč			
	Základní škola Zlín, Nová cesta 268, příspěvková organizace			
	Základní škola K.V.Raise, Lázně Bělohrad, okres Jičín			
šk.rok 2017/ 2018	Na území kraje - místo (škola) upřesněno 6/2017			Termín konání vstupních workshopů
	Moravskoslezský			Termín konání didaktických workshopů
	Jihomoravský			
	Středočeský			
	Vysočina			
	Pardubický			
	Karlovarský			
	Plzeňský			
	Ústecký			
				1/2018 až 3/2018

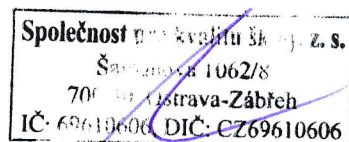
	Liberecký		
	Jihočeský		
	Olomoucký		
	Praha		
	Zlínský		
	Královehradecký		
šk.rok 2018/ 2019			
	Na území kraje - místo (škola) upřesněno 6/2018		
	Moravskoslezský	Termín konání vstupních workshopů	Termín konání didaktických workshopů
	Jihomoravský		
	Středočeský		
	Vysočina		
	Pardubický		
	Karlovarský		
	Plzeňský		
	Ústecký	9/2018 až 10/2018	1/2019 až 3/2019
	Liberecký		
	Jihočeský		
	Olomoucký		
	Praha		
	Zlínský		
	Královehradecký		


TEMPUS, z.s.
 Bochenkova 16, 746 01 Opava
 tel: +420 723 710 489
 e-mail: tempusx@centrum.cz

Společnost pro kvalitu školy, z. s.
 Šamanova 1062/8
 700 30 Ostrava-Zábřeh
 IČ: 69610606, DIČ: CZ69610606

Příloha č. 3 - Obsah demonstrační sady

Seznam čidel značky EdLab
Ampérmetr
Voltmetr
Čidlo kyselosti – pH metr
Luxmetr - čidlo intenzity světla
Teploměr přesný
Kyslíkové čidlo – měření koncentrace plynného kyslíku
Měření magnetického pole
Hygrometr - čidlo relativní vlhkosti vzduchu
Čidlo oxidu uhličitého – měření koncentrace plynného oxidu uhličitého
Čidlo elektromagnetického smogu
Barometr – měření atmosférického tlaku
Termočlánekový teploměr
Povrchový teploměr
Půdní vlhkoměr
Čidlo znečištění ovzduší



Přehled tištěných i internetových zdrojů sloužících jako teoretický základ ke školení k workshopům s měřicími soupravami Edlab.

1. Koníček, L, Halšková, M.,. Aplikace ICT pomůcek v přírodovědných předmětech – Obecná část. Ostravská univerzita v Ostravě. Ostrava 2010
2. Masná.M. Sbíрка laboratorních cvičení z elektřiny. Obchodní akademie, Orlová, příspěvková organizace. Orlová 2012
3. Veřmiřovský, J. Nové přístupy k výuce přírodovědných předmětů s využitím ICT pomůcek na SŠ - Chemie. Ostrava: OSU, 2010.157 s. 18.
4. Veřmiřovský, J. a Koníček, L. Chemie a fyzika. Ostrava: OSU, 2011.263 s. 978-80-7464-010-0
5. Drozdová, M., Adamec, M. Biologie a geografie. Ostravská univerzita v Ostravě, Ostrava 2012, ISBN978-80-7464-008-7
6. Rosík,M. Nové přístupy k výuce přírodovědných předmětů s využitím ICT pomůcek na ZŠ – Přírodopis. Ostravská univerzita v Ostravě. Ostrava 2010
7. Balcaříková, J., Halšková, M., Spustová, R., šamaj, J. Nové přístupy k výuce přírodovědných předmětů s využitím ICT pomůcek na ZŠ – Fyzika. Ostravská univerzita v Ostravě. Ostrava 2010
8. Rangl, M. Metodika pro využití měřicích systémů v předmětu biologie. Zařízení vzdělávání a služeb České Budějovice, České Budějovice 2014
9. Hudec,T., Rangl,M. Metodika pro využití měřicích systémů v předmětu environmentální výchova. Zařízení vzdělávání a služeb České Budějovice, České Budějovice 2014
10. Rangl, M., Hudec, T. Zlepšení podmínek pro výuku a praktických dovedností žáků základních škol města Jihlavy v přírodovědných a technicky zaměřených předmětech. Environmentální výchova. Statutární město Jihlava, Jihlava 2014, ISBN 978-80-88003-02-1
11. Rangl, M. Zlepšení podmínek pro výuku a praktických dovedností žáků základních škol města Jihlavy v přírodovědných a technicky zaměřených předmětech. Přírodopis. Statutární město Jihlava, Jihlava 2014, ISBN 978-80-88003-05-2
12. Koníček, Libor. Možnosti ICT ve výuce přírodovědných předmětů. Počítačem podporované experimenty [online]. [cit. 20.2.2017]. Dostupný na WWW: <http://slidegur.com/doc/1079222/mo%C5%BEnosti-ict-ve-v%C3%BDuce-p%C5%99%C3%ADrodov%C4%9Bdn%C3%BDch-p%C5%99edm%C4%9Bt%C5%AF-po%C4%8D%C3%ADta%C4%8Dem>

