

VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI ZA ŠKOLNÍ ROK 2023/2024

Královéhradecký krajský institut pro vzdělávání a
inovace – školské zařízení pro další vzdělávání
pedagogických pracovníků a středisko služeb školám,
příspěvková organizace



ZPRACOVAL:
Jaroslav Jirásko

Výroční zpráva o činnosti za školní rok 2023/2024

Obsah

1.	Úvodní slovo ředitele organizace	3
2.	Základní údaje.....	3
3.	Charakteristika organizace.....	3
3.1	Organizační struktura	5
3.2	Materiálně technické podmínky.....	5
3.3.	Zaměstnanci.....	6
4.	Zpráva o aktivitách jednotlivých oddělení	7
4.1	Provozní oblast KKIVI	7
4.2	Oddělení pedagogických aktivit	7
4.2.1	Přehled vzdělávacích programů ve školním roce 2023/2024	7
4.2.2	Akreditovaná studia realizovaná ve školním roce 2023/2024.....	9
4.2.3	Programy na klíč	10
4.3	Oddělení soutěží.....	11
4.3.1	Vědomostní/předmětové soutěže	11
4.3.2	Soutěž SOČ	12
4.3.3	Statistické údaje	12
4.4	Oddělení podpory škol a zahraniční spolupráce	13
4.4.1	Podpora škol, komunikace a marketing škol	13
4.4.2	Marketingové aktivity KKIVI, správa webu, sociálních sítí, PR a komunikace	14
4.4.3	Práce s žáky SŠ – soutěž dokumentárních filmů STUDOKO, školení mediálních týmů, akce/diskuze/soutěže	14
4.4.4	Mezinárodní spolupráce a programy	14
4.4.5	Partnerská spolupráce s evropskými regiony	15
4.5	Oddělení IDZ a polytechnického vzdělávání	15
4.5.1	Realizace aktivit KKIVI v projektu Implementace dlouhodobého záměru vzdělávání královéhradeckého kraje ve školním roce 2023/2024	15
4.5.2	Činnost polytechnického centra ve školním roce 2023/2024	17
5.	Závěr	22



1. Úvodní slovo ředitele organizace

Výroční zpráva za školní rok 2023/2024 se zabývá zprávou o aktivitách Královéhradeckého krajského institutu pro vzdělávání a inovace (dále jen KKIVI) v období, které lze charakterizovat jako úsilí o získání důvěry k organizaci v období po covidu a také jako úsilí o nové nasměrování organizace s rozšířením portfolia aktivit. Jakožto ředitel jsem byl do funkce jmenován od 1. února 2023 a uplynulý rok 2023/2024 je prvním úplným školním rokem, kdy působím v čele KKIVI. Organizace má od 1.1.2023 novou zřizovací listinu a jejím prostřednictvím bylo působení KKIVI rozšířeno kromě DVPP a organizací soutěží také na zahraniční spolupráci a podporu škol, marketingové aktivity a v průběhu roku také realizace některých aktivit IDZ. V červenci roku 2023 se organizace přestěhovala do nových prostor a změnila adresu působiště, od školního roku 2023/2024 působí na adrese Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové. Cíle pro školní rok 2023/2024 byly ve spolupráci se zřizovatelem definovány takto: silným marketingem sdělovat klientům nový název a rozšíření aktivit, zajišťování marketingu pro střední školy v kraji, úspěšnost v realizaci DVPP a to i na jednotlivých okresních pracovištích, realizace soutěží, úspěšné podání žádosti o akreditaci Erasmus+ a zahájení první fáze aktivit IDZ.

Jakožto ředitel KKIVI působím od února 2023 a v tomto smyslu lze uplynulý školní rok považovat za sbírání zkušeností a hledání nových cest. Do funkce ředitele jsme nastoupil s konkrétními cíli a vizemi a praxe samozřejmě ukázala, že ne vše lze jednoduše a bez překážek naplnit. Přesto se domnívám, že je za KKIVI obrovský kus práce. O tom, jak se podařilo cíle naplnit, jsou následující části této výroční zprávy.

2. Základní údaje

Název organizace:

Královéhradecký krajský institut pro vzdělávání a inovace – školské zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a středisko služeb školám, příspěvková organizace

Adresa:

Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové

Zřizovatel:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Ředitel organizace, statutární orgán: Ing. Jaroslav Jirásko, MBA

IČ: 62731882, datová schránka smtpch, organizace je zapsána v Rejstříku škol a školských zařízení

3. Charakteristika organizace

Královéhradecký krajský institut pro vzdělávání a inovace (KKIVI) je školské zařízení zapsané ve školském rejstříku, které poskytuje vzdělávací služby pro pedagogickou i nepedagogickou veřejnost. Organizace má akreditaci MŠMT č.j. MSMT24353/2019-1. Je zřizována Královéhradeckým krajem jako jeho příspěvková organizace a má dlouholeté zkušenosti



tradici v oblasti vzdělávání a podpory škol, navazuje na aktivity organizace s předchozím názvem. KKIVI se zaměřuje na: DVPP, organizaci soutěží, marketing pro školy, zahraniční spolupráci škol a realizaci IDZ. Organizace má akreditovaná kvalifikační studia a nabízí konzultační a poradenské služby, má od zřizovatele v zápůjčce vlastní moderně vybavené prostory k realizaci aktivit. Hlavním cílem KKIVI je podpora škol a školských zařízení prostřednictvím kvalitních vzdělávacích programů a dalších služeb. Mezi další aktivity patří konference, letní školy, webináře a online vzdělávání a programy na klíč.

