

ITI Hradecko-pardubické metropolitní oblasti

PS3: Vzdělávání a využití památek pro vzdělávání a rozvoj kreativního průmyslu

5. jednání PS3



Pardubice

15.4.2015, Hradec Králové
Václav Víška



HRADEC KRÁLOVÉ

Harmonogram jednání

1. Úvod
2. Informace z jednání Řídícího výboru ITI HK-Pce
3. IROP (SC 2.4, SC 3.1) – aktuální informace
4. Informace z jednání zástupců ITI HK-Pce s ŘO IROP
5. Informace z jednání s ÚOHS k problematice veřejné podpory
6. Strategie ITI – aktuální stav verze 1.1
7. Informace z dalších PS
8. Projekty ITI – prezentace projektových listů
9. Aktuální pokyny k dokončení PL a analýza projektového listu (modelová kontrola údajů v PL)
10. Závěr, diskuze

Jednání ŘV ITI Hradecko-pardubické metropolitní oblasti

- 18.3.2015 v Hradci Králové
- představeny integrované projekty, výstupy z jednání pracovních skupin → klíčovým tématem **odpady** a rozpracování této problematiky ve Strategii
 - ✓ **Usnesení ŘV3/1:** Řídící výbor ITI doporučuje problematiku odpadů v rámci Strategie ITI Hradecko-pardubické aglomerace dále rozpracovávat.
- informace o nedostatečné rezervaci finančních prostředků ze strany ŘO → situace zatím stále beze změny, jednání pokračují
- **zprostředkující subjekt** → požadavek MMR, aby ŘV ITI určil, které z měst bude vykonávat roli nositele a zprostředkujícího subjektu v přenesené působnosti
 - ✓ dohoda primátorů: funkci ZS bude vykonávat město Pardubice, ale s odpovídající oporou v zákoně
 - ✓ **Usnesení ŘV3/2:** Řídící výbor ITI doporučuje MMR jako „vedoucí město (nositel) Hradecko-pardubické aglomerace statutární město Pardubice zastupující statutární město Hradec Králové“. V tomto smyslu požadujeme odpovídající právní úpravu.

Jednání ŘV ITI Hradecko-pardubické metropolitní oblasti

- **Usnesení ŘV 3/3:** Řídící výbor ITI schvaluje předložený Statut horizontální pracovní skupiny.
- **Usnesení ŘV 3/4:** Řídící výbor ITI schvaluje nominaci tematického koordinátora pracovní skupiny 3 Mgr. Václava Víšky, Ph.D.
- **Usnesení ŘV 3/5:** Řídící výbor ITI schvaluje návrhy změn složení pracovních skupin ITI:
 - ✓ Členové PS1 a PS2: Krajská hospodářská komora Královéhradeckého kraje a Krajská hospodářská komora Pardubického kraje
 - ✓ Stálý host PS1: DSO Hradubická labská, projektový manažer cyklostezek
 - ✓ Stálý host PS2: Univerzita Pardubice, odborník na oblast ochrany životního prostředí
 - ✓ Stálý host PS3: Krajský úřad Královéhradeckého kraje – Odbor regionálního rozvoje, grantů a dotací, oddělení evropských dotací
 - ✓ Stálý host v PS1, PS2, PS3 a PS4: Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje

IROP (SC 2.4) – aktuální informace

Témata podpory:

- **Polytechnické vzdělávání**
- **ICT konektivita**

- Do polytechny spadá také: **modernizace a vybavení matematických učeben a učeben výpočetní techniky.**

V OP IROP ve SC 2.4 najdeme pojem **sociální inkluze** – je velmi nutné v PL tuto problematiku akcentovat: stavební úpravy budov a učeben, pořízení kompenzačních pomůcek a kompenzačního vybavení pro děti se SVP – vše má směřovat k rovnému přístupu ve vzdělávání sociálně vyloučeným osobám.

Požadovaná výše podpory:

- Minimálně 300 tisíc Kč

IROP (SC 2.4) – aktuální informace

Monitorovací indikátory:

Je třeba, abychom dali velmi pozor na MI, které musí být v PL přesně nastaveny.

