



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

PROJEKTOVÝ ZÁMĚR ITI PMO – STŘEDNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

NÁZEV PROJEKTOVÉHO ZÁMĚRU		Vzdělávací centrum stavebních oborů	
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 odborné učiliště stavební příspěvková organizace Středočeského kraje Jana Nohy 1302 256 01 Benešov IČO: 14451077 IZO: 600006735 Ředitelka školy: PaedDr. Zlata Budayová Tel. 317 722 054 GSM +420 731 656 084 Email: soubn@atlas.cz Zpracovatel projektového záměru: Regionální dotační kancelář, p.o. Sídlo: Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 Kontaktní adresa: Karlovo náměstí 313/8, 120 00 Praha 2 Ing. Tomáš Vejmelka Projektový manažer oddělení Projektové řízení mobil: +420 724 521 478 e-mail: vejmelka@rdksc.cz	
PARTNER/PARTNEŘI PROJEKTU <i>(výčet zapojených subjektů - název, právní subjektivita, sídlo, odpovědné osoby; včetně popisu jejich zapojení)</i>		SŠ umělecká a řemeslná , Nový Zlíchov 1, 150 00 Praha 5, Mgr. Ing. Jana Porvichová, PhD - ředitelka SOU Ohradní , Ohradní 57, 140 00 Praha 4, Karel Dvořák - ředitel Zapojení SŠ a SOU: Stáže pedagogů, ukázky a nácvik konstrukčních spojů stavebních konstrukcí oboru truhlář - okna, dveře, stavební prvky atd.	
MÍSTO REALIZACE PROJEKTU <i>(výběr SO ORP; vypsát konkrétní město/obec)</i>		Benešov	Benešov
JAKÝ PROBLÉM PROJEKT ŘEŠÍ? <i>(max. 2 000 znaků)</i>		Většina současného vybavení a zařízení oboru truhlář je zastaralá a neodpovídá současným	



		<p>požadavkům pro moderní obrábění dřeva. K poslední modernizaci došlo v druhé polovině 90. let nákupem formátovací pily. Výměna již zastaralých strojů a dovybavení dílny dalšími stroji je nutností, která zkvalitní podmínky pro přípravu žáků pro jejich uplatnění na trhu práce.</p> <p>V zimním období je vzhledem ke klimatickým podmínkám problém s realizací odborného výcviku oboru zedník (žáci výcvik vykonávají na objektech školy). Vybudování cvičné dílny pro suché zdění by umožnilo odborný výcvik za každého počasí. Učebna pro suché zdění obor zedník řeší výuku odborného výcviku zmíněného učebního oboru hlavně v období nepříznivého počasí a také slouží k nácviku praktických dovedností např. pokládka dlažeb, obkladů, suché zdění, sádkokartony a komínové konstrukce. Počet žáků dle maximálního počtu žáků v oboru - 30.</p> <p>Pro obor instalatér chybí kvalitní podmínky pro nácvik zručnosti a montážních dovedností. Nákupem interaktivního vzdělávacího systému dojde k výraznému zlepšení podmínek k procvičení těchto praktických dovedností. Tato učebna je určena žákům 1. až 3. ročníku učebního oboru instalatér, bude sloužit k nácviku praktických dovedností výše zmíněného oboru a k animaci funkčnosti systémů (poskytuje animované zobrazení reálného proudění jednotlivými moduly systému). Počet žáků dle maximálního počtu žáků v oboru - 30.</p>
	JAKÉ JSOU PŘÍČINY PROBLÉMU? (max. 2 000 znaků)	<p>V minulých letech nebyly v rozpočtu žadatele dostatečné volné finanční prostředky na realizace takto rozsáhlé modernizace vybavení a zařízení vč. vybudování prostor pro výcvik oboru zedník a z tohoto důvodu stávající vybavení a zařízení zastaralo. Poslední modernizace vybavení proběhla v polovině 90. let 20. století.</p>
	CO JE CÍLEM PROJEKTU? (max. 2 000 znaků)	<p>Cílem projektu je modernizace technického zázemí pro výuku odborného výcviku učebních oborů truhlář, instalatér a zedník. Realizace povede ke zkvalitnění výuky odborného výcviku a k využívání moderních technologií ve výuce, efektivnějšímu plnění cílů ŠVP již zmiňovaných oborů. Toto pomůže v rozvoji klíčových kompetencí žáků školy vedoucích k technické a řemeslné zručnosti, ale také k propojení školy s potřebami potencionálních zaměstnavatelů</p>



