

Příloha č. 2 – Podrobný popis možných činností spadajících do podporovaných aktivit pro oblast podpory 1.1 – Zvyšování kvality ve vzdělávání

Oblast podpory 1.1 Zvyšování kvality ve vzdělávání

Aktivita č. 1. Vytváření podmínek pro implementaci školních vzdělávacích programů ve školách a školských zařízeních, podpora aktivit metodických týmů, podpora pracovníků škol a školských zařízení zapojených do inovace ŠVP.

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- podpora vzniku metodických pracovních skupin na školách za účelem implementace inovativních školních výukových programů s odkazem na kurikulární reformu,
- zajištění a podpora školení pedagogických pracovníků k tvorbě ŠVP,
- zavádění nových metod a forem práce s důrazem na práci týmovou,
- předávání zkušeností s inovací ŠVP v rámci pracovních setkání jednotlivých typů škol,
- prezentace zkušeností pilotních škol,
- podpora spolupráce mezi školami v rámci Královéhradeckého kraje i mimo kraj s dopadem na cílovou skupinu Královéhradeckého kraje,
- podpora nácviku vzájemné komunikace a kooperace,
- výcviky pro učitele zaměřené na kooperaci, team-building, rozvoj dovedností,
- tvorba multimediálních pomůcek a jejich využití ve výuce,
- podpora projektů typu „Škola pro udržitelný rozvoj“ (školy v roli iniciačních center udržitelného rozvoje, zlepšení kvality života a životního prostředí v okolí prostřednictvím zapojení veřejnosti v obcích a praktických místních projektů),
- přispění školám ke změně výuky směrem k rozvoji dovedností potřebných pro praktický život jako např. plánování, týmová práce, práce s informacemi, řešení konfliktů a vyjednávání či praktická práce pro přírodu.

Aktivita č. 2 Implementace nových kurikulárních dokumentů do praxe jednotlivých škol a osvětová a informační podpora kurikulární reformy zaměřená na širší pedagogickou i rodičovskou veřejnost na regionální úrovni.

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- podpora zavádění nových kurikulárních dokumentů do praxe škol,
- podpora nových organizačních forem práce,
- vzdělávání pedagogů pro přípravu školních vzdělávacích programů formou seminářů a školení,
- podpora předávání zkušeností s implementací mezi školami navzájem a mezi školami a školskými zařízeními,
- důraz na rozvoj spolupráce rodičů a školy,
- objasnění podstaty kurikulární reformy veřejnosti pomocí informačních akcí, publikačního materiálu, webových stránek škol apod.,
- prezentace příkladů „dobré praxe“ a praktických rad,
- besedy ve školách objasňující změny ve školství.

Aktivita č. 3 Zavádění vyučovacích metod, organizačních forem a výukových činností včetně tvorby modulových vzdělávacích programů s důrazem na mezipředmětové vazby, které vedou k rozvoji klíčových kompetencí.

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- zkvalitnění a zefektivnění výuky prostřednictvím nových a netradičních forem a metod práce, které nejsou součástí běžné výuky a budou využity v rámci mezipředmětových vztahů,
- využití, zavedení nebo rozšíření vzájemné spolupráce (i mezinárodní) mezi školami (formou výměny zkušeností a poznatků pedagogických pracovníků), spolupráce bude realizována formou prezentací, praktických ukázek, hospitací v hodinách a následné diskuze,
- podpora spolupráce pedagogů z různých škol při společné vlastní tvorbě či výměně různých výukových programů ze strany ředitelů (např. práce s interaktivní tabulí),
- podpora účasti pedagogů v rámci dalšího vzdělávání na různých seminářích, kurzech, pracovních dílnách i na jiných vzdělávacích aktivitách zaměřených na oblast metodickou, organizační i didaktickou,
- trvalé zpřístupnění internetu ve školách všem žákům pro umožnění průběžné komunikace žáků a pedagogů (např. při přípravě na vyučování, při konzultacích nebo v rámci kontrolního systému),
- pilotní ověřování organizačních forem pro přizpůsobení vzdělávání individuálním schopnostem a zájmům žáků (spojování tříd, ročníků, skupinová výuka, individuální plány, využití moderních technologií).