Předmětem hlavní činnosti je:

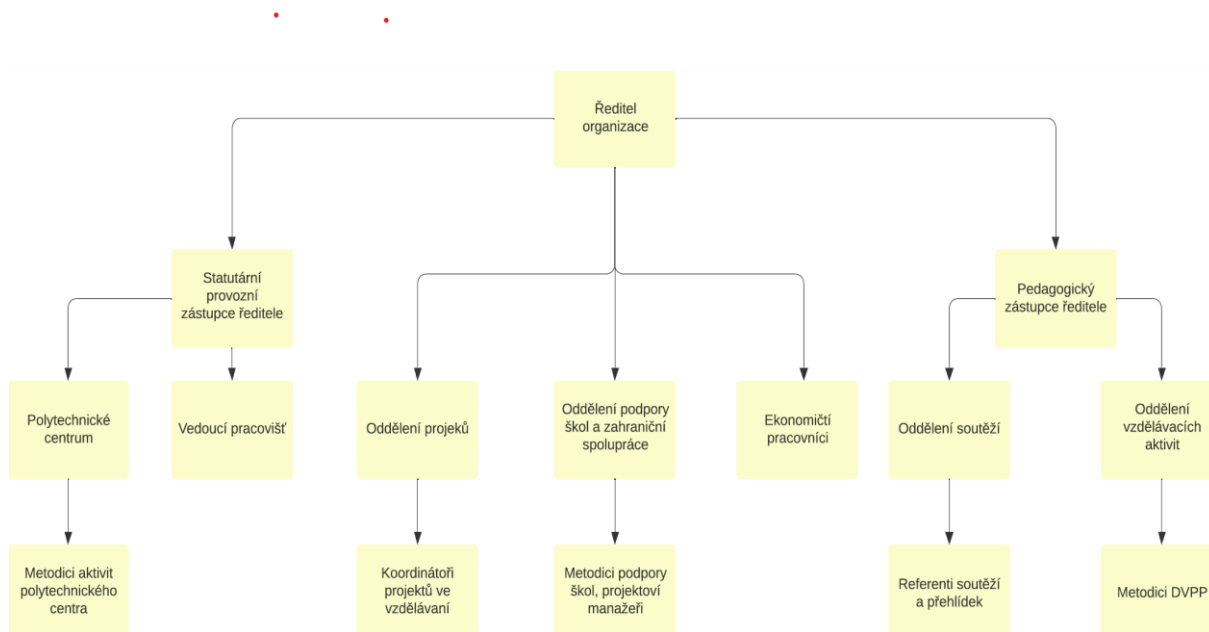
- Zajišťování dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků škol a školských zařízení, poskytování poradenství v otázkách metodiky a řízení škol a školských zařízení;
- Zprostředkování informací o nových směrech a postupech ve vzdělávání a zajišťování koordinace podpůrných činností pro školy a školská zařízení, rozvojových programů a dalších akcí;
- Spolupráce se školami a školskými zařízeními při organizaci soutěží a přehlídek;
- Podílení se na činnostech souvisejících se zabezpečením regionálních aktivit v oblasti volného času dětí a mládeže
- Organizuje setkávání profesních / předmětových skupin ve vzdělávání.
- Podporuje ředitele, učitele a žáky v dalším rozvoji.
- Koordinuje spolupráci mezi vzdělávacími zařízeními a institucemi v rámci Královéhradeckého kraje.
- Poskytuje podporu a koordinaci v oblasti marketingu škol.
- Koordinuje tvorbu internetové prezentace škol Královéhradeckého kraje i na sociálních sítích, koordinuje PR škol v Královéhradeckém kraji.
- Poskytuje podporu školám při inovacích a digitalizaci ve vzdělávání.
- Propojuje spolupráci škol s ostatními subjekty v rámci Královéhradeckého kraje i mimo něj.
- Poskytuje školám metodickou podporu při přípravě projektů.
- Koordinuje a podporuje aktivity neformálního vzdělávání, celoživotního vzdělávání a péči o nadané žáky.
- Vyhledává a zajišťuje zahraniční kontakty pro aktuální potřeby škol a školských zařízení a komunikuje s nimi v cizím jazyce.
- Zpracovává koncepční materiály v oblasti spolupráce škol a školských zařízení se zahraničím.
- Zpracovává informace o zahraničních organizacích a institucích nebo o aktuálním dění v cizině a navrhuje školám a školským zařízením aktivity k jejich využívání.
- Pomáhá školským zařízením identifikovat příležitosti zahraniční spolupráce, hledá možnosti čerpání financí z dotačních programů.
- Koordinuje aktivity v rámci partnerských regionů kraje ve vztahu ke školám a školským zařízením.



3.1 Organizační struktura

V čele KKIVI stojí ředitel jako statutární zástupce příspěvkové organizace, jmenovaný Královéhradeckým krajem v souladu s § 166 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších zákonů. Do KKIVI jsou zařazeni pracovníci zabezpečující plnění hlavního účelu a předmětu činnosti příspěvkové organizace.

Organizační schéma platné ve školním roce 2023/2024



Organizace provozuje hlavní činnost mimo své sídlo na těchto pracovištích:

Jičín: Komenského nám. 45, 506 01 Jičín 1 - Holínské Předměstí, vedoucí pracoviště Drahoslava Ženatá

Náchod: Smiřických 1237, 547 01 Náchod, vedoucí pracoviště Kateřina Krtičková

Rychnov nad Kněžnou: Javornická 1501, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, vedoucí pracoviště Marcela Pavlová

Trutnov: Lípová 223, 541 01 Trutnov 1 - Horní Předměstí, vedoucí pracoviště Stanislava Stierandová

Polytechnické centrum: Hradecká 647, 500 03 Hradec Králové, vedoucí pracoviště Michal Čvančara

3.2 Materiálně technické podmínky

KKIVI disponuje třemi učebnami v sídle organizace a jednou učebnou v polytechnickém centru v Hradci Králové, v každém okresním pracovišti má k dispozici minimálně jednu učebnu zapůjčenou na základě nájemní smlouvy s PPP Královéhradeckého kraje. Kapacita učeben je od 12 do 35 míst, učebny jsou vybavené multimediální technikou, lavicemi a židlemi, flipchartem, wifí a dalšími náležitostmi potřebnými ke kvalitnímu vzdělávání. Všechny učebny mají v dosahu kuchyňku a sociální zařízení. Dvě učebny jsou vybavené automaty na úpravu a ohřev vody, bohužel v učebnách v Hradci Králové nefunguje nainstalovaná, leč nefunkční klimatizace.



Zaměstnanci KKIVI využívají ke své práci kanceláře v 6.patře sídla organizace a na jednotlivých pracovištích mají k dispozici pronajaté kanceláře s výbavou v majetku KKIVI. Každý pracovník KKIVI má zapůjčený služební notebook a k dispozici služební telefon. Tiskové práce provádíme na pronajaté síťové tiskárně. Organizace má zakoupenou licenci Office 365 A3, komunikace a digitální aktivity probíhají na této platformě. Webináře realizujeme v aplikaci MS Teams nebo v aplikaci ZOOM, kde máme zakoupenou licenci na jeden webinář v aktuálním čase. Licenci máme koupenou také na OrgPad. Organizace vlastní dva služební automobily – Škoda Octavia a Škoda Scala, ta byla zakoupena v květnu 2024. Během školního roku 2023/2024 jsme pracovali na přípravě nových webových stránek a nového informačního systému, oboje bude spuštěno v průběhu příštího školního roku. KKIVI vydává každé pololetí tištěný katalog vzdělávacích akcí, který zpracovává externí grafik a tiskne tiskárna vybraná na základě poptávkového řízení.