		jejich absolventů. Absolventi tak budou mít větší možnost uplatnění na trhu práce.
JAKÁ ZMĚNA/Y JE/JSOU V DŮSLEDKU PROJEKTU OČEKÁVÁNA/Y? (max. 2 000 znaků)		Výměna již zastaralých strojů a dovybavení truhlářské dílny dalšími stroji je nutností, která zkvalitní podmínky pro přípravu žáků pro jejich uplatnění na trhu práce. Pro zkvalitnění výuky oboru instalatér bude pořízen interaktivní výukový systém, který umožní nácvik zručnosti a montážních dovedností během simulace reálných podmínek provozu. Sestava interaktivního vzdělávacího systému umožní demonstraci provozu jednotlivých technických zařízení budov, různé druhy ohřevu vody a vyhodnocení účinnosti jednotlivých zařízení. V zimním období je vzhledem ke klimatickým podmínkám problém s realizací odborného výcviku oboru zedník (žáci výcvik vykonávají na objektech školy). Vybudování cvičné dílny pro suché zedění by umožnilo odborný výcvik za každého počasí. Tyto zrekonstruované prostory budou využívány také k workshopům nejenom pro žáky školy, ale i pro žáky partnerských základních a středních škol. Realizace tohoto projektu představuje zkvalitnění výuky zmíněných oborů, prohloubení praktických dovedností, zkvalitnění přípravy všech žáků pro zařazení do praxe a také zvýšení konkurenceschopnosti našich žáků na trhu práce.
JAKÉ AKTIVITY BUDOU V PROJEKTU REALIZOVÁNY? (max. 2 000 znaků)		<p><u>Modernizace strojového a technického vybavení truhlářské dílny:</u></p> <p>V rámci této aktivity bude pořízeno moderní truhlářské vybavení pro praktickou výuku jako např. hoblice, zkracovací pily, pásové pily, formátovací pily, širokopásové brusky s připojovacím potrubím vč. příslušenství, dlabačky, sloupové vrtačky, ruční olepovačky plastových hran (ABS) s pracovním stolem, hydraulický lis na klížení rámových konstrukcí a šatní skříňky.</p> <p>Celkem 2 802 000,- Kč</p> <p><u>Rekonstrukce a dovybavení dílen pro výuku oboru instalatér:</u></p> <p>V rámci této aktivity bude pořízen interaktivní výukový systém umožňující nácvik zručnosti a montážních dovedností, dále pak pracovní stoly, šatní skříňky, instalatérského nářadí vč. svářeček plastů a další příslušenství.</p>



	<p>Celkem 1 609 000,- Kč</p> <p><u>Cvičná dílna pro suché zedění:</u></p> <p>V rámci této aktivity bude stávající nevyužívaný sklad (bývalá svařovna) přestavěna na dílnu pro suché zedění, kterou budou moci využívat studenti oboru zedník i během zimních měsíců. Dále budou pořízeny pomůcky pro obor zedník jako např. laserová vodováha, pásová pila na pórobeton, řezačka na terasovou dlažbu, strojní omítačka, nanášecí válec na suché maltové směsi, ruční laserový měřič, ruční ohýbačka armatury, průmyslový vysavač, řezačka na dlažbu, elektrické zvedací zařízení, strhávací hliníkové latě a vodováhy.</p> <p>Celkem 363 000,- Kč</p> <p>Další aktivitou budou <u>stavební opravy</u> nevyžadující technickou dokumentaci. V rámci těchto oprav budou vyspraveny vnitřní omítky v pěti místnostech. Dále pak bude provedena výmalba, výměna osvětlení včetně rozvodů elektrické instalace a rekonstrukce podhledů v pěti místnostech. Dále budou vyměněny podlahy v šesti místnostech a také topná tělesa ve dvou místnostech.</p> <p>Celkem 1 310 000,- Kč</p> <p>Povinná publicita projektu – 2 000,- Kč</p> <p><u>Bezbariérovost:</u></p> <p>Bezbariérovost je zajištěna již nyní, protože všechny nově vzniklé učebny se nacházejí v přízemí dílenského komplexu, kde jsou bezbariérové betonové nájezdové rampy. Bezbariérová toaleta bude vybudována z vlastních zdrojů učiliště v průběhu realizace projektu.</p>
<p>CÍLOVÁ SKUPINA (max. 500 znaků)</p>	<p>Vzhledem k rozsahu modernizace vybavení a zařízení vč. vybudování cvičné dílny jsou cílovou skupinou žáci SOU stavební Benešov (celkem 130) a to v těchto studijních oborech:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obor zedník - Obor zednické práce - Obor truhlář



