



Příloha č. 1 Výzvy č. 6 Nositele Integrované strategie pro ITI Pražské metropolitní oblasti

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR ITI PMO – STŘEDNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

NÁZEV PROJEKTOVÉHO ZÁMĚRU		SOŠ a SOU Kladno, U Hvězdy 2279 – zvyšování technicko – didaktické úrovně výuky	
ČÍSLO A NÁZEV SPECIFICKÉHO CÍLE OPERAČNÍHO PROGRAMU	SC_2.4_IROP_Zvýšení kvality a dostupnost infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení	ČÍSLO A NÁZEV VÝZVY ŘÍDÍCÍHO ORGÁNU	IROP, výzva č. 66 – Infrastruktura pro vzdělávání – integrované projekty ITI
ČÍSLO A NÁZEV OPATŘENÍ STRATEGIE ITI	3.2.1 Rozšíření kapacit a technického vybavení vzdělávacích zařízení (ZŠ,SŠ)	ČÍSLO A NÁZEV VÝZVY NOSITELE ITI	NOSITEL_výzva č.6_Rozšíření technického vybavení středních škol
IDENTIFIKACE ŽADATELE <i>(název, právní subjektivita, sídlo, statutární zástupce, odpovědné osoby žadatele vč. uvedení pozice a kontaktů (telefon, email); kontaktní údaje na odpovědnou osobu budou sloužit ke komunikaci se žadatelem)</i> IDENTIFIKACE ŠKOLSKÉHO ZAŘÍZENÍ (název a RED IZO) <i>(pokud je žadatelem někdo jiný)</i>		Střední škola designu a řemesel Kladno, příspěvková organizace U Hvězdy 2279, 272 01 Kladno IČO 16977360 IZO 600007073 www.ssdr.cz Ředitelka školy: PaedDr. Marta Malcová, tel. 312 681 181 E-mail: malcova@ssdr.cz Zřizovatel: Středočeský kraj , Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, IČO 708 91 095, DIČ CZ70891095 Zpracovatel: Regionální dotační kancelář Karlovo náměstí 313/8, 120 00 Praha 2 Ing. Veronika Vránová, Projektový manažer E-mail: vranova@rdksc.cz , M: +420 724 262 144	
PARTNER/PARTNEŘI PROJEKTU <i>(výčet zapojených subjektů - název, právní subjektivita, sídlo, odpovědné osoby; včetně popisu jejich zapojení)</i>		1) <u>Střední škola umělecká a řemeslná Praha Zlíchov, Fakultní škola PedF UK</u> Adresa: Nový Zlíchov 1, Praha 5 Kontaktní osoba: Mgr. Ing. Jana Porvichová, Ph.D. Forma spolupráce: výměna zkušeností a informací v rámci specializovaného oboru dřevařství, projektové dny a exkurze využívající nakoupené technologie, využití příkladů praxe. Kontakt: www.ssuar.cz	



	<p>2) <u>SOU Ohradní, Praha 4</u> Adresa: Ohradní 57, Praha 4 Kontaktní osoba: Karel Dvořák Forma spolupráce: základem spolupráce jsou vzájemné stáže pedagogického sboru, výměna zkušeností a informací. Kontakt: www.ohradni.cz</p>	
<p>MÍSTO REALIZACE PROJEKTU (výběr SO ORP; vypsát konkrétní město/obec)</p>	Kladno	Kladno - Kročehlavy
<p>JAKÝ PROBLÉM PROJEKT ŘEŠÍ? (max. 2 000 znaků)</p>	<p>Předmětem projektu je rekonstrukce stávající nefunkční laboratoře, vybudování nové odborné učebny technického zaměření se zasíťováním a vybavením digitální didaktickou technikou, IT propojení školy s odloučeným pracovištěm. V rámci odloučeného pracoviště Tesárna projekt řeší rekonstrukci výrobní haly na dvě samostatné učebny (strojní a ruční) s plným vybavením. V rámci budovy školy bude nově vybudován bezbariérový vstup spolu s kamerovým zabezpečením školy.</p> <p><u>Přehled kapacity nově vzniknuvších odborných učeben:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapacita laboratoře – 10 míst, celková využitelnost pro 170 žáků, • Kapacita tesárny – 50 míst, celková využitelnost pro 190 žáků, • Kapacita odborných učeben – 30 míst, celková využitelnost pro 540 žáků. 	
<p>JAKÉ JSOU PŘÍČINY PROBLÉMU? (max. 2 000 znaků)</p>	<p>Stav a vybavení odborných učeben, laboratoře a dílen odborného výcviku je z hlediska potřeb trhu práce nedostatečné.</p> <p>Nedostatečná konektivita školy a nepostačující kvalita připojení k internetu brání vyšší kvalitě vzdělávání a zvyšuje bezpečnostní riziko.</p>	
<p>CO JE CÍLEM PROJEKTU? (max. 2 000 znaků)</p>	<p>Cílem projektu je moderní vybavení učeben a dílen teoretické i praktické výuky na předmětné SŠ, a tím zlepšit žákům a pedagogům podmínky pro kvalitnější teoretickou a praktickou výuku. Zvýšením úrovně odborné i teoretické přípravy selepší uplatnění absolventů na trhu práce.</p>	



