



Zápis ze setkání pracovní skupiny pro polytechnické vzdělávání a řemesla

Místní akční plán vzdělávání IV ORP Žďár nad Sázavou

registrační číslo CZ.02.02.XX/00/23_017/0008306

Datum setkání:	16.10.2025 (14:00 – 16:00 h)
Místo setkání:	MěÚ Žďár nad Sázavou, kancelář MAP č. 93
Přítomní:	viz prezenční listina setkání
Vypracoval:	Ing. Radka Klementová, Ph.D.

Program setkání

1. Úvodní slovo, přivítání
2. Aktuální informace z projektu MAP IV
3. Konkretizace implementačních aktivit na podzim 2025
4. Aktivity pro podporu rozvoje polytechnických kompetencí do Akčních plánů 2026-2028
5. Různé, diskuze, závěr

Projednané body

1. Úvodní slovo, přivítání

Vedoucí pracovní skupiny, Miroslav Kotík, přivítal přítomné na dalším samostatném setkání pracovní skupiny pro polytechnické vzdělávání a řemesla. Manažerka projektu omluvila nepřítomnou Kateřinu Součkovou. Účastníci byli seznámeni s programem a cíli dnešního setkání.

2. Aktuální informace z projektu MAP IV

Ve druhém bodě setkání byli účastníci manažerkou projektu informováni o aktuálním stavu realizace projektu MAP IV. Koncem července byla podána 3. zpráva o realizaci a 4. žádost o platbu, které byly schváleny. Na přelomu srpna a září proběhla na projektu MAP IV kontrola na místě – z MŠMT přijeli 3 kontroloři. Kontrola proběhla v pořádku, výsledek je bez zjištění ve všech sledovaných oblastech.

V průběhu letních prázdnin také probíhala jednání s vedením města o navazujícím projektu MAP. Vzhledem k nízké finanční alokaci, výrazně vyššímu podílu spolufinancování a poněkud „rozpačité“ přijímaným oprávněným aktivitám bylo rozhodnuto, že žádost o dotaci do výzvy č. 02_25_041 Akční plánování v území – MAP II město Žďár nad Sázavou podávat nebude.

Dále manažerka informovala o zrealizovaných implementačních aktivitách, které proběhly v rámci projektu MAP IV v průběhu září a první poloviny října:

- **Čtenářské lekce** – lektorka Mg. Lucie Topinková - 10.09.2025 – 20 účastnic
- **Třídní management** – lektorka Mgr. Veronika Ješátková – 25.09. – 30 účastníků



- **Otevřete dětem svět slov: Logopedické poradenství pro každodenní život** – lektorka Mgr. Jitka Palcová – 02.10. – 29 účastníků z řad rodičů, veřejnosti i pedagogů.
- **Inovativní matematika** – lektor Mgr. Lukáš Javorek – 09.10. – 30 účastníků (pedagogové 1. a 2. st. ZŠ)

3. Konkretizace implementačních aktivit na podzim 2025

Ve třetím bodě byly projednány následující implementační aktivity, které jsou naplánovány na období říjen až listopad 2025:

- **Najdi v sobě Komenského**, Mgr. Karel Opravil (<https://www.kaomat.cz/>), 21.10.2025, 14:30-17:30, zasedací místnost ZM MěÚ Žďár nad Sázavou, CS pedagogové
- **Profesní kompetence ředitele a možnosti řízení pedagogického týmu – manažer nebo leader?** Mgr. Lenka Polášková, 22.10.2025, 09:30-12:00, zasedací místnost RM MěÚ Žďár nad Sázavou, CS ředitelé a vedoucí pracovníky ZŠ i MŠ
- **Fyzikální elixír č. 7 – Magnety: věda i kouzla**, Mgr. Lenka Kramářová, 22.10.2025, 15:00-17:00, ZŠ Žďár nad Sázavou, Švermova 4, CS pedagogové
- **Setkání s literaturou: Petra Soukupová** (autorské čtení), 23.10.2025, 16:30-18:00, Knihovna M. J. Sychry, CS veřejnost – bez přihlašování
- **Jak na komiks**, Mgr. Veronika Peslerová, 07.11.2025 (v rámci akce Sychravo), 14:30-16:30, Knihovna M. J. Sychry, CS pedagogové, rodiče, ostatní zájemci
- **Digidetox aneb Jak se (na chvíli) odstříhnout od internetu a jak k tomu motivovat děti**, Mgr. Martin Kaliba, Ph.D., 12.11.2025, 14:30-17:00, Knihovna M. J. Sychry, CS rodiče, veřejnost
- **Práce s nadanými dětmi/žáky**, Mgr. Veronika Ješátková, 19.11.2025, 14:30-17:00, Knihovna M. J. Sychry, CS pedagogové MŠ, ZŠ, asistenti pedagoga a ostatní zájemci
- **Literární koncert Kateřiny Chalupníkové a Evy Blondýny Sukové**, 25.11.2025, 15:00-16:30, Knihovna M. J. Sychry, CS pedagogové, členové RT, PS, ŘV
- **Fyzikální elixír č. 8** – téma a termín bude stanoveno

Z aktivit navržených PS pro polytechnické vzdělávání a řemesla probíhají na podzim 2025 tyto dvě:

- **Hudba ze dřeva** – polytechnický program pro děti z MŠ zaměřený na výrobu a ozvučení jednoduchých hudebních nástrojů ze dřeva. Děti si vyzkouší ruční opracování dřevěných dílků, jejich spojování a zdobení. Vyrobí si například klepač, ozvučná dřívka či drhlo, kastaněty nebo píšťalku. Na závěr si společně vyzkouší malý hudební orchestr z vlastnoručně vyrobených nástrojů. Kurz rozvíjí jemnou motoriku, smyslové vnímání, rytmus a kreativitu. Program probíhá v průběhu září až listopadu po vedením lektorů z Active-SVČ, celkem se do programu přihlásilo 13 mateřských škol z ORP Žďár nad Sázavou.
- **Obrácený modrotisk** – aktivita je zaměřena na rozvoj tvořivosti, jemné motoriky a vztahu k tradičním řemeslům prostřednictvím netradičního pojetí známé techniky modrotisku. Tvůrčí sada na výrobu obráceného modrotisku je založena na technice potisku modré látky krycí bílou barvou. 1 sada (určená průměrně 10 žáků) obsahuje metodiku (návod) a veškerý potřebný materiál (modré plátno, bílou barvu na textil + podložky, stěrka na barvu, papírové šablony, molitanové tupovací houbičky, kolíčky, křídly, úchytový materiál). Sady mohou být využity v hodinách výtvarné výchovy, pracovních činností či ve školní družině. V metodice



jsou ukázkové stříhy a návody na výrobu šátku, prostírání, kapsáře a povlaku na polštář, ale fantazii se samozřejmě meze nekladou. Žáci mohou své výrobky použít i jako milý vánoční dárek pro své blízké. Celkem objednáno 270 sad, toto množství pokryje žáky prvního stupně všech zapojených základních škol z ORP Žďár nad Sázavou. Rozvoz po školách zajišťuje realizační tým MAP IV, 16.10. rozvezena polovina sad, v pátek 17.10. distribuována druhá polovina sad obráceného modrotisku.

4. Aktivita pro podporu rozvoje polytechnických kompetencí do Akčních plánů 2026-2028

V dalším bodě jednání přítomní probrali návrhy aktivit pro podporu rozvoje polytechnických kompetencí dětí a žáků do Akčních plánů na školní roky 2025/2025, 2026/2027 a 2027/2028.

Aktivita 1: Polytechnické dílny pro děti a žáky

Cíl: Seznámit děti a žáky s principy techniky, konstrukce a přírodních jevů prostřednictvím praktických činností.