3.3. Zaměstnanci

V následující tabulce je zpracován přehled zaměstnanců KKIVI ve školním roce 2023/2024:

Oddělení	Zaměstnanci	Pracovní zařazení	Úvazky celkem
Vedení KKIVI	Jaroslav Jirásko	Ředitel organizace	
Provoz KKIVI	Martin Hepnar	ZŘŠ pro nepedagogické aktivity	2,5
	Vladislav Heřman	Účetní	
	Andrea Samoelová	Asistentka	
Oddělení pedagogických aktivit	Jakub Sofka	ZŘŠ pro pedagogické aktivity	5,0
	Marcela Pavlová	Vedoucí oddělení pedagogických aktivit	
	Lucie Valášková	Metodička	
	Kateřina Krtíčková	Metodička	
	Stanislava Stierandová	Metodička	
	Drahlava Ženatá	Metodička	
	Eva Voláková	Metodička	
	Ladislava Hazdrová	Metodička	DPP
Oddělení podpory škol a zahraniční spolupráce	Lukáš Teplý	Vedoucí oddělení	2,8
	Jana Kavříková	Koordinátorka podpory škol	
	Miluše Matějcová	Projektový manažer	
Oddělení IDZ a polytechnického centra	Veronika Půrová	Vedoucí oddělení	3,75
	Michaela Kodýtková	Projektová manažerka	
	Michal Čvančara	Metodik	
	Andrea Samoelová	Asistentka	
	Jan Matějka	Metodik aktivit centra	
	František Vlach	Metodik aktivit centra	
	Jakub Sofka	ZŘŠ pro pedagogické aktivity	2,0
Oddělení soutěží	Dana Beráková	Vedoucí oddělení	
	Drahlava Ženatá	Referentka soutěží	



	Petra Vošlajerová	Referentka soutěží	DPP
	Kateřina Malotová	Referentka soutěží	DPP
	Alena Zmeškalová	Referentka soutěží	DPP

Lukáš Novák, projektový manažer IKAP, ukončil pracovní poměr k 30.11.2023.

4. Zpráva o aktivitách jednotlivých oddělení

4.1 Provozní oblast KKIVI

V prázdninových měsících roku 2023 se organizace přestěhovala do nového působiště na adrese Na Okrouhlíku 1371/30, Hradec Králové. S tím souvisela celá řada činností počínaje vybavením kanceláří a učeben, objednání a nainstalování orientačního systému, zajištění nápojových automatů, zakoupení nádobí apod. provozní zaměstnanec zároveň řešil administrativní záležitosti (smlouvy, rejstříky, banky, dodavatele energií) související se změnou adresy. Důležitými aktivitami bylo vybavení kanceláří nábytkem, výběr a nákup nových kancelářských židlí, zajištění internetového připojení a převoz serveru, zapojení techniky v kancelářích a učebnách, zapojení tiskárny, vyřazení starého nábytku a zajištění rezervačního systému na prostory. Od března 2024 probíhalo výběrové řízení na nákup nového služebního vozu. V květnu 2024 byl dodán nový vůz Škoda Scala. Proběhla výměna starých notebooků a mobilních telefonů za nové. Provozní oblast řídí a veškeré provozní aktivity koordinuje Martin Hepnar, zástupce ředitele pro nepedagogické aktivity.

4.2 Oddělení pedagogických aktivit

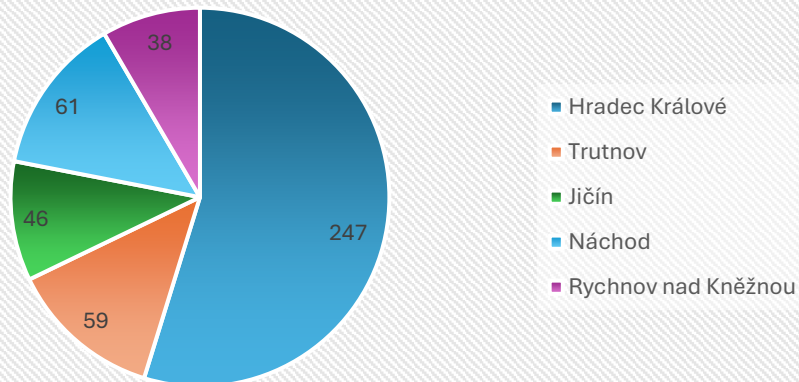
Oddělení pedagogických aktivit je oddělení, které realizuje další vzdělávání pedagogických pracovníků. V tomto školním roce pracovaly na oddělení tyto metodičky – Lucie Valášková na pracovišti v Hradci Králové, Marcela Pavlová v Hradci Králové a Rychnově nad Kněžnou, Drahomíra Ženatá v Jičíně, Kateřina Krtičková v Náchodě a Stanislav Stierandová v Trutnově. V rámci DPP pracuje pro oddělení Eva Voláková, která zajišťuje programy na klíč a vzdělávací programy připravuje a realizuje také Jakub Sofka a Jaroslav Jirásko. Mezi základní nabídku vzdělávacích programů patří jednorázové kurzy, ale stále oblíbenějším formátem jsou webináře a online setkání. Oddělení také organizuje celostátní konferenci pro vychovatelky školních družin, Učiteling Hradec Králové, Letní školu inspirace pro asistentky pedagoga a programy na klíč.