Hovoříme o těchto MI:

Výsledkový MI	Podíl osob předčasně opouštějící vzdělávací systém	Výchozí hodnota: 5,4 Cílová hodnota: 5,0.
Výstupový MI	Kapacita podporovaných zařízení péče o děti nebo vzdělávacích zařízení	Uvede se počet uživatelů, kteří mohou využít nově vybudovaná zařízení – musí jít o žáky.
Výstupový MI	Počet podpořených vzdělávacích zařízení	Počet podpořených vzdělávacích zařízení. Je třeba vyplnit také milník pro rok 2018!!!

IROP (SC 3.1) – aktuální informace

Monitorovací indikátory:

Je třeba, abychom dali velmi pozor na MI, které musí být v PL přesně nastaveny.

Hovoříme o těchto MI:

Výsledkový MI	Podíl zpřístupněných podsbírek/fondů v %	Je třeba stanovit výchozí hodnotu v % a cílovou hodnotu v %.
Výsledkový MI	Počet návštěvníků kulturních památek a paměťových institucí zpřístupněných za vstupné	
Výstupový MI	Zvýšení očekávaného počtu návštěv....	Počet návštěv za rok
Výstupový MI	Počet revitalizovaných památkových objektů	Cílová hodnota

Strategie ITI – aktuální stav verze 1.1

- dokument Strategie ITI Hradecko-pardubické metropolitní oblasti prochází rozsáhlou úpravou, kterou provádí společnost CIRI → k poslednímu dubnu 2015 by měla být k dispozici aktualizovaná verze – členové PS3 ji dostanou k připomínkování
- **SC 2.1 Vzdělávání**
 - ✓ Opatření 2.1.1 Polytechnické vzdělávání
 - ✓ Opatření 2.1.2 ICT konektivita škol
- **SC 2.3 Kulturní a kreativní oblast**
 - ✓ Opatření 2.3.1 Ochrana zdrojů paměťových institucí, jejich zpřístupnění a využití pro rozvoj kreativního průmyslu
 - ✓ Opatření 2.3.2 Revitalizace kulturních památek a jejich využití pro vzdělávací, kulturní a komunitní účely

Informace z dalších PS

PS1: Atraktivní environmentálně příznivá doprava

- Indikátory – připomínkové Národním orgánem pro koordinaci (NOK)
- Problematika veřejné podpory
- Řešení zpracování plánů udržitelné městské mobility (SUMP)

PS2: Životní prostředí

- MŽP stále trvá na postoji k ITI – rezervace 0,5-1 mld. Kč pro všechny aglomerace (70-140 mil. Kč pro HK-PCE) → MŽP přislíbilo bonifikaci individuálních projektů, které budou součástí Strategie ITI
- ITI se v oblasti ŽP zabývá třemi tématy: voda, odpady, krajina
- Prezentace projektového záměru VaK Hradec Králové a VaK Pardubice – organizace se spojily a společně vytypovaly projekty, které by šlo v oblasti ochrany zdrojů pitné vody a zkapacitnění vodárenské soustavy východní Čechy realizovat v 1. etapě za omezené finanční prostředky alokované MŽP do ITI
- v rámci ITI nebude podpořena PO4 (sídelní zeleň, krajina)

PS4: VŠ a spolupráce škol a firem v oblasti VaV

- řešení přístupu k realizaci projektu Postdoci – realizace projektu jako konsorcium či každá univerzita zvlášť
- postoj ŘO OP PIK (MPO) k ITI → OP PIK se zavázal, že 5 % jeho financí je vyčleněno pro ITI, ale i tak chtějí soutěžit a věří, že ITI finance vyčerpají a pak je pouze označí, že vzešly z ITI

PROJEKTOVÉ LISTY ZÁKLADNÍCH ŠKOL

Bc. Jitka Řeháková



Pardubice

15. 4. 2015, Hradec Králové



HRADEC KRÁLOVÉ

Základní škola, Hradec Králové, Bezručova 1468

- ❖ **Název projektu:** Vybavení učebny školních dílen v ZŠ Bezručova, Hradec Králové
- ❖ **Popis současného stavu:** Škola se zaměřuje na technické obory, od 7. ročníku jsou nabízeny volitelné předměty technického charakteru.
- ❖ **Přínos projektu:** Zlepšení podmínek odborného vzdělávání žáků.
- ❖ **Cíl projektu:** Zvýšení kvality vzdělávání žáků a rozvíjení u nich klíčové kompetence ve vzdělávací oblasti „Člověk a svět práce“ v předmětu „Pracovní činnosti“.
- ❖ **Celkové náklady:** 400 000 Kč
- ❖ **Vlastní zdroje žadatele (15%):** 80 000 Kč