Aktivita č. 4 Zavádění vyučovacích metod, organizačních forem a výukových činností, které zvyšují kvalitu výuky cizích jazyků (včetně e-learningu).

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- časté praktické procvičování a využívání nabytých znalostí a dovedností při kontaktu s cizinci mluvícími daným cizím jazykem,
- podpora žáků pro zpracování seminárních prací, prací středoškolské odborné činnosti a školních videoklipů v cizím jazyce a možnost prezentace těchto prací na mezinárodním studentském fóru či v rámci mezinárodních videokonferencí s možností okamžité diskuze,
- zajištění dalšího vzdělávání v oblasti metodiky pro učitele cizích jazyků, využívání moderních vyučovacích metod, efektivního zapojování ICT do výuky i seznámení těchto učitelů s odbornou slovní zásobou a frazeologií pro konkrétní vzdělávací obory realizované ve školách v Královéhradeckém kraji,
- e-learningové kurzy pro zdokonalování učitelů cizích jazyků v jejich odbornosti (např. pro výuku předmětu v cizím jazyce),
- spolupráce více škol v Královéhradeckém kraji na vytváření jazykových výukových programů a k nim případných podpůrných materiálů.

Aktivita č. 5 Podpora výuky v cizích jazycích na středních školách.

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- podpora zavádění výuky v cizích jazycích na středních školách (např. multimediální učebny v souladu s pravidly křížového financování, výměnné pobyty, stáže pedagogů a studentů v zahraničí apod.),
- vytváření metodických týmů pro oblast výuky v cizích jazycích na školách,
- zavádění výuky dalších cizích jazyků,
- podpora zajištění návaznosti výuky cizích jazyků na střední škole na výuku na základní škole,
- workshopy partnerských škol, podpora cizojazyčných projektů více partnerských škol,
- výuka odborných předmětů v cizím jazyce a podpora vzdělávacích metod zaměřených na využívání moderní didaktické a výpočetní techniky ve výuce cizích jazyků, případně podpora aktivit zaměřených na vybavení škol pomůckami potřebnými pro výuku cizích jazyků.

Aktivita č. 6 Zlepšování podmínek pro výuku technických oborů včetně zvyšování motivace žáků ke vzdělávání se v těchto oborech.

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- podpora zájmu žáků i rodičů o studium technických oborů,
- popularizace těchto studijních oborů pomocí médií, výstav či besed apod.
- podpora výuky seznamující s novými trendy ve strojírenství, stavebnictví, elektrotechnice a v dalších technických oborech,
- podpora pořízování nových moderních učebních pomůcek,
- podpora volnočasové zájmové činnosti v technicky zaměřených oblastech,
- zabezpečení výroby SW a technického vybavení pro výuku,
- podpora zlepšení názornosti výuky odborných předmětů,
- podpora soutěží, přehlídek a olympiády v technických předmětech,
- podpora spolupráce technicky zaměřených škol se sférou zaměstnavatelů a profesních svazů.

Aktivita č. 7 Vytváření podmínek pro dlouhodobé hostování plně kvalifikovaných učitelů cizích jazyků.

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- získávání komunikativních dovedností prostřednictvím jazykového kontaktu žáků a studentů s rodilými mluvčími,
- poskytování oboustranně výměnných stáží učitelů cizích jazyků pro výuku cizích jazyků, eventuálně pro jejich využití ve výuce jiných předmětů (výdaje jsou způsobilé pouze na učitele z České republiky),
- vytvoření zázemí pro hostování kvalifikovaných učitelů cizích jazyků ze zahraničí (z materiálního hlediska přiměřená mzda, zajištění požadovaných pomůcek, učebnic a materiálů, odpovídajících místu, času a oboru).