	<ul style="list-style-type: none"> - Obor truhlářská a čalounická výroba - Obor instalatér 				
POPIS VÝCHOZÍHO STAVU A ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY PROJEKTU <i>(max. 2 000 znaků)</i>	<p>V současné době je většina vybavení a zařízení pro obory truhlář zastaralá a neodpovídá požadavkům pro moderní obrábění dřeva resp. Současné zařízení a vybavení oboru instalatér neposkytuje dostatečné možnosti nácviku zručnosti a montážních dovedností. Nevyužívané skladiště (bývalá svařovna) nemá v současné době využití a s jeho údržbou jsou spojeny pouze dodatečné výdaje s tím, že pro obor zedník chybí zázemí pro zimní výcvik, který by prohloubil jejich praktické dovednosti.</p>				
STRUČNÝ POPIS PROJEKTU <i>(max. 2 000 znaků)</i>	<p>Předmětem projektu je modernizace vybavení a zařízení dílen a učeben a stavební opravy prostor SOU stavební Benešov. V současné době je stávající vybavení a zařízení dílen zastaralé a neodpovídá potřebám pro praktickou výuku oborů truhlář, instalatér a zedník s ohledem pro uplatnění na trhu práce. Předmětem projektu je také přestavba nevyužívaného skladiště (bývalé svařovny) pro praktickou výuku oboru zedník i v zimním období a stavební opravy nevyhovujících prostor učiliště. V rámci projektu vzniknou dvě nové učebny (učebna s interaktivním výukovým systémem pro obor instalatér a cvičná dílna pro obor zedník), budou zrekonstruovány dvě učebny pro obor truhlář a dále budou dovybaveny další učebny a opraveny šatny.</p>				
POPIS ZPŮSOBU REALIZACE <i>(popis jednotlivých etap realizace, předpoklady a podmínky realizace; max. 2 000 znaků)</i>	<p>Na základě výběrového řízení na dodávku zařízení a vybavení bude vybrán uchazeč s nejlepší nabídkou. Po podpisu smlouvy s vítězným uchazečem pak bude probíhat dodávka a montáž vybavení do učeben. Dále budou souběžně probíhat stavební opravy vybraných prostor SOU stavební Benešov a to v souladu se smlouvou o dílo.</p>				
SOULAD S MAP/KAP <i>(souhlasné zaškrtněte)</i>	<table border="1"> <tr> <td>Ano</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Ne</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Ano	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input type="checkbox"/>
Ano	<input checked="" type="checkbox"/>	Ne	<input type="checkbox"/>		
ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNOSTI PROJEKTU <i>(max. 2000 znaků)</i>	<p>Udržitelnost projektu bude zajištěna projektovým týmem vedeným paní ředitelkou Budayovou.</p> <p>Z administrativního a provozního hlediska bude projekt zajištěn zaměstnanci a ředitelkou učiliště, konkrétně paní PaedDr. Zlata Budayová jako vedoucí projektu.</p> <p>Finanční náklady na zajištění udržitelnosti projektu se odhadují na 45 000,- Kč/rok s tím, že se jedná</p>				