	<p>Praktická výuka i odborný výcvik s využitím moderního technického vybavení a zázemí bude odpovídat moderním dřevařským a potravinářským trendům a současným potřebám a požadavkům zaměstnavatelů technických oborů.</p> <p>Využitím nových technologií dojde k rozvoji celoživotního vzdělávání na předemné SŠ a k možnosti složení autorizačních zkoušek.</p> <p>Vybudování bezbariérového přístupu, a tím i umožnění technického vzdělání žákům se zdravotním postižením.</p>
<p>JAKÁ ZMĚNA/Y JE/JSOU V DŮSLEDKU PROJEKTU OČEKÁVÁNA/Y? (max. 2 000 znaků)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 odborná učebna pro 10 studentů - laboratoř školy. ➤ 7 odborných učeben technického a grafického zaměření. ➤ 2 odborné učebny – strojovna a učebna ručních prací. ➤ 2 bezbariérová zařízení – 1 vertikální zdviž, 1 šikmá rampa.
<p>JAKÉ AKTIVITY BUDOU V PROJEKTU REALIZOVÁNY? (max. 2 000 znaků)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) <u>Rekonstrukce stávající nefunkční laboratoře</u> – drobné stavební úpravy, změna trasy vedení vzduchotechniky, nové rozvody a digestoře, laboratorní vybavení – 1.800.000 Kč. 2) <u>Odborná učebna technického zaměření</u> s drobnými stavebními úpravami a doplněním konektivity – 320.000 Kč. 3) <u>Propojení školy s odloučeným pracovištěm</u> zvýšením kapacity a kvality konektivity – 6.172.898 Kč. 4) Odloučené pracoviště Tesárna: <ol style="list-style-type: none"> a) <u>Přepažení výrobní haly</u> na část strojní a část ručních prací, nové osvětlení, rozvody, odvod pilin – 3.552.989,06Kč. b) <u>Vybavení a doplnění strojní dílny CNC</u> obráběcím centrem,



	<p>briketovacím lisem, pásovou bruskou aj. - 8.750.000Kč.</p> <p>c) <u>Vybavení a doplnění dílny pro dokončovací ruční práce</u> ručním elektrickým nářadím, nábytkovým vybavením vč. ponků - 2.540.000Kč.</p> <p>d) <u>Vybavení IT technikou</u> – 800.000Kč.</p> <p>5) <u>Bezbariérový vstup do budovy školy</u>, vertikální zdviž a šikmá rampa – 4.644.680,58 Kč.</p> <p>6) <u>Bezpečnostní zajištění školy</u> pomocí kamerového systému – 1.400.000 Kč.</p> <p>7) <u>Povinná publicita</u> – 24.2000 Kč.</p>
<p>CÍLOVÁ SKUPINA (max. 500 znaků)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ <u>Žáci</u> – především žáci předmětné SŠ (250 žáků), budoucí uchazeči o vzdělání na předmětné SŠ (v průměru 120-150 přihlášek). ❖ <u>Pedagogičtí pracovníci</u> – především pedagogové předmětné SŠ (36 pedagogů), potenciální noví uchazeči pedagogického vzdělání na předmětné SŠ ❖ <u>Asistenti a odborní pracovníci v oblasti vzdělávání</u> – v současnosti 1 speciální pedagog. V rámci rozšiřování pedagogického stavu noví žadání speciální pedagogové. ❖ <u>Žáci se speciálními vzdělávacími podmínkami</u> – především na předmětné SŠ (1 zdravotně postižení žáci, 20 žáků SPU), potenciálně noví uchazeči o studium.
<p>POPIS VÝCHOZÍHO STAVU A ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY PROJEKTU (max. 2 000 znaků)</p>	<p>SOŠ a SOU Kladno disponuje rozsáhlým počtem odborných učeben, které však svým vybavením a záběrem neodpovídají požadavkům kvalitního uplatnění studentů na trhu práce.</p> <p>Kvůli zachování zájmu o tyto učební obory, splnění požadavků trhu práce a nových bezpečnostních norem EU je potřeba realizovat přestavbu a vybavení tohoto vzdělávacího centra.</p>