Aktivita č. 8 Zlepšování podmínek pro využívání ICT pro žáky i učitele, a to i mimo vyučování.

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- zajištění dostatečného množství a dostupnost ICT ve školách a školských zařízeních v Královéhradeckém kraji včetně mobilních technologií a jejich připojení k síti,
- dovybavení počítačové učebny i kabinetů učitelů, popř. nové vybudování učebny pro výuku ostatních předmětů v souladu s pravidly financování OP VK (plné kapacitní vytížení počítačových učeben), které budou vybaveny kromě počítačů i dalším vybavením,
- zajištění softwaru odpovídajícího moderním vyučovacím metodám (programy umožňující využití animací srozumitelnou demonstrací různých dějů a jevů),
- využívání ICT pro zefektivnění administrativy školy,
- zajištění interaktivních webových stránek škol v Královéhradeckém kraji pro podporu komunikace mezi pedagogy, žáky a veřejností.

Aktivita č. 9 Využívání ICT ve všeobecně vzdělávacích a odborných předmětech.

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- umožnění využívat ICT prakticky ve všech vyučovacích předmětech na školách,
- podpora tvorby výukových programů pro PC vedením škol,
- zajišťování seminářů pro pedagogy, pro žáky akcí zaměřených na využívání ICT ve výuce,
- vytváření interních prezentačních materiálů pro žáky a studenty jako doplňujících materiálů pro výuku (rozvoj počítačových dovedností s možností získat mezinárodní certifikát počítačové gramotnosti),
- umožnění nákupu a školení specializovaných informačních systémů používaných zdravotníky i ekonomickými subjekty v hradeckém regionu, které zajistí snadněji a rychleji integrovat absolventy středních škol do pracovního procesu (jedná se především o specializované softwary pro zdravotníky, ekonomy, techniky, potravináře apod.).

Aktivita č. 10 Rozvoj partnerství a síťování – partnerství, spolupráce a výměna zkušeností mezi školami a školskými zařízeními navzájem a mezi školami, školskými zařízeními, nestátními neziskovými organizacemi a dalšími aktéry v oblasti vzdělávání.

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- vytvoření webových stránek k navázání spolupráce s ostatními školami a nabídky ke spolupráci směřované k ostatním školám a školským zařízením,
- krátkodobé výměnné pobyty pro žáky i učitele do škol stejného či podobného profesního zaměření,
- další vzdělávání zaměřené na konkrétní oblasti s jejich následným řešením za přítomnosti pozvaných odborníků a dalších sociálních partnerů v rámci besed či dalšího vzdělávání,
- e-learningové kurzy vedené odborníky.

Aktivita č. 11 Spolupráce institucí počátečního vzdělávání na regionální úrovni s aktéry na trhu práce (včetně zahraničních) s možností uplatnění inovativních forem spolupráce (např. stáže studentů/učitelů u zaměstnavatelů).

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- podpora úzké spolupráce se zaměstnavateli, a to i se zahraničními (i ti vstupují v současné době ve velké míře na trh práce),
- spolupráce škol s profesními organizacemi a sdruženími oborově blízkými oborům realizovaným ve školách (přínosem je udržení odborné úrovně učitelů odborných předmětů),
- exkurze, stáže a krátkodobé pobyty pedagogů na odborných pracovištích za účelem seznámení se s nejmodernějšími v praxi využívanými technologiemi, řídicími procesy a kontrolními systémy a jejich vnášení do výuky,
- podpora motivace žáků pro absolvování některých z oborů vyznačujících se nedostatkem absolventů na trhu práce,
- vytváření cechovní hrdosti přenášené stávajícími pracovníky těchto oborů,
- organizování besed a exkurzí pro žáky stojícími před rozhodováním o své další profesní dráze (i pro jejich rodiče), poskytování materiálů a zajištění kontaktu s pracovníky těchto profesí tak, aby jejich rozhodování o volbě povolání vycházelo vždy z aktuálních informací, zodpovězených konkrétních dotazů a vysvětlení případných nejasností,
- odborné praxe pro žáky různých oborů,
- organizování části praktické výuky i na odborných pracovištích v jiných lokalitách, a to i v zahraničí, seznamování s inovačními procesy v daných oborech v rámci exkurzí,
- podpora pravidelných informačních seminářů pro učitele ovlivňujících rozhodování žáků o jejich budoucím povolání.