4.2.1 Přehled vzdělávacích programů ve školním roce 2023/2024

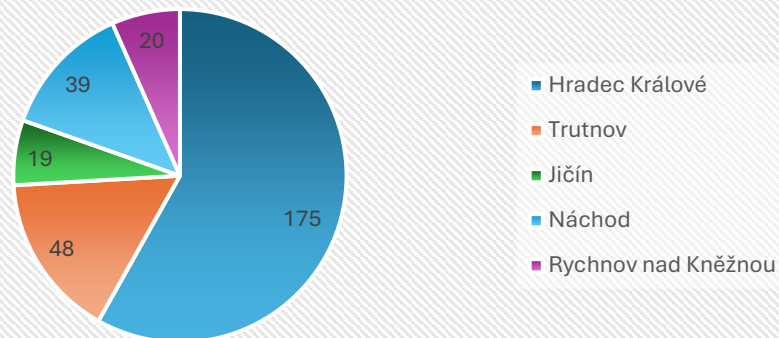
Pracoviště	Počet nabízených VP	Počet realizovaných VP	% úspěšnosti
Hradec Králové	247	175	71
Trutnov	59	48	81
Jičín	46	19	41
Náchod	61	39	64
Rychnov nad Kněžnou	38	20	53
CELKEM	451	301	68



Počet nabízených VP

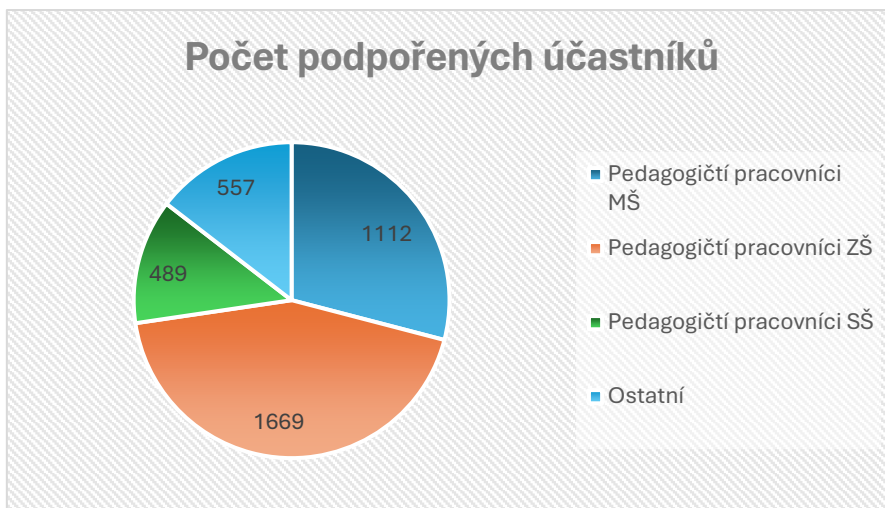


Počet realizovaných VP v jednotlivých pracovištích



Přehled podpořených účastníků vzdělávacích programů ve školním roce 2023/2024:

Skupina účastníků	Počet
Pedagogičtí pracovníci MŠ	1112
Pedagogičtí pracovníci ZŠ	1669
Pedagogičtí pracovníci SŠ	489
Ostatní	557
Celkem	3827



Webináře - 32, počet účastníků - 623

Další aktivity:

- Celostátní konference vychovatelů ŠD 3. – 4. 11. 2023
- Víkendová škola AI 6. – 7. 10. 2023
- Učiteling Hradec 3. 11. 2023
- Týden kyberbezpečnosti 8. – 12. 4. 2024
- Týden s AI 22. – 27. 4. 2024
- Letní škola inspirace pro AP 12. – 14. 7. 2024

4.2.2 Akreditovaná studia realizovaná ve školním roce 2023/2024

KKIVI ve školním roce 2023/2024 realizovalo tato akreditovaná studia:

- Studium pro ředitele škol a školských zařízení – 13 studentů/studentek
- Studium pedagogiky A /2. semestr – 9
- Studium pedagogiky k získání kvalifikace pedagoga volného času, který vykonává komplexní přímou pedagogickou činnost v zájmovém vzdělávání ve školách a školských zařízeních pro zájmové vzdělávání /2. semestr – 4
- Studium pro asistenty pedagoga - finančně podpořeno organizací UNICEF (podzimní běh) - 33
- Studium pro asistenty pedagoga - finančně podpořeno organizací UNICEF (jarní běh) -25
- Studium k výkonu specializovaných činností - prevence sociálně patologických jevů- 6
- Studium pro přípravu pedagogů volného času vykonávajících dílčí přímou pedagogickou činnost v zájmovém vzdělávání -2
- Studium pedagogiky A - Studium pedagogiky pro učitele odborných předmětů střední školy, pro učitele praktického vyučování střední školy, pro učitele odborného výcviku střední školy, pro učitele uměleckých odborných předmětů v základní umělecké

škole, střední škole a konzervatoři a pro učitele jazykové školy s právem státní jazykové zkoušky /1. semestr- 15

- Studium pedagogiky pro pedagogy volného času vykonávající komplexní přímou pedagogickou činnost /1. semestr -11

4.2.3 Programy na klíč

KKIVI dlouhodobě realizuje pro školy a školská zařízení školení a podporu celých sboroven. Programy zajišťujeme na základě přesné specifikace a poptávky ze strany škol přímo na dané škole. Ve školním roce 2023/2024 jsme uskutečnili tyto programy na klíč.

1.pololetí

Název programu	Termín	Škola
Jak na aktivizaci žáků s využitím prvků formativního hodnocení -	1.července 2023	ZŠ Školní Vrchlabí
Karle, nevyrušuj aneb Vedení žáků k zodpovědnosti a samostatnosti	29. srpna 2023	ZŠ Mraveniště, Markoušovice 113, Velké Svatoňovice
Prevence rizikového chování a trestněprávní přesah každodenních situací	31. srpna 2023	Trivis - SŠV Třebechovice p. o
Jak na aktivizaci žáků s využitím prvků formativního hodnocení	1.září 2023	Základní škola a Mateřská škola, Rudník
Herní aktivity pro dobré vztahy ve skupině	1.září 2023	ZŠ a MŠ Lhoty u Potštejna 45
Tandemová výuka - vzdělávání a sdílení zkušeností	30. listopad 2023 21. prosinec 2023 4. leden 2024	ZŠ a MŠ Kukleny, ZŠ Hradec Králové, SNP, Střední průmyslová škola, Česká Lípa
Osobnostní rozvoj pedagogických pracovníků v kontextu doby	3.listopadu 2023	Dětský domov a školní jídelna, Sedloňov
Kooperativní hra v mateřské škole	4. listopadu 2023	MŠ Větrov, Jičín
Jak zvládnout komunikaci s agresivním rodičem	13. prosince 2023	MŠ Jaromír Úpice
Jak zvládnout komunikaci s agresivním rodičem	2. ledna 2024	MŠ Jaromír Úpice