<p>STRUČNÝ POPIS PROJEKTU (max. 2 000 znaků)</p>	<p>Předmětný projekt se zaměřuje na vybudování a vybavení nových odborných učeben, dílen odborného výcviku a laboratoře. Nedílnou součástí projektu je rozvoj vnitřní konektivity SŠ a zajištění bezbariérového vstupu do budovy školy.</p> <p>Realizací projektu dojde k rozšíření spektra znalostí a dovedností absolventů předmětné SŠ, čímž se zvýší soulad s aktuálními potřebami zaměstnavatelů a tím uplatnění absolventů na trhu práce.</p>			
<p>POPIS ZPŮSOBU REALIZACE (popis jednotlivých etap realizace, předpoklady a podmínky realizace; max. 2 000 znaků)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Vypracování a podání žádosti o podporu v rámci Výzvy č. 66 na IROP do konce září 2017. 2) Vyhlášení výběrových řízení na veřejné zakázky na stavební práce a pořízení vybavení. Výběr nejvhodnějšího uchazeče. 3) Realizace stavebních prací a příjem požadovaného vybavení do prosince 2019. 4) Období udržitelnosti – 5 let od ukončení realizace projektu. 			
<p>SOULAD S MAP/KAP (soulasně zaškrtněte)</p>	<p>Ano</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Ne</p>	<input type="checkbox"/>
<p>ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNOSTI PROJEKTU (max. 2000 znaků)</p>	<p>Žadatel zajistí výstupy projektu po celou dobu udržitelnosti projektu, tj. 5 let.</p> <p>Udržitelnost projektu bude zajištěna formou využívání předmětu projektu pro výuku teoretických i praktických předmětů studijního oboru. Na udržitelnost projektu budou dohlížet a odpovídat členové projektového týmu ve složení:</p> <p>PaedDr. Marta Malcová – vedoucí projektu, Bc. Libor Matějovič – člen projektového týmu, Ing. Jiří Rychlý – ekonom projektu.</p> <p>Finanční udržitelnost projektu bude zajištěna z rozpočtu SOŠ a SOU Kladno, která je příspěvkovou organizací Středočeského kraje. Jedná se zejména o provozní náklady v době udržitelnosti projektu na servisní prohlídky, zákonné revize, licence, výukový materiál apod.</p>			



STAV PŘIPRAVENOSTI PROJEKTU <i>(zpracované podkladové studie, připravená dokumentace apod.)</i>	Prosím rozepište stav připravenosti projektu (max. 2 000 znaků): V rámci projektových příprav byla zpracována analýza současného stavu a situační plány rozmístění výukových technologií. Byl proveden průzkum trhu a sběr potřebných dat, jejichž výsledky byly podkladem ke zpracování projektového záměru. Následovat bude zpracování žádosti o poskytnutí podpory z výzvy č. 66 IROP.																																														
	A doplňte, jaké podkladové dokumenty již máte zpracované – zatrhněte v následujícím výčtu (nebo doplňte). <table border="1" data-bbox="901 828 1468 1433"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ano</th> <th>Ne</th> <th>Rozpracováno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Analýza/studie</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Marketingová studie/Průzkum trhu</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Projektový záměr</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Investiční záměr</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Územní rozhodnutí</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Studie proveditelnosti</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Analýza nákladů a výnosů</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Studie dopadů na životní prostředí (EIA)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Stavební povolení</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Ano	Ne	Rozpracováno	Analýza/studie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Marketingová studie/Průzkum trhu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Projektový záměr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Investiční záměr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Územní rozhodnutí	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Studie proveditelnosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analýza nákladů a výnosů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Studie dopadů na životní prostředí (EIA)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stavební povolení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Ano	Ne	Rozpracováno																																												
Analýza/studie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Marketingová studie/Průzkum trhu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Projektový záměr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Investiční záměr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Územní rozhodnutí	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Studie proveditelnosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Analýza nákladů a výnosů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Studie dopadů na životní prostředí (EIA)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
Stavební povolení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																												
ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZACE PROJEKTU	<i>Předpokládané datum podání žádosti:</i> 30/9/2017																																														
	<i>Zahájení a ukončení fyzické realizace projektu (měsíc/rok):</i> <i>Zahájení: 1.1.2018</i> <i>Ukončení: 31.12.2019</i>																																														
STRUKTURA FINANCOVÁNÍ PROJEKTU <i>(v Kč, vč. haléřů – 2 desetinná místa)</i>																																															
Celkové způsobilé výdaje (CZV)	Z toho: Podpora		Z toho: Vlastní zdroje příjemce		Nezpůsobilé výdaje																																										
	Příspěvek Unie	Národní veřejné zdroje	Národní veřejné zdroje (kraj, obec, jiné)	Národní soukromé zdroje																																											
30.179.767,64 Kč	25.652.802.50Kč	1.508.988.38 Kč	3.017.976,76 Kč	0 Kč	20.000 Kč																																										