Aktivita č. 12 Spolupráce institucí počátečního vzdělávání s místní a regionální státní správou a samosprávou s možností uplatnění inovativních forem spolupráce (např. zapojení škol do komunitního rozvoje).

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- podpora zveřejňování aktivit škol, jejich koordinace se zřizovateli, konání besed se zástupci různých státních institucí a jejich směřování pro širší veřejnost,
- podpora vzniku center ve školách pro větší zapojení škol do veřejného života ve městech a obcích,
- organizování tematických besed žáků a studentů se zástupci státní správy i samosprávy v rámci výchovně-vzdělávacího procesu s cílem předávání informací o veřejném životě ve městech a obcích,
- poskytování tematických materiálů, výukových programů různými státními institucemi i orgány samosprávy ve školách Královéhradeckého kraje, umožňování vhled do jejich práce v rámci exkurzí, organizování besed a setkání se žáky a studenty,
- podpora a pomoc školám nejen ve vzdělávacím, ale i výchovném procesu (prevence sociálně patologických jevů, prevence kriminality) i při výběru povolání žáků a studentů,
- snaha státních organizací a orgánů samosprávy o zapojování žáků a studentů do provádění odborných studií, motivace žáků a studentů pro účast v různých soutěžích, grantech a projektech, vypsanych těmito institucemi,
- organizace aktivit souvisejících s dalším vzděláváním pedagogů některými státními institucemi a podpora jejich úzké spolupráce při začleňování inovativních procesů, metod a nových poznatků do výuky konkrétních předmětů.

Aktivita č. 13 Rozvoj kariérového poradenství ve školách včetně vyhledávání žáků ohrožených nesprávnou volbou nebo předčasným odchodem ze systému vzdělávání a osvětové a informační činnosti směřující k žákům a rodičům zaměřené na racionalizaci volby další vzdělávací cesty.

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- podpora pořádání besed a informačních schůzek se zájemci (žáci, zákonní zástupci) s důrazem na rizika spojená se špatnou volbou povolání, na smysl připravovaného testování žáků a na předávání informací o situaci na trhu práce v Královéhradeckém kraji,
- medializace problematiky kariérového poradenství s nabídkou odborné konzultace při volbě budoucího povolání pro žáky a jejich rodiče,
- organizování vzdělávacích akcí pro učitele s cílem seznámit žáky např. s činností poradenských zařízení, s plánovaným testováním žáků, s riziky špatné volby povolání, případně s aktivní tvorbou testů pro zjišťování studijních předpokladů,
- na základě spolupráce poradenského zařízení a školy zajistit zvýšení prestiže některých oborů středního vzdělávání s výučním listem, jejichž absolventi jsou velmi žádaní na trhu práce, formou masivní reklamy vytvářené profesními organizacemi (besedy, letáky, video-programy, besedy ve školách, účast zástupců profesních skupin na rodičovských schůzkách apod.),
- podpora společných akcí s prezentacemi různých zaměstnavatelů v Královéhradeckém kraji,
- vybudování informačního poradenského systému otevřeného pro všechny sociální partnery.

Aktivita č. 14 Podpora škol v oblasti evaluace, nabídka evaluačních nástrojů a ověřování klíčových kompetencí žáků za účelem zvyšování kvality vzdělávání.

- Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:
- vytvoření systému interní i externí evaluace včetně konkrétních kritérií tohoto hodnoticího systému,
- podpora evaluace škol, rozšíření nabídky evaluačních nástrojů, zaměření se na ověřování klíčových kompetencí žáků,
- podpora budování evaluačních nástrojů vhodných pro školy.

Aktivita č. 15 Podpora informačních center ve školách včetně marketingové podpory.