2.pololetí

Název programu	Termín	Škola
Prevence rizikového chování a trestněprávní přesah každodenních situací	2. únor 2024	SPŠ stavební, Hradec Králové
Moderní výukové metody na SOŠ	2. únor 2024	ACADEMIA MERCURII soukromá střední škola, s.r.o., Náchod
Náměty na využití AI ve výuce na ZŠ	2. únor 2024	ZŠ a MŠ Libáň
Tandemová výuka - vzdělávání a sdílení	28. únor 2024 29. únor 2024	ZŠ Křesomyslůva, Praha 4, ZŠ Trmice
Spolupráce pedagoga a asistenta pedagoga ve výuce	25. březen 2024	ZŠ Jaroměř
Formativní hodnocení žáků	28. březen 2024	ZŠ Dobruška



Efektivní komunikace s rodiči	14. únor 2024	Masarykova ZŠ, Velký Osek
Projektové vyučování	27. srpen 2024	Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína, Hradec Králové
Prezentační dovednosti žáků	15. únor 2024	Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína, Hradec Králové
Trestněprávní odpovědnost a ochrana pedagogů včetně trestní odpovědnosti mladistvých v trestním právu	28. března 2024	SŠ hotelnictví, řemesel a gastronomie Trutnov
Prevence šikany	27. srpen 2024	SPŠ stavební, Hradec Králové
Herní aktivity pro dobré vztahy ve skupině	28. březen 2024	ZŠ Dobruška,
Formativní přístup k hodnocení žáků	17. červen 2024	Základní škola, Meziměstí,
Formativní hodnocení - sebehodnocení žáků a práce s žákovským portfoliem	29. srpen 2024	ZŠ Lhoty u Potštejna
Wellbeing středoškolského učitele	25. červen 2024	Více škol
Teambuilding zaměstnanců ZŠ	30. - 31. srpen 2024	Více škol
Aktivizace žáků s využitím prvků formativního hodnocení	9. listopadu 2023	ZŠ a MŠ Horní Maršov
Formativní hodnocení žáků	17. ledna 2024	Základní škola a Mateřská škola, Radvanice
Jak si v náročné době zachovat duševní zdraví	10. duben 2024	MŠ České Meziříčí
Hra podle sluchu, klavírní improvizace a improvizace písňových doprovodů	13. duben 2024	ZUŠ Turnov
Techniky vytváření efektivních návyků při hře na žesťové nástroje	13. duben 2024	ZUŠ Hodonín
Techniky vytváření efektivních návyků při hře na žesťové nástroje	2. květen 2024	ZUŠ Pohořelice
Tvorba digitálních výukových her, kvízů a testů pro výuku	2. únor 2024	ZŠ a MŠ Cerekvice nad Bystřicí
Využití online aplikací v práci pedagoga volného času	10. květen 2024,	SVČ Děčko, Náchod
Formativní hodnocení žáků	17. června 2024	Základní škola Bratří Čapků, Úpice
Než přijede sanitka	28. srpen 2024	ZŠ Meziměstí

4.3 Oddělení soutěží

4.3.1 Vědomostní/předmětové soutěže

Ve školním roce 2023–24 byly školám v celém kraji nabídnuty soutěže vyhlášené Informativním seznamem soutěží a přehlídek MŠMT na úrovni okresních a krajských kol.

Jednalo se o následující vědomostní soutěže:

- Dějepisná olympiáda, Zeměpisná olympiáda, Biologická olympiáda, Fyzikální olympiáda, Chemická olympiáda, Matematická olympiáda, Olympiáda v českém jazyce, Soutěž v jazyce anglickém, Soutěž v jazyce německém, Středoškolská odborná činnost.



- Soutěž v jazyce francouzském, Soutěž v jazyce ruském, Soutěž v jazyce španělském – tradičně pouze na úrovni krajských kol: okresní kola nejsou v rámci celé republiky vyhlašována.
- Soutěž v programování – i v letošním roce proběhla pouze na úrovni krajského kola.

Ani v roce 2024 nebyly realizovány soutěže Matematický klokan a Pythagoriáda. Soutěž v Programování měla na úrovni krajského kola vyhlášenu pouze 1 kategorii – mládež, která je tradičně nejvíce obsazovaná. Ostatní kategorie nebyly vyhlášeny z finančních důvodů i vzhledem k minimální účasti v předchozích ročnících. Většina soutěžících ze SŠAK Hradec králové.

Okresní kola jazykových soutěží zahrnují jazyky: německý, anglický – opět v odlišném počtu kategorií v jednotlivých okresech. I přesto se stává, že vyhlášená kategorie se v daném okrese neuskuteční, protože se žádní soutěžící nepřihlásí nebo v minimálním počtu.

V letošním roce např. došlo ke sloučení Soutěže v NJ pro okres Trutnov a Náchod z důvodu malého počtu soutěžících v okrese Náchod. Okresní kolo bylo realizováno v Trutnově.

Na základě rozhodnutí krajské komise SCJ nebyly vyhlášeny kategorie ZŠ/VG I v jazyce německém v žádném z okresů v rámci kraje, ani v jazycích španělském a francouzském – na úrovni krajských kol. Nově byla zařazena ústředním organizátorem kategorie SŠ+, která opět rozhodnutím krajské komise SCJ probíhala na úrovni školních a krajských kol. Kromě Soutěže v RJ však v ostatních soutěžích s nulovou nebo minimální účastí.

Nově byla zajištěna Fyzikální olympiáda kat. G v okrese RK, ovšem s minimální účastí. Stejně tak proběhla podruhé soutěž v okrese Jičín – se stejným výsledkem, proto v příštím roce dojde po konzultaci s předsedou krajské komise ke sloučení všech okresů a zajištění okresního kola v okrese Hradec Králové.

V Matematické olympiádě nebyla vyhlášena kategorie P, z důvodu minimálního zájmu soutěžících v předchozích letech a vzhledem k finančním prostředkům. Vyhlášení této kategorie pro příští ročník je však podporováno předsedou krajské komise MO.

4.3.2 Soutěž SOČ

Samostatné okresní kolo se konalo ve všech okresech – kromě okresu RK, kde žádná práce přihlášená nebyla. Nově bylo organizováno samostatné okresní kolo pro okres Náchod, sice s malou účastí, ale s velkým zájmem a podporou pořadatelské školy a spolupráce bude pokračovat i v dalším ročníku. Obecně lze konstatovat v SOČ nižší účast studentů okresů (mimo okres HK), které do značné míry pravděpodobně odradila i v letošním roce povinnost video prezentace práce, jak bylo požadováno i na celostátní úrovni.

