Příloha č. 2 Projektový záměr partnera

# P06 Elixír do škol, z. ú.

**2.2 Podpora polytechnického vzdělávání (přírodovědné, technické, environmentální)**

**2.2.15 Mobilní fyzikální centrum**

Vazba na činnosti v dokumentu KAP: Specifický cíl: 3.1 Materiální a personální podmínky ve školách umožňují kvalitní poskytování polytechnického vzdělávání. Dílčí cíle (opatření) 3.1.2 – Posilovat personální kapacity a 3.1.3 Podporovat PP při rozvoji kompetencí v oblasti polytechnického vzdělávání.

Cílem aktivity je podpora a zvýšení profesní kvalifikace pedagogických pracovníků prostřednictvím kolegiálního vzdělávání v rámci vzdělávací činnosti Elixíru do škol, ověření zájmu o takto realizované vzdělávání s cílem vytvořit v kraji stabilní fyzikální centrum nabízející projektové aktivity v pravidelných intervalech. Program v centrech bude vycházet z akreditovaného programu DVPP a bude přizpůsoben aktuálním potřebám a podmínkám v kraji. Spolupráce s partnerem během projektu se odrazí i v jeho zapojení do aktivit žadatele, především v koncepčním činnosti Pracovní skupiny pro přípravu Centra inovací, digitalizace, robotiky a kariérového poradenství. Vzdělávací aktivity budou sloužit k podpoře učitelů různých aprobací při zavádění zejména aktivizujících metod. Z dlouhodobého hlediska je záměrem aktivizace učitelů v kraji, jejich síťování a napojení na kontinuálně realizované aktivity v oblasti přírodních věd a digitálního vzdělávání v rámci dlouhodobého projektu Elixíru do škol s osmiletou tradicí v Hradci Králové, kde budou učitelé dále prohlubovat své znalosti v oblasti polytechnického vzdělávání. Učitelé základních a středních škol budou pod vedením zkušeného pedagoga účastí na odborných setkáních formou praktického workshopu a prostřednictvím sdílení příkladů dobré praxe rozvíjet své odborné kompetence a zvyšovat tak kvalitu přírodovědného a technického vzdělávání svých žáků. Jednou za školní rok bude uspořádán internetový webinář, v němž budou sdílet příklady dobré praxe účastníci všech setkání za uplynulý školní rok. Učitelé budou mít také možnost vypůjčit si do výuky vzdělávací pomůcky. Oslovování k účasti na projektu proběhne prostřednictvím již existující sítě Elixíru metodou snowball sampling a prostřednictvím databáze kontaktů učitelů poskytnuté Přírodovědeckou fakultou Univerzity Hradec Králové. Výběr škol k realizaci setkání bude prioritně zohledňovat zapojení nových učitelů do projektu. Setkání proběhnou v Královéhradeckém kraji v celkovém počtu 60, konkrétně 15 setkání v rámci již existujícího regionálního centra Elixíru do škol a 45 setkání na vybraných školách v regionu s důrazem na to, aby se setkání realizovala rovnoměrně v různých oblastech Královéhradeckého kraje. Předpokládaný počet zapojených škol je 30 a předpokládaný počet zapojených učitelů je 200.

**Souhrn:**

* počet zapojených pedagogů – min. 200
* počet zapojených škol - 30
* počet zrealizovaných setkání – min. 60
* časový rozsah – 1 setkání/ 2,5 h

Indikátor 5 49 01 – 1