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- podpora vzniku a rozvoje informačních center ve školách Královéhradeckého kraje se zaměřením na odbornost související s realizovanými obory v dané škole,
- poskytování veškerých dostupných odborných informací informačními centry, a to žákům, studentům, pedagogům, rodičovské i další širší veřejnosti a zlepšení komunikace mezi těmito skupinami navzájem,
- zajištění dostatečného množství knih, časopisů a jejich průběžné dokupování a aktualizace, jejich snadná dostupnost, bezplatné výpůjčky, možnost kopírování materiálů či vyhledávání a přenosu informací na různá média (elektronické podoba, audio i video forma),
- vybavení informačních center dalšími kvalitními PC včetně potřebného software, bezdrátovým připojením na internet, dalšími ICT (televize, audio přehrávače, DVD přehrávače),
- vytvoření materiálního a personálního zázemí informačních center za účelem zajištění realizace různých vzdělávacích aktivit, např. seminářů, besed, vernisáží apod.,
- zajištění informovanosti širší veřejnosti o všech možnostech vzdělávání v těchto střediscích, a to masivní reklamou v různých médiích včetně vytvoření vlastních www stránek těchto center.

Aktivita č. 16 Rozvoj podnikatelských znalostí, schopností a dovedností žáků v počátečním vzdělávání (ZŠ, SŠ).

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- zařazování nových prvků ŠVP zaměřených na rozvoj podnikatelských znalostí, schopností a dovedností žáků,
- podpora spolupráce s podnikatelskou sférou formou besed, exkurzí, praxí (výrobní i umělecké), případně stáží,
- podpora vytváření fiktivních firem umožňujících aplikaci teoretických znalostí při řešení praktických úloh z praxe včetně mimoškolních aktivit,
- podpora návštěv úřadů, zejména úřadů práce, institucí.

Aktivita č. 17 Rozvoj znalostí, schopností a dovedností žáků ve vzdělávání pro udržitelný rozvoj s důrazem na environmentální oblast včetně realizace praktických (environmentálních) programů.

Za účelem naplnění cíle globálního grantu Královéhradeckého kraje budou podporovány zejména tyto činnosti:

- začleňování EVVO do ŠVP – prolínání problematiky EVVO do všech vyučovacích předmětů,
- podpora pozice školních koordinátorů EVVO prostřednictvím krajského koordinátora EVVO – zabezpečení, organizování specializovaných kurzů a podpora finančního ohodnocení jejich činností,
- rozvoj a podpora středisek ekologické výchovy pro zvýšení účinnosti systému ekologické výchovy,
- podpora ekologických výukových programů pro školy a školních ekologických projektů,
- rozvoj poradenství a metodické pomoci školám při realizaci EVVO,
- podpora aktivit škol při rozšiřování vzdělávací nabídky škol o nové obory – zvláště pak přírodovědné – a obory zaměřené na problematiku udržitelného rozvoje,
- podpora aktivit škol při koncipování oborů, které mají bezprostřední souvislost s činnostmi, které sanují poškození přírody (krajinový design, seanační a environmentální geologie, ekologická bezpečnost, krizové řízení apod.)
- rozvoj již vytvořené grantové politiky Královéhradeckého kraje v oblasti EVVO ,
- podpora zapojení většiny škol většiny škol do sítí M.R.K.E.V. (metodika a realizace komplexní ekologické výchovy) a MRKVIČKA (pro MŠ),
- motivace a podpora škol k začleňování zkušenostních metod, výuka v terénu, jednodenní či vícedenní pobyty v přírodě,
- podpora společných akcí škol s chráněnými krajinnými oblastmi, ekologickými organizacemi a hnutími, Lesy České republiky, s. p., včetně podpory lesní pedagogiky, různé formy soutěží a olympiád s ekologickou tematikou, třídění odpadů, táborů s ekologickým zaměřením apod.,
- podpora změn didaktických metod směrem k bezprostřednímu kontaktu s přírodou.