Cílová skupina: Děti MŠ, žáci 1. a 2. stupně ZŠ.

Popis: Realizace tematických projektových dnů („Malí inženýři“, „Zkoumáme svět kolem nás“, „Postav most“).

Aktivita 2: Polytechnický koutek v MŠ a ZŠ

Cíl: Vytvořit prostředí pro rozvoj technického myšlení a tvořivosti dětí.

Cílová skupina: Děti MŠ, žáci 1. stupně ZŠ.

Popis: Vybudování / vybavení koutků pomůckami pro polytechnické aktivity (stavebnice, nástroje, 3D pera, robotické pomůcky).

Aktivita 3: Sdílení inspirativní praxe – „Technika v akci“

Cíl: Umožnit pedagogům sdílet zkušenosti a nápady z polytechnického vzdělávání.

Cílová skupina: Pedagogové MŠ a ZŠ.

Popis: Realizace setkání pedagogů, workshopů a exkurzí na školách s příkladem dobré praxe.

Aktivita 4: Polytechnické projekty napříč školami

Cíl: Posílit spolupráci MŠ a ZŠ v oblasti techniky a přírodovědy.

Cílová skupina: Děti MŠ, žáci ZŠ, pedagogové.

Popis: Tandemové projektové dny, kdy žáci 2. stupně ZŠ připraví aktivity pro mladší děti.

Aktivita 5: Dívky a technika

Cíl: Podpořit zájem dívek o technické a přírodovědné obory.

Cílová skupina: Dívky 2. stupně ZŠ.

Popis: Workshopy vedené ženami z technických oborů, tematické dny („Technika očima žen“).

Aktivita 6: Metodická podpora pedagogů

Cíl: Zlepšit odborné kompetence učitelů pro práci s polytechnickými pomůckami.

Cílová skupina: Pedagogové MŠ a ZŠ.

Popis: Odborné workshopy a sdílení metodik (např. práce s micro:bitem, 3D tiskem, robotikou).

Aktivita 7: Polytechnický festival ORP Žďár nad Sázavou

Cíl: Popularizovat technické vzdělávání a představit výstupy škol.



Cílová skupina: Děti, žáci, rodiče, veřejnost.

Popis: Regionální akce prezentující žákovské projekty, robotiku, přírodní vědy a technické výtvary.

Aktivita 8: Polytechnika v praxi – spolupráce s firmami a SŠ

Cíl: Posílit vazbu mezi školami a světem práce.

Cílová skupina: Žáci 2. stupně ZŠ, pedagogové.

Popis: Exkurze do technických firem, návštěvy SŠ, společné projekty.

5. Různé, diskuze, závěr

V posledním bodě setkání probíhala diskuze nad výjezdním setkáním všech PS MAP IV. Byl potvrzen termín a místo konání: **sobota 15. – neděle 16. listopadu 2025 v Resortu Erich v Sázavě** (<https://www.resort-erich.cz/>)

V diskusi bylo nastoleno také téma pokračování sdílení dobré i špatné praxe i bez pokračování projektu MAP. Pro pedagogy jsou setkávání se sdílením zkušeností velmi přínosná, potřebná a inspirující. Projekty

MAP tuto spolupráci velmi dobře nastrovaly a snahou všech motivovaných pedagogů je bude udržet i po skončení projektu MAP.

Na závěr celého setkání manažerka projektu Radka Klementová poděkovala přítomným za jejich účast na tomto setkání.

ÚKOLY

- ✓ **Rozesílat pozvánky na podzimní aktivity** přednostně členům PS a ŘV MAP IV (členové RT)
- ✓ **Doladit kompletní program a organizační zajištění výjezdního setkání PS** (Radka Klementová do 22.10.2025)
- ✓ **Dokončit AP 2026-2028** a poslat k připomínkám (členové RT do 30.11.2025)

Ve Žďáře nad Sázavou dne 20.10.2025