

Spolupráce VOŠ a SŠT Česká Třebová a základních škol v České Třebové

Zapojené organizace:

SŠ technická a dopravní Gustava
Habrmana Česká Třebová



ZŠ Ústecká, Česká Třebová



ZŠ Nádražní, Česká Třebová



ZŠ Habrmanova,
Česká Třebová



O projektu:



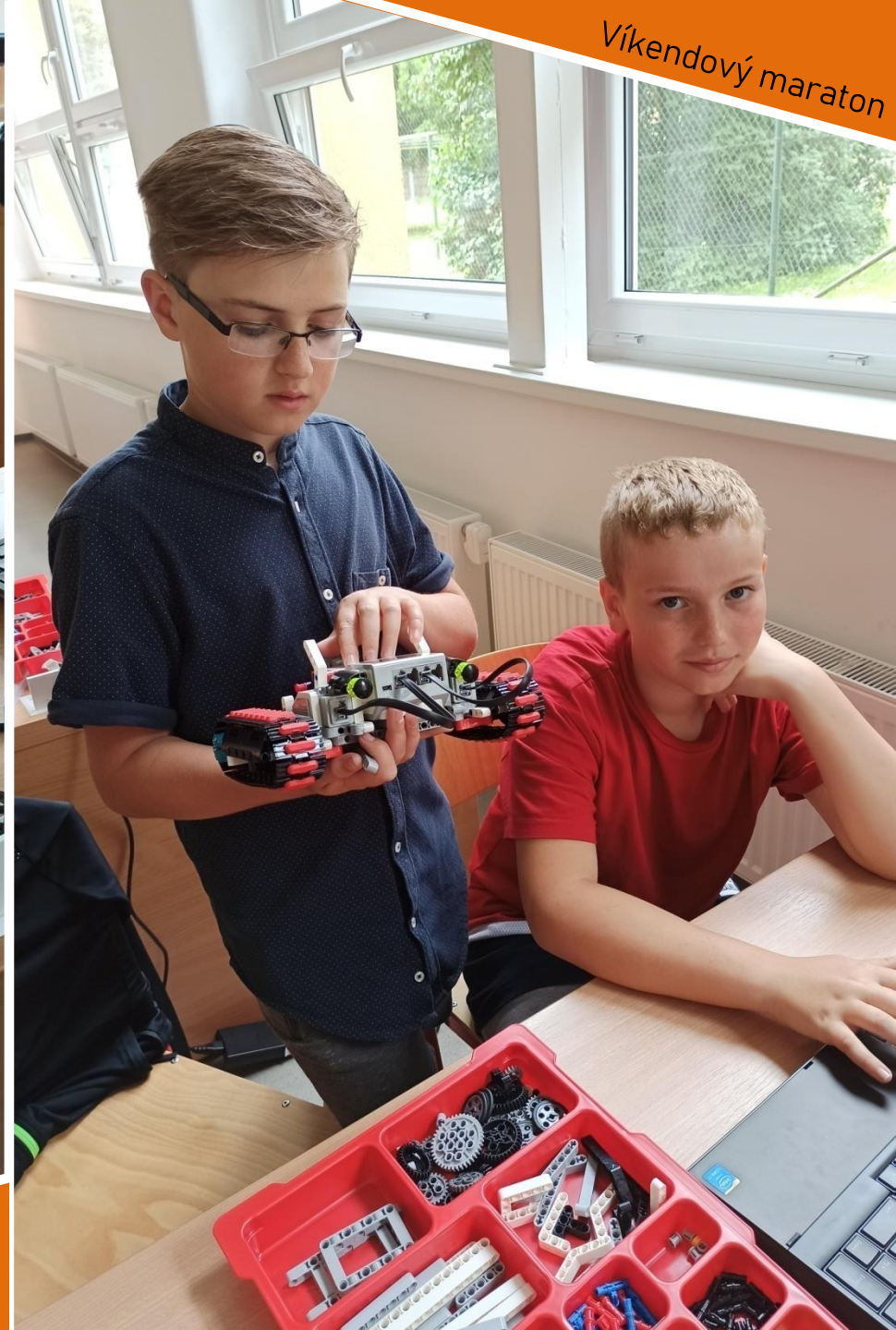
Cílem tohoto projektu bylo podpořit rozvoj kompetencí pedagogických pracovníků v oblasti polytechnické výchovy a zároveň podpořit rozvoj motorických a praktických dovedností u dětí a žáků do 15 let. Dále se projekt snažil vytvořit stabilní a fungující spolupráci mezi jednotlivými školami v regionu.

V rámci této aktivity proběhly workshopy pro žáky a pedagogy základních škol zaměřené vždy na určitá témata a realizovaly se volnočasové aktivity pro žáky základních škol probíhající na střední škole. Z důvodu koronavirových opatření nebyl kroužek od února 2021 realizován. Náhradou byl pro žáky ZŠ uspořádán příměstský tábor a 3 víkendové maratony k tématu robotiky a elektrotechniky.





Víkendový maraton



Víkendový maraton

Výstupy:

12 workshopů pro žáky a pedagogy
základních škol

3 víkendové maratony s roboty

2 běhy příměstského tábora

4 setkání pedagogů základních škol
z České Třebové a ŠS technická a dopravní
Gustava Habrmana Česká Třebová

Pořízení vybavení robotických stavebnic,
které budou nadále využívány školou

Realizace zájmového robotického
kroužku po dobu 1 školního roku

Možnost sdílení zkušeností

Příklad dobré praxe

Celková hodnota projektu cca 250 000 Kč

Co v rámci projektu vzniklo:

Zajímavá mimoškolní aktivita pro děti

Nový impuls pro studium technických a
přírodovědných oborů

Rozvoj manuálních a praktických
dovedností žáků

Zapojení rodičů do společného dialogu o
možnostech dalšího studia a
požadavcích trhu práce

Rozvoj kompetencí pedagogických
pracovníků v oblasti přírodovědného a
polytechnického vzdělávání

Rozvoj kompetencí pedagogů v práci
s různorodou skupinou dětí a žáků

Možnost sdílení zkušeností a příkladů
dobré praxe

Propojení základních a středních škol na
našem území

Popularizace technického vzdělávání
v mimoškolní činnosti

Hodnocení projektu:



„Celkově se aktivita vydařila. Žáci projevovali velký zájem o jednotlivé činnosti. Práce je bavila a s nadšením tyto zkušenosti sdělovali svým rodičům, takže ohlas od rodičů byl pozitivní. Bylo zajímavé sledovat, jak jednotlivé aktivity zvládali žáci různých věkových kategorií. Což je přínosné pro vytváření dalších zadání a nových aktivit. Pokračování by bylo určitě přínosné.“

Radim Němec, SŠ technická a dopravní Gustava Habrmana Česká Třebová

„Přínosem bylo použití stavebnice Lego při praktickém programování pro žáky ve věku okolo 10 let. Mnoho z nich začala problematika bavit a ukázala jim další možnosti, na něž snad někteří dále navážou. Zkušenosti získané v projektu použijeme při výuce základu programování v 1. a 2. ročníku středoškolského studia, kdy stavebnice Logo Education bude programována a studenti okamžitě a v praxi uvidí výsledky své práce.“

Jaroslav Horák, SŠ technická a dopravní Gustava Habrmana Česká Třebová





Workshop

Workshop