ZŠ a MŠ Pohádka, Hradec Králové, Mandysova 1434

- ❖ **Název projektu:** Každý může být úspěšný
- ❖ **Popis současného stavu:** Většina pomůcek v částečně zrekonstruované učebně fyziky a chemie je zastaralá, nefunkční, v nedostatečném počtu pro skupinové práce, chybí multifunkční stavebnice, zatemnění.
- ❖ **Přínos projektu:** Atraktivní prostředí učebny povede k zajímavější a zábavnější výuce. Laboratorní práce, pokusy, manipulace s pomůckami povedou k větší návaznosti mezipředmětových vztahů.



ZŠ a MŠ Pohádka, Hradec Králové, Mandysova 1434

- ❖ **Cíl projektu:** Zvýšení kvality vzdělávání žáků a rozvíjení klíčové kompetence ve vzdělávací oblasti „Člověk a příroda“ v předmětu fyzika a chemie, zavedení volitelného předmětu aplikovaná fyzika a chemie.
- ❖ **Celkové náklady:** 630 000 Kč
- ❖ **Vlastní zdroje žadatele (15%):** 94 500 Kč



ZŠ a MŠ Nový Hradec Králové, Pešínova 146

- ❖ **Název projektu:** Vybavení odborné učebny Fyzika – Chemie
- ❖ **Popis současného stavu:** Vybavení učebny je zastaralé, nevyhovuje současným normám, nelze provádět pokusy. Učebna je sponzorsky vybavena interaktivní tabulí s dataprojektorem.
- ❖ **Přínos projektu:** Možnost žáků samostatně ověřovat a vyvozovat závěry daného učiva, využívání moderní techniky, zvýšení efektivnosti výuky prostřednictvím větší motivace žáků.



ZŠ a MŠ Nový Hradec Králové, Pešinova 146

- ❖ **Cíl projektu:** Zvýšení kvality vzdělávání žáků a rozvíjení klíčové kompetence ve vzdělávací oblasti „Člověk a příroda“ v předmětu fyzika. Vést žáky k samostatnému řešení problémů, ověřování a vyvozování záměrů.
- ❖ **Celkové náklady:** 500 000 Kč
- ❖ **Vlastní zdroje žadatele(15%):** 75 000 Kč



Základní škola SEVER, Hradec Králové, Lužická 1208

- ❖ **Název projektu:** Dokončení infrastruktury počítačové sítě základní školy SEVER
- ❖ **Popis současného stavu:** Provoz počítačových sítí je řešen pevným připojením do učeben a kabinetů. Vzhledem k zapojení školy do projektu „Tablety do škol“ došlo k výraznému nárůstu objemu dat, který nelze řešit jen pevným připojením.
- ❖ **Přínos projektu:** Zkvalitnění výuky a možnost zapojení všech žáků do využití moderních technologií.



Základní škola SEVER, Hradec Králové, Lužická 1208

- ❖ **Cíl projektu:** Zvýšení kvality vzdělávání žáků a rozvíjení klíčové kompetence ve všech vzdělávacích oblastech díky wi-fi signálu a využití cloudových služeb při výuce.
- ❖ **Celkové náklady:** 200 000 Kč
- ❖ **Vlastní zdroje žadatele (15%):** 30 000 Kč



Základní škola, Hradec Králové, tř. SNP 694

- ❖ **Název projektu:** Modernizace žákovské dílny
- ❖ **Popis současného stavu:** Učebna nemá žádné vybavení umožňující zobrazení pomocí digitálních technologií, ani připojení na počítačovou síť či internet.
- ❖ **Přínos projektu:** Zkvalitnění výuky a možnost zapojení všech žáků do využití moderních technologií. Zvýšení zájmu o technické obory vzdělávání při volbě povolání, možnost využití žáky 1. stupně v hodinách přírodovědy a pracovních činností.



