



# Robotika

## Zapojené organizace:

Městské muzeum  
Žamberk



AMAVET



Bühler CZ, s.r.o



GAF, s.r.o.