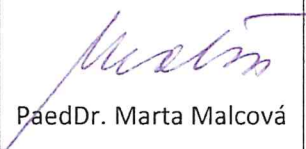
<p>RIZIKA PROJEKTU (konkrétní rizika spojená s projektem a jak jim předejít; max. 2 000 znaků)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Negativní vyjádření ze strany Řídícího výboru ITI. – Opatření: V předstihu řešit projektový záměr, flexibilní komunikace s žadatelem i orgánem ITI. Nevydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace ze strany Řídícího orgánu operačního programu. – Opatření: Sestavení kvalitního projektového týmu. Příprava Studie proveditelnosti dle Obecných a Specifických pravidel pro žadatele a příjemce. Nesprávně charakterizované minimální technické parametry v rámci podkladů v zadávacím řízení. – Opatření: Zadávací řízení povedou členové týmu s dlouhodobým zkušenostmi z OKI SČK. Nesprávně provedené výběrové řízení. – Opatření: Kvalitně zpracované zadávací řízení. Závažná pochybení při realizaci projektu ze strany dodavatele nebo zhotovitele projektu. – Opatření: Časová rezerva v harmonogramu projektu, zajištění kvalitních dodavatelů na stavební práce a dodávku vybavení. 		
<p>PROJEKT PODÁN DŘÍVE JAKO INDIVIDUÁLNÍ PROJEKT</p>	<p>Ano <input type="checkbox"/></p>	<p>Ne <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Pokud ano, v jakém je projekt stavu?</p>
<p>DALŠÍ INFORMACE (synergie s dalšími projekty – jak s existujícími, tak plánovanými; max. 2 000 znaků)</p>	<p>Projekt „<u>Realizace šablon k vyšší kvalitě vzdělávání</u>“ – výzva č. 02_16_035 šablony pro SŠ a VOŠ, z operačního programu VVV. Projekt byl podán k 24. 3. 2017.</p>		
<p>INDIKÁTORY PROJEKTU (vybrat všechny relevantní indikátory dle příslušné výzvy)</p>			
<p>Kód, název a měrná jednotka indikátoru</p>	<p>Info zdroj</p>	<p>Počáteční hodnota</p>	<p>Cílová hodnota</p>
<p>IROP_2.4_50000_Počet podpořených vzdělávacích zařízení (zařízení)</p>	<p>Projektová dokumentace</p>	<p>0</p>	<p>1</p>
<p>IROP_2.4_50001_Kapacita podporovaných zařízení péče o děti nebo vzdělávacích zařízení (osoby)</p>	<p>Školní matrika</p>	<p>0</p>	<p>540</p>



Jméno žadatele:	Střední škola designu a řemesel Kladno, příspěvková organizace
Sídlo (Adresa žadatele):	U Hvězdy 2279, 272 01 Kladno
IČ/IZO:	IČO 16977360 / IZO 600007073
Statutární zástupce (osoba oprávněná jednat):	PaedDr. Marta Malcová – ředitelka školy

Žadatel prohlašuje, že v projektovém záměru ITI Pražské metropolitní oblasti jsou uvedeny pravdivé a úplné údaje.

Datum a místo podpisu	7. 6. 2017, Kladno
------------------------------	--------------------

Jméno a podpis osoby oprávněné zastupovat žadatele	 PaedDr. Marta Malcová	Razítko (pokud je součástí podpisu žadatele)	Střední škola designu a řemesel Kladno, příspěvková organizace U Hvězdy 2279 272 01 Kladno tel.: 312 681 180-1
---	---	---	--

Projektový záměr vyplněný a podepsaný oprávněnou osobou za žadatele doručte v termínu stanoveném ve výzvě:

- a) **Na podatelnu Institutu plánování a rozvoje hl. města Prahy**

Adresa:

Institut plánování a rozvoje hl. města Prahy
Vyšehradská 57/2077
128 00 Praha 2 – Nové Město

Nebo

- b) **Do datové schránky**

Institut plánování a rozvoje hl. města Prahy
ID datové schránky: c2zmahu

Projektový záměr zároveň zašlete v elektronické podobě na emailovou adresu iti@ipr.praha.eu (v editovatelné podobě, nepodepsaný).