		převážně o revize strojů, zařízení, vybavení, elektrického nářadí a pozáruční opravy a servis strojů a vybavení vč. údržby a případných oprav dílen a učeben. Finanční stránka bude zabezpečena z rozpočtu samotného učiliště, které je financované z rozpočtu Středočeského kraje. Celkem tedy za dobu udržitelnosti 5ti let budou finanční náklady na udržitelnost projektu 225 000,- Kč.																																																															
STAV PŘIPRAVENOSTI PROJEKTU (zpracované podkladové studie, připravená dokumentace apod.)		<p>Prosím rozepište stav připravenosti projektu (max. 2 000 znaků): K danému projektu je zpracován projektový záměr, který je odsouhlasen Radou Středočeského kraje.</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="5">A doplňte, jaké podkladové dokumenty již máte zpracované – zatrhněte v následujícím výčtu (nebo doplňte).</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ano</td> <td>Ne</td> <td colspan="2">Rozpracováno</td> </tr> <tr> <td>Analýza/studie</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Marketingová studie/Průzkum trhu</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Projektový záměr</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Investiční záměr</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Územní rozhodnutí</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Studie proveditelnosti</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Analýza nákladů a výnosů</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="2"><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 colspan="2"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Stavební povolení</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="2"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				A doplňte, jaké podkladové dokumenty již máte zpracované – zatrhněte v následujícím výčtu (nebo doplňte).						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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
A doplňte, jaké podkladové dokumenty již máte zpracované – zatrhněte v následujícím výčtu (nebo doplňte).																																																																	
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																														
ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZACE PROJEKTU		<p>Předpokládané datum podání žádosti: 30/9/2017</p> <p>Zahájení a ukončení fyzické realizace projektu (měsíc/rok): Zahájení:1.1.2018 Ukončení:30.11.2019</p>																																																															
STRUKTURA FINANCOVÁNÍ PROJEKTU (v Kč, vč. haléřů – 2 desetinná místa)																																																																	
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																																																													
6 086 000	5 173 100	304 300	608 600	0	20 000																																																												
RIZIKA PROJEKTU (konkrétní rizika spojená s projektem a jak jim předejít; max. 2 000 znaků)		<p>Negativní vyjádření ze strany Řídícího výboru ITI.</p> <p><u>Opatření:</u> V předstihu řešit projektový záměr, flexibilní komunikace s žadatelem i orgánem ITI.</p>																																																															



	<p>Nevydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace ze strany Řídícího orgánu operačního programu.</p> <p><u>Opatření:</u> Sestavení kvalitního projektového týmu. Příprava Studie proveditelnosti dle Obecných a Specifických pravidel pro žadatele a příjemce.</p> <p>Nesprávně charakterizované minimální technické parametry v rámci podkladů v zadávacím řízení.</p> <p><u>Opatření:</u> Zadávací řízení povedou členové týmu s dlouhodobým zkušenostmi z OKI SČK.</p> <p>Nesprávně provedené výběrové řízení. <u>Opatření:</u> Kvalitně zpracované zadávací řízení.</p> <p>Závažná pochybení při realizaci projektu ze strany dodavatele nebo zhotovitele projektu.</p> <p><u>Opatření:</u> Časová rezerva v harmonogramu projektu, zajištění kvalitních dodavatelů na stavební práce a dodávku vybavení.</p>		
PROJEKT PODÁN DŘÍVE JAKO INDIVIDUÁLNÍ PROJEKT	Ano <input type="checkbox"/>	Ne <input checked="" type="checkbox"/>	Pokud ano, v jakém je projekt stavu?
DALŠÍ INFORMACE (synergie s dalšími projekty – jak s existujícími, tak plánovanými; max. 2 000 znaků)	Nerelevantní		
INDIKÁTORY PROJEKTU (vybrat všechny relevantní indikátory dle příslušné výzvy)			
Kód, název a měrná jednotka indikátoru	Info zdroj	Počáteční hodnota	Cílová hodnota
IROP_2.4_50000_Počet podpořených vzdělávacích zařízení (zařízení)	PD	0	1
IROP_2.4_50001_Kapacita podporovaných zařízení péče o děti nebo vzdělávacích zařízení (osoby)	Školní matrika	0	130

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ŽADATELE O PRAVDIVOSTI ÚDAJŮ V PROJEKTOVÉM ZÁMĚRU ITI
PRAŽSKÉ METROPOLITNÍ OBLASTI**


Jméno žadatele:	Střední odborné učiliště stavební
Sídlo (Adresa žadatele):	Jana Nohy 1302, 256 01 Benešov
IČ/IZO:	14451077/600006735



Statutární zástupce (osoba oprávněná jednat):	PaedDr. Zlata Budayová
--	------------------------

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

Datum a místo podpisu	6. 6. 2017, Benešov
------------------------------	---------------------

Jméno a podpis osoby oprávněné zastupovat žadatele		Razítko (pokud je součástí podpisu žadatele)	Střední odborné učiliště stavební, Benešov, Jana Nohy 1302 256 01 Benešov - ředitel - ☎ 317 793 269, IČO 144 51 077
---	---	---	---

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).