

## **Příloha č. 1 Přehled aktivit Partnera a monitorovacích indikátorů Litoměřice**

### **Projektová fiše**

Obec: Litoměřice

Partner: Dům dětí a mládeže Rozmarýn, Plešivecká 1863/15, Litoměřice příspěvková organizace

IČ: 62769693

Adresa: Plešivecká 1863/14, 412 01 Litoměřice

Statutární zástupce: Mgr. Zuzana Bendová, ředitelka.

Kontaktní osoba: Bc. Jiří Rudolf, Zbyněk Rudolf

Zapojená MŠ – Mateřská škola Litoměřice, příspěvková organizace, Masarykova 590/30

412 01 Litoměřice, IČ: 727 440 81

Zapojená ZŠ – Základní škola Litoměřice, Na Valech 53, IČ: 467 73 428

Zapojená SŠ – Střední škola pedagogická, hotelnictví a služeb, Litoměřice, příspěvková organizace

IČ: 467 73 495

SŠ s finančním podílem: NE

### Popis činností:

Technický klub (TK) bude pro cílové skupiny zajišťovat realizaci kroužků, výukových programů a otevřených díln v těchto oblastech vzdělání:

1. Digitální gramotnost - robotika a programování
2. Gramotnosti a logické myšlení
3. Řemeslo a kreativita

Členění budou dle věkové kategorie cílové skupiny na aktivity pro žáky z MŠ, 1.st ZŠ, 2.st ZŠ a SŠ. V těchto třech oblastech bude min. 1x měsíčně nabídnuta veřejnosti tzv. otevřená dílna, kde budou moci nejen děti, ale i dospělí vyzkoušet, ověřit a rozšířit své dovednosti. Nedílnou součástí aktivit TK bude také zajištění akcí v rámci formálního vzdělávání, které proběhne na zapojených školách.

Technický klub bude v průběhu realizace a minimálně v době udržitelnosti projektu zajišťovat tyto aktivity v rámci formální výuky (povinná výuka PV) a neformální výuky (NFV – kluby a otevřená dílna). V následujících tabulkách jsou uvedeny minimální počty jednotlivých aktivit a jejich časová dotace.

Vysvětlivky zkratk: PV – povinná výuka, K – kroužek, OD – otevřená dílna

Robotika - programování										
	PV třída	PV				K - 1 skupina				OD
	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	Celkem PV	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	
počet hod za týden	0	0	0	0	0	2	2	2	2	8
počet hodin školní rok (10 měsíců)	4	4	8	8	24	80	80	80	80	80
počet hodin školní rok TŘÍDA	4	8	16	16	44	0	0	0	0	

Řemeslo - kreativita										
	PV třída	PV				K - 1 skupina				OD
	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	Celkem PV	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	
počet hod za týden	0	0	0	0	0	2		2		8
počet hodin školní rok (10 měsíců)	4	4	8	4	20	80		80		80
počet hodin školní rok TŘÍDA	4	8	16	8	36	0	0	0	0	

Gramotnosti - logika										
	PV třída	PV				K - 1 skupina				OD
	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	Celkem PV	MŠ	1.st.ZŠ	2.st.ZŠ	SŠ	
počet hod za týden	0	0	0	0	0	2		2		8
počet hodin školní rok (10 měsíců)	4	4	4	4	16	80		80		80
počet hodin školní rok TŘÍDA	4	8	8	8	28	0	0	0	0	

Kroužky (počet) - 4x robotika, 2x polytechnika, 2x gramotnosti

Programy povinné výuky (program nikoliv četnost) – 4x robotika, 4x polytechnika., 4x gramotnosti

Otevřené dílny (produkt) = celkem 3 produkty 1x robotika, 1x polytechnika, 1x gramotnosti,

Slučujeme, pozici vedoucího TK 75% úvazku na HPP s pozicí garanta na Polytechniku 25% úvazku na DPČ a tuto pozici přesouváme do HPP. Vedoucí TK bude tímto zaměstnán na 100% úvazek HPP s náplní

### Digitální gramotnost:

Velkoplošná obrazovka (bude sloužit pro výuku ve všech oblastech)

### Polytechnická gramotnost – řemesla:

**CO2 řezací a gravírovací laser**

**CNC frézka**

Oboje zařízení bude používáno jak pro přípravu materiálu pro výuku školních skupin, tak pro přímou edukační činnost, jak v povinné výuce tak v kroužcích, napříč všemi oblastmi činnosti TK.

Jedná se o moderní počítačem řízená zařízení propojující řemeslné gramotnosti s digitální gramotností, mají přímé napojení na digitální výrobu (průmysl 4.0).

**Tloušťkovací a srovnávací frézka****Válcová bruska**

Doplňují vybavení naší stávající dílny, kde budou sloužit pro přípravu materiálu, jak pro školní skupiny tak pro kroužky.

**Monitorovací indikátory/Výstupy:**

- 12 vzdělávacích programů
- 8 kroužků
- 3 otevřené dílny
- 1 MŠ
- 1 ZŠ
- 1 SŠ