4.3.3 Statistické údaje

Statistické údaje se velmi složitě zpracovávají, neboť jsou uváděny za kalendářní rok (vázaný k finančním prostředkům), ale soutěže jsou vyhlašovány na školní rok.

V roce 2024 proběhlo:

- 10 typů soutěží v okresních kolech – ve 27 kategoriích + SOČ v různém počtu oborů v jednotlivých okresech (napříč okresy byly práce zastoupeny ve všech 18 oborech)
- 14 typů soutěží v krajských kolech – ve 42 kategoriích + SOČ v 18 oborech
- vyhlášeno bylo celkem 44 kategorií

Odlisný počet kategorií vyhlašovaných/realizovaných na úrovni okresních a krajských kol je dán ústředními Propozicemi jednotlivých soutěží. Počet termínů soutěží v jednotlivých



okresech se vždy liší podle toho, zda se okresní kola konala pro jednu či společně pro více kategorií.

Celkem se do vědomostních soutěží zapojilo:

- 1 756 soutěžících v okresních kolech
- 697 soutěžících krajských kolech
- 827 škol v okresních kolech
- 410 škol v krajských kolech

Stejně jako v uplynulých letech byli odbornými guaranty a porotci jednotlivých soutěží zkušení pedagogové základních, středních a vysokých škol, v soutěži SOČ i odborníci z praxe. V rámci všech okresních kol odbornost soutěží zajišťovalo celkem 55 odborných garantů.

Na úrovni krajských kol – 20 odborných garantů, z nichž někteří jsou zároveň i guaranty okresních kol v okrese HK.

Celkem se do hodnocení všech soutěží zapojilo 275 porotců v okresních kolech a 142 porotců v krajských kolech.

Počet škol, které se v rámci kraje zapojily do organizování okresních a krajských kol:

- základní školy – 9
- střední školy – 24
- vysoké školy – UHK (chemická olympiáda okresní kolo HK – v kategorii D a krajská kola ve 2 kategoriích) - Univerzita Pardubice (krajská kola chemické olympiády pro SŠ ve 2 kategoriích)
- ostatní organizace – DDM HK: 1 krajské kolo
- v prostorách KKIVI se uskutečnilo napříč okresními pracovišti celkem 9 soutěží

4.4 Oddělení podpory škol a zahraniční spolupráce

Oddělení podpory škol a zahraniční spolupráce se ve školním roce 2023/2024 aktivně věnovalo těmto činnostem a aktivitám:

4.4.1 Podpora škol, komunikace a marketing škol

Správa projektu Školství v Královéhradeckém kraji. web Skolstvihk.cz, Facebook a YouTube kanál

- od srpna redesignovaný web skolstvihk.cz s cílem sjednotit komunikaci školských témat v KHK. Uživatelsky přehlednější a vizuálně modernější.
- od převzetí webu (podzim 2022) prudký nárůst návštěvnosti, cca 1000 uživatelů měsíčně (nárůst o 10 % každý měsíc), přes 10 000 zobrazení obsahu (nárůst o 20 % měsíčně)
- školní rok 2023/2024 7000 uživatelů z toho 6700 nových.
- 100% navýšení četnosti příspěvků ze škol i z aktuálního dění.
- rozvoj atraktivity stránek pro uživatele, možnost objednání aktuálních webinářů, podpurná stránka AI pro učitele, stránka s nabídkou vzdělávacích videí, magazín poKKeC.



- aktuality ze škol, rozhovory s osobnostmi ze školství v KHK, reportáže z akcí a zahraničních cest, výsledky šetření a průzkumů, propagace projektů kraje (IDZ, Erasmus+)

4.4.2 Marketingové aktivity KKIVI, správa webu, sociálních sítí, PR a komunikace

- od srpna spuštěn nový, moderní web s cílem zkvalitnění dostupnosti potřebných informací pro návštěvníky. Přehlednější a ucelenější nabídka služeb.
- na FB 502 sledujících. Za školní rok 2023/2024 celkový dosah 43800 (nárůst o 128 %), celková návštěvnost 12,7 tis (nárůst o 195 %). Nových sledujících 206.
- nově založený účet na sociální síti Instagram
- pokračuje pravidelné rozesílání newsletteru s novinkami ze školství KHK a KKIVI: každý měsíc, 1800 kontaktů; školní rok 2023/2024 (+1184), 99% doručitelnost, 46% otevíratelnost, 18,8 % proklikovost, 0,2 míra odhlášení; odesláno 15 newsletterů.
- studentský podcast „poKkec“ se zajímavými osobnostmi na školách i mimo ně (nástroj kariérového poradenství/hosté, kteří mohou mladé lidi inspirovat, jak v životě uspět a využít své silné stránky). Ve školním roce 2023/24 zorganizováno a natočeno 12 poKkeců, vždy se zapojením žáků našich SŠ, každý v průměru kolem 200 shlédnutí na YouTube a další přes web SkolstviKHK.cz/pokkec

4.4.3 Práce s žáky SŠ – soutěž dokumentárních filmů STUDOKO, školení mediálních týmů, akce/diskuze/soutěže

- Integrace webu Skolstvikhk.cz s ŠIPem, propojení s dalšími informačními platformami školství KHK – Sjednocení komunikace kanálů souvisejících se školstvím v KHK. Integrace Školského informačního portálu do Skolstvikhk.cz. Nově vytvořené stránky pro IDZ, kde uživatelé najdou všechny informace o projektu i o partnerech, vč. aktuální nabídky bezplatných aktivit.
- Stránky s informacemi o možnostech zapojení do projektu Erasmus+ v KHK.
- Spolupráce na konferenci k tématu roku (umělá inteligence ve vzdělávání), koordinace a síťování pedagogů ve využívání AI)
- Budování skupin pro podporu škol v oblasti síťování ředitelů, třídních učitelů, malotřídních škol, společenské odpovědnosti.

