

U s n e s e n í

z 57. schůze rady města Ústí nad Labem,
dne 12. 10. 2020
Usnesení č. 1375/57R/20 - 1375/57R/20

Spolupráce mezi městem Ústí nad Labem a UJEP

Rada města Ústí nad Labem po projednání

1375/57R/20

Spolupráce mezi městem Ústí nad Labem a UJEP

**Rada města Ústí nad Labem po projednání
schvaluje**

1. zapojení města Ústí nad Labem do projektu "Rozvoj a stabilizace zdravotně orientované tělesné zdatnosti žáků 2. stupně ZŠ prostřednictvím digitálních vzdělávacích zdrojů využitelných nejen při vzdálené výuce" realizovaného Univerzitou Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
2. zapojení města Ústí nad Labem do projektu „Diagnostika matematické připravenosti žáků pro přechod na druhý stupeň ZŠ a návrhy na vyrovnávání potenciálních bariér“ realizovaného Univerzitou Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Ing. Věra Nechybová
náměstkyně primátora

PhDr. Ing. Petr Nedvědický
primátor města

Název: Statutární město Ústí nad Labem

Adresa: Velká hradební 2336/8, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 00081531

Potvrzení zájmu o výsledky projektu

Statutární město Ústí nad Labem, zastoupené primátorem Mgr. Ing. Petrem Nedvědickým (dále jen zájemce), vyjadřuje zájem o výsledky projektu „Diagnostika matematické připravenosti žáků pro přechod na druhý stupeň ZŠ a návrhy na vyrovnávání potenciálních bariér“, který je podáván pod číslem TL05000066 v rámci páté veřejné soutěže programu na podporu aplikovaného společenskovedního a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ÉTA (dále jen „program“).

Uchazeč projektu: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Doba řešení projektu: 5/2021–12/2023
Hlavní řešitel projektu: PhDr. Vlastimil Chytrý, Ph.D.
Řešitelský tým: doc. RNDr. Helena Koldová, Ph.D., Mgr. Jaroslav Říčan, Ph.D.,
Mgr. Ondřej Pešout, Ph.D.

Cílem projektu je zpracovat diagnostiku připravenosti žáka na druhý stupeň ZŠ ve specifické doméně matematiky. Tato diagnostika probíhá ve čtyřech úrovních: **i)** metakognitivní znalosti, **ii)** metakognitivní monitorování, **iii)** předpoklady / kompetence řešit matematické problémy z druhého stupně, **iv)** epistemická přesvědčení v matematice. Prostřednictvím takto sestaveného nástroje může vyučující ke každému žákovi získat hodnotící vektor o minimálně čtyřech souřadnicích, který mu umožní rozpoznat základní bariéry v myšlenkové struktuře žáka, jež mu znemožňují plynule pokračovat ve vzdělávacím procesu na druhém stupni. Součástí nástroje bude metodika vyhodnocení (učitel tak bude moci diagnostiku provést sám) a doporučení, jak s žákem pracovat, aby došlo k eliminování případných nedostatků. Tato doporučení se budou odvíjet také od eye trackingové studie, která bude součástí sběru dat. Zájemce svým podpisem stvrzuje potřebu těchto výstupů, a to zejména z těchto důvodů:

- nutnost zlepšit slabé výsledky žáků v Ústeckém kraji v porovnání s ostatními kraji;
- potřeba navýšit úspěšnost žáků v matematice již v tomto věku a tím zlepšit výchozí situaci pro výuku na druhém stupni. Na tento fakt plynule navazuje potřeba navýšit úspěšnost u státní maturitní zkoušky z matematiky;
- zastavení klesajícího trendu v úspěšnosti žáků v didaktických testech z matematiky v rámci mezinárodních šetření od devadesátých let s dílčím zastavením propadu v r. 2012 (stále se však žáci druhého stupně nacházejí obecně v horším průměru);
- potřeba, aby vyučující mohl provádět diagnostiku sám bez nutnosti návštěvy třetí osoby.
- nutnost umožnit žáky diagnostikovat také online cestou a to za předpokladu další vlny Covid 19.

Zájemce bude mít během řešení projektu plný přístup ke všem výstupům **i)** průběžné zprávy, **ii)** články, **iii)** diagnostický nástroj a bude zván na pořádané akce bez nutnosti finančního krytí. Bude mít také možnost ovlivňovat výstupy vzhledem k jejich praktickému využití. Zájemce stvrzuje, že se bude aktivně podílet na vývoji diagnostického nástroje, a to ve dvou rovinách: **i)** aktivně pomůže zrealizovat sběr dat v šestých třídách základních škol v Ústí nad Labem v roce 2022. **ii)** deklaruje, že v případě úspěšného ukončení projektu bude diagnostický nástroj,

a to včetně zmíněných opatření, využívat a aktivně nabízet ředitelům základních škol v Ústí nad Labem k testování jejich žáků. Využití datového souboru od zájemce podléhá GDPR a bude s ním nakládáno podle platných předpisů o poskytování dat a ochraně osobních údajů. V případě přijetí projektu k podpoře to bude smluvně podloženo.

Místo a datum

Statutární zástupce

Název: Statutární město Ústí nad Labem

Adresa: Velká hradební 2336/8, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 00081531

Letter of Intent

Vážený pane rektore,

Statutární město Ústí nad Labem, zastoupené primátorem Mgr. Ing. Petrem Nedvědíckým, vyjadřuje souhlas stát se externím aplikačním garantem projektu „Rozvoj a stabilizace zdravotně orientované tělesné zdatnosti žáků 2. stupně ZŠ prostřednictvím digitálních vzdělávacích zdrojů využitelných nejen při vzdálené výuce" podávaného do 5. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného společenskovedního a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací TAČR Éta s číslem projektové žádosti TL05000421.

Uchazeč o projekt: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Název projektu: Rozvoj a stabilizace zdravotně orientované tělesné zdatnosti žáků 2. stupně ZŠ prostřednictvím digitálních vzdělávacích zdrojů využitelných nejen při vzdálené výuce

Navrhovaný projekt TAČR Éta si klade za cíl pozitivně působit na zdraví žáků 2. stupně ZŠ prostřednictvím vzdálené výuky tělesné výchovy uplatnitelné nejen v období, ve kterém nelze realizovat "klasickou" výuku tělesné výchovy. Dílčím cílem, který je pro prostředí škol velmi přínosný, je zvyšování digitální gramotnosti učitelů a žáků prostřednictvím práce s digitálními vzdělávacími zdroji.

Statutární město Ústí nad Labem, deklaruje tímto dopisem vůli podílet se na spoludefinování hlavních výstupů projektu a následně formou kritických připomínek a konzultací spolupracovat při tvorbě výstupů projektu.

Odpovědnou osobou pro tyto účely bude: Ing. Martin Kohl, vedoucí odboru školství, kultury, sportu a sociálních služeb.

Statutární město Ústí nad Labem deklaruje souhlas s plněním role externího aplikačního garanta projektu a svůj zájem spolupracovat na projektu a využít jeho výsledky v praxi.

Role aplikačního garanta s sebou nese žádné finanční závazky vyplývající z účasti na projektu. Statutární město Ústí nad Labem má jako aplikační garant v úmyslu využívat výsledky projektu po skončení projektu. Jakožto externí aplikační garant jsme byli seznámeni se skutečností, že budeme mít plný přístup k výsledkům projektu.

V Ústí nad Labem dne.....

Razítko

Podpis