Základní škola, Hradec Králové, tř. SNP 694

- ❖ **Cíl projektu:** Zvýšení kvality vzdělávání žáků v oblasti manuálních a technických dovedností a rozvíjení u nich klíčových kompetencí ve vzdělávacích oblastech „Člověk a příroda“. Využití dílny k volnočasovým aktivitám v podobě polytechnicky zaměřených kroužků.
- ❖ **Celkové náklady:** 735 000 Kč
- ❖ **Vlastní zdroje žadatele (15%):** 110 250 Kč



ZŠ a MŠ, Hradec Králové, Úprkova 1

- ❖ **Název projektu:** Modernizace keramické dílny
- ❖ **Popis současného stavu:** Místnost s keramickou pecí je velmi zastaralá a neodpovídá současným potřebám výuky, vybavení je opotřebované, úložné prostory nedostačující.
- ❖ **Přínos projektu:** Rozšíření výuky pracovních činností pro všechny žáky školy, zajištění rovného přístupu ke vzdělávání žákům se speciálními vzdělávacími potřebami.



ZŠ a MŠ, Hradec Králové, Úprkova 1

- ❖ **Cíl projektu:** Zvýšení kvality vzdělávání žáků v oblasti manuálních a technických dovedností a rozvíjení u nich klíčových kompetencí ve vzdělávacích oblastech „Člověk a příroda“. Využití keramické dílny k volnočasovým aktivitám v podobě polytechnicky zaměřených kroužků. Prostřednictvím práce žáků s moderními nástroji a pomůckami lze dobře spojit teorii s praxí.
- ❖ **Celkové náklady:** 550 000 Kč
- ❖ **Vlastní zdroje žadatele (15%):** 82 500 Kč



ZŠ a MŠ, Hradec Králové, Úprkova 1

- ❖ **Název projektu:** Modernizace žákovské dílny
- ❖ **Popis současného stavu:** tato učebna nemá žádné vybavení umožňující zobrazení pomocí digitálních technologií, ani připojení na počítačovou síť či internet. Učebnu využívají žáci II. stupně 8 – 12 hodin týdně, z důvodu bezpečnosti není možné využití žáky I. stupně.
- ❖ **Přínos projektu:** Kvalitnější přístup a výsledky v kvalitě odpovídající úsilí žáků při práci na výrobcích z technických materiálů. Umožnění technického rozhledu pomocí digitální výukové techniky. Množství rozličných funkčních nářadí a pomůcek umožní vyučujícímu individualizaci a diferenciaci výuky.



ZŠ a MŠ, Hradec Králové, Úprkova 1

- ❖ **Cíl projektu:** Zvýšení kvality vzdělávání žáků v oblasti manuálních a technických dovedností a rozvíjení u nich klíčových kompetencí ve vzdělávacích oblastech „Člověk a příroda“. Využití žákovské dílny k volnočasovým aktivitám v podobě polytechnicky zaměřených kroužků s využitím moderních polytechnických stavebnic jako Merkur, Geomag, Lego, Fischer technik apod. Zajištění rovného přístupu ke vzdělávání všech žáků, tedy i žáků se speciálními vzdělávacími potřebami.
- ❖ **Celkové náklady:** 735 000 Kč
- ❖ **Vlastní zdroje žadatele (15%):** 110 250 Kč



Aktuální pokyny k dokončení PL a analýza projektového listu

Projektový list

Termíny:

- Do 24. 4. potřebujeme všechny opravené PL zaslat na e-mail: vaclav.viska@uhk.cz
- Do stejné doby by měla proběhnout prioritizace u zřizovatelů.
- Posléze budeme předkládat PL městům a krajům – jejich politickému vedení.

Děkuji Vám za pozornost

Mgr. Václav Váška, Ph.D.

Projektový koordinátor PS3

Vzdělávání a využití památek pro vzdělávání
a rozvoj kreativního průmyslu

420 777 484 221

vaclav.viska@uhk.cz



HRADEC KRÁLOVÉ

Magistrát města Hradec Králové

Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové

Tel.: +420 495 707 111 Fax: +420 495 707 100

www.hradeckralove.org