4.4.4 Mezinárodní spolupráce a programy

Erasmus+

- v tomto školním roce už plně koordinovaná krajská podpora škol v zapojování do mezinárodních vzdělávacích programů
- znovu postupně osloveno všech 54 středních škol zřizovaných KHK – 20 z nich dostává přímou podporu od KKIVI (ERA+ nebo další programy), u ostatních postupně práce na převedení do portfolio KKIVI (zásadní ušetření nákladů z rozpočtu škol/KHK na externí zprostředkovatele)



- na podzim 2023 připraveny 2 žádosti k získání akreditace ERA+ pro konsorcium škol (10 odborných škol a 6 všeobecných)
- úspěšně získáno pro odborné vzdělávání, administrace projektů pro 10 škol konsorcia, získáno téměř 90 000 EUR ročně z EU prostředků
- žádost pro oblast všeobecného vzdělávání (gymnázia) připravována během jara a léta znovu, bude podáno na podzim 2024 (9 škol)
- podpora standardní vzdělávací mobility (výjezdy žáků i pedagogů), vyhledávání možností návštěv ve firmách, stínování zahraničních pedagogů a přesnějšího zacílení výjezdů podle profilu a portfolia školy
- posílení málo využívané aktivity – partnerství škol: možnost „kvalitnější“ dlouhodobé kooperace, práce na dlouhodobějších projektech – opět výrazné uspořené prostředků KHK, školy žádají každý rok v MUP
- podpora škol ve využití dalších nástrojů: Fondy EHP/Norsko, Mezinárodní visehradský fond, Interreg CZ-PL a CZ-DE (od začátku školního roku 2023/24 navyšujeme počet podporovaných škol, aktuálně 10)

4.4.5 Partnerská spolupráce s evropskými regiony

- nabízení a zprostředkování přímé spolupráce našich škol se školami a firmami (eliminace obtíží odborných škol se získáním firem pro stáže nejen v ERA+), bez ohledu na (omezenou) nabídku ERA+ a mezinárodních programů
- získávání partnerských škol a firem pro naše školy zapojené v konsorciu ERA+, zapojení do Czech Cybetronu, přeshraničních workshopů...
- od začátku školního roku 2023/24 převzata a posílena partnerství s Banskobystrickým krajem (SK), Dolnoslezským vojvodstvím (PL)
- nová partnerství s Tyrolskem (AT), Jižním Tyrolskem (IT), Saskem (DE), Viljandimaa (ET); v jednání Skane (SE), Norfolk (UK) a další

4.5 Oddělení IDZ a polytechnického vzdělávání

Oddělení IDZ a polytechnického vzdělávání realizovalo ve školním roce 2023/2024 aktivity projektu Implementace dlouhodobého záměru, udržitelnost polytechnického centra a aktivity zaměřené na polytechnické vzdělávání pracovníků škol

4.5.1 Realizace aktivit KKIVI v projektu Implementace dlouhodobého záměru vzdělávání královéhradeckého kraje ve školním roce 2023/2024

Realizace projektu byla zahájena 1. března 2024. V období březen – červen 2024 probíhaly přípravné práce na realizaci projektu, konzultace obsahu jednotlivých aktivit v rámci týmu KKIVI a projektového týmu příjemce – Královéhradecký kraj. Probíhaly řešerše, úvodní komunikace s potenciálními lektory.

V období březen - červen 2024 bylo zrealizováno celkem 16 akcí pro 249 účastníků, převážně ze středních škol Královéhradeckého kraje. Na realizaci aktivit KKIVI spolupracovalo se středními školami i dalšími subjekty, činnými ve vzdělávání pedagogů.

Konkrétně proběhly:



- 3 akce v klíčové aktivitě 2.14.10 Samoučící se skupiny – aktivní metody učení;
- 1 akce v klíčové aktivitě 2.14.8 Podpora wellbeingu na školách;
- 1 akce v klíčové aktivitě 2.14.6 Podpora třídních učitelů;
- 1 akce v klíčové aktivitě 2.14.5 Podpora managementu škol,
- 1 akce v klíčové aktivitě 2.14.9 Budoucnost na dosah
- 9 akcí v klíčové aktivitě 2.14.7 Podpora polytechnického vzdělávání pedagogů.

Realizace aktivit KKIVI v projektu IDZ					
Klíčová aktivita	Název klíčové aktivity	Počet akcí	Počet účastníků	Název akcí	Témata
2.14.5	Podpora managementu škol	1	40	Setkání na téma řízení školy	Způsoby vedení a řízení školy z praxe, klima školy.
2.14.6	Podpora třídních učitelů	1	43	Setkání na téma třídnictví na střední škole	Vedení třídnických hodin, kompetence a pravomoci třídního učitele, komunikace a spolupráce v rámci školy
2.14.7	Podpora polytechnického vzdělávání pedagogů	9	79	Základy modelování a 3D tisku; Arduino pro začátečníky; Víkendová konference AI; akce v rámci Týdne AI	práce s 3D tiskárnou, využití AI ve školství, tipy do výuky
2.14.8	Podpora wellbeingu na školách	1	13	Wellbeing středoškolského učitele	Oblasti wellbeingu v kontextu učitelské profese; kolegiální sdílení, zpětná vazba, supervize a intervize
2.14.9	Budoucnost na dosah	1	46	Základy robotiky, VR, algoritmizace s pomocí technických pomůcek	Robotika pro studenty středních škol
2.14.10	Samoučící se skupiny	3	28	Badatelská výuka na vlastní kůži; Jak na formativní	Moderní a inovativní přístupy k výuce,

				hodnocení; Escape Game aneb Únikovky ve výuce;	tipy do praxe učitelů ZŠ a SŠ
--	--	--	--	---	----------------------------------

4.5.2 Činnost polytechnického centra ve školním roce 2023/2024

V tomto školním roce se součástí KKIVI stalo polytechnické centrum a to od 1.12.2023. Jedná se o prostory vybavené v rámci projektu IKAP a sídlo centra je na adrese Hradecká 647, Hradec Králové. V polytechnickém centru pracují 3 metodici na částečný úvazek. Přehled aktivit centra je uveden v následující tabulce:

Termín konání akce	Název (zaměření) akce	Podpořená organizace	Počet podpořených dětí	Počet podpořených pedagogů	Lektor (ři)
30.01.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino vláček a jeho využití v MŠ)	MŠ Třebechovice pod Orebem, Tyršova 1505, 503 46	49	6	Brambora, Vlach, Matějka
31.01.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino vláček a jeho využití v MŠ)	MŠ Třebechovice pod Orebem, Nepasice 65, 503 46	23	2	Čvančara, Vlach, Matějka
12.02.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino vláček a jeho využití v MŠ a ZŠ, Sphero koule, 3D pera, VEX 123, Vex IQ, VR Class, VR Oculus 2)	ZŠ a MŠ Předměřice nad Labem, Školská 279, 503 02	95	10	Čvančara, Hubálovská, Smolka, Drašnar, Brambora, Brandejs
13.02.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino vláček a jeho	ZŠ a MŠ Předměřice nad Labem, Školská 279, 503 02	120	10	Čvančara, Hubálovská, Smolka, Drašnar, Brambora, Brandejs



	využití v MŠ a ZŠ, Sphero koule, 3D pera, VEX 123, Vex IQ, VR Class, VR Oculus 2)				
14.02.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino vláček a jeho využití v MŠ a ZŠ, Sphero koule, 3D pera, VEX 123, Vex IQ, VR Class, VR Oculus 2)	ZŠ a MŠ Předměřice nad Labem, Školská 279, 503 02	107	6	Čvančara, Hubálovská, Smolka, Drašnar, Brambora, Brandejs
15.02.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino vláček a jeho využití v MŠ a ZŠ, Sphero koule, 3D pera, VEX 123, Vex IQ, VR Class, VR Oculus 2)	ZŠ a MŠ Předměřice nad Labem, Školská 279, 503 02	68	6	Čvančara, Hubálovská, Smolka, Drašnar, Brambora, Brandejs
26.02.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce VEX 123 pro pedagogy)	PF UHK HK		3	Drašnar
19.03.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D tisk, VR v ZŠ)	ZŠ Hradec Králové, Štefánikova	18	2	Čvančara, Vlach, Matějka
20.03.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino,	ZŠ Lhota pod Libčany	47	7	Drašnar, Vlach, Matějka

	VEX 123, IQ, 3D tisk, VR v ZŠ)				
27.03.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D tisk, VR v ZŠ)	ZŠ Librantice	50	7	Čvančara, Vlach, Matějka
05.04.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D tisk, VR pro pedagogy)	PF UHK HK		13	Čvančara, Vlach
09.04.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D tisk, VR v ZŠ)	ZŠ Mžany	54	7	Čvančara, Vlach, Drašnar
10.04.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D tisk, VR v ZŠ)	ZŠ Červený Kostelec	85	8	Čvančara, Vlach, Drašnar, Brambora
15.04.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D tisk, VR v ZŠ)	ZŠ, SŠ speciální HK, Štefánikova	15	4	Čvančara, Vlach, Matějka
16.04.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D tisk, VR v ZŠ)	ZŠ Olešnice v Orlických horách	25	6	Čvančara, Vlach, Drašnar

17.04.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D tisk, VR v ZŠ)	ZŠ Přepychy	25	5	Čvančara, Vlach, Matějka
14.05.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ v MŠ)	Lesní MŠ na Větví Hradec Králové	24	4	Čvančara, Vlach, Matějka
31.05.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D pera, Sphero v SŠ)	Gymnázium J.K.T. Hradec Králové	31	2	Čvančara, Vlach, Matějka
31.05.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D pera, Sphero v SŠ)	Gymnázium J.K.T. Hradec Králové	15	1	Čvančara, Vlach, Matějka
18.06.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX IQ v MŠ)	ZŠ a MŠ Černožice nad Labem	18	3	Vlach, Matějka, Brambora
17.07.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D pera, Sphero v ZŠ)	Plavecká škola Vlnka	65	9	Vlach, Matějka, Čvančara, Drašnar, Pokrupová

18.07.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D pera, Sphero v ZŠ)	Rodičovské centrum Třebechovicepo d Orebem	20	4	Vlach, Matějka, Čvančara, Drašnar, Brambora
24.07.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D pera, Sphero v ZŠ)	Plavecká škola Vlnka	65	9	Vlach, Matějka, Čvančara, Drašnar, Pokrupová
31.07.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D pera, Sphero v ZŠ)	Plavecká škola Vlnka	65	8	Vlach, Matějka, Brambora, Pokrupová
07.08.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D pera, Sphero v ZŠ)	Plavecká škola Vlnka	65	8	Vlach, Matějka, Drašnar, Pokrupová
14.08.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D pera, Sphero v ZŠ)	Plavecká škola Vlnka	65	8	Vlach, Matějka, Drašnar, Pokrupová, Čvančara
21.08.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D pera, Sphero v ZŠ)	Plavecká škola Vlnka	65	8	Matějka, Drašnar, Pokrupová, Čvančara

	pera, Sphero v ZŠ)				
30.08.2024	Praktické činnosti v dílnách pro robotiku a polytechnické vzdělávání (Lekce Intelino, VEX 123, IQ, 3D pera, Sphero v ZŠ)	Plavecká škola Vlnka	20	4	Matějka, Drašnar, Vlach
celkem			1299	170	

5. Závěr

Rok 2023/2024 byl pro Královéhradecký krajský institut pro vzdělávání a inovace obdobím mnoha změn, hledání cest a úspěchů i neúspěchů. Naše úsilí bylo zaměřeno na zlepšení kvality řízení organizace a částečnou digitalizaci procesů (v tomto chceme pokračovat v příštím roce) podporu pedagogických pracovníků a inovace ve výukových metodách. Díky spolupráci se školami a dalšími organizacemi jsme mohli realizovat řadu projektů, které přispěly k rozvoji vzdělávací soustavy v našem kraji.

Mezi klíčové úspěchy patří zavedení nových vzdělávacích programů, personální obměna a omlazení týmu, marketing související se změnou sídla organizace, zvýšení účasti na kurzech a seminářích a podpora talentovaných žáků a studentů. Naše aktivity v oblasti wellbeingu a udržitelného rozvoje byly rovněž velmi úspěšné.

Děkujeme všem našim partnerům, pedagogům a zaměstnancům za jejich neúnavnou práci a podporu. Děkujeme také zřizovateli za spolupráci - a nejen finanční podporu. Těšíme se na další školní rok plný nových výzev a příležitostí, které nám umožní pokračovat v našem poslání zlepšovat vzdělávání a inovace v Královéhradeckém kraji.

V Hradci Králové 2.9.2024

Ing. Jaroslav Jirásko, MBA, ředitel organizace



Jsme KKIVI



Poznámka : Některé textové pasáže tohoto dokumentu byly generovány AI Copilotem



Královéhradecký krajský institut pro vzdělávání a inovace – školské zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a středisko služeb školám, příspěvková organizace
www.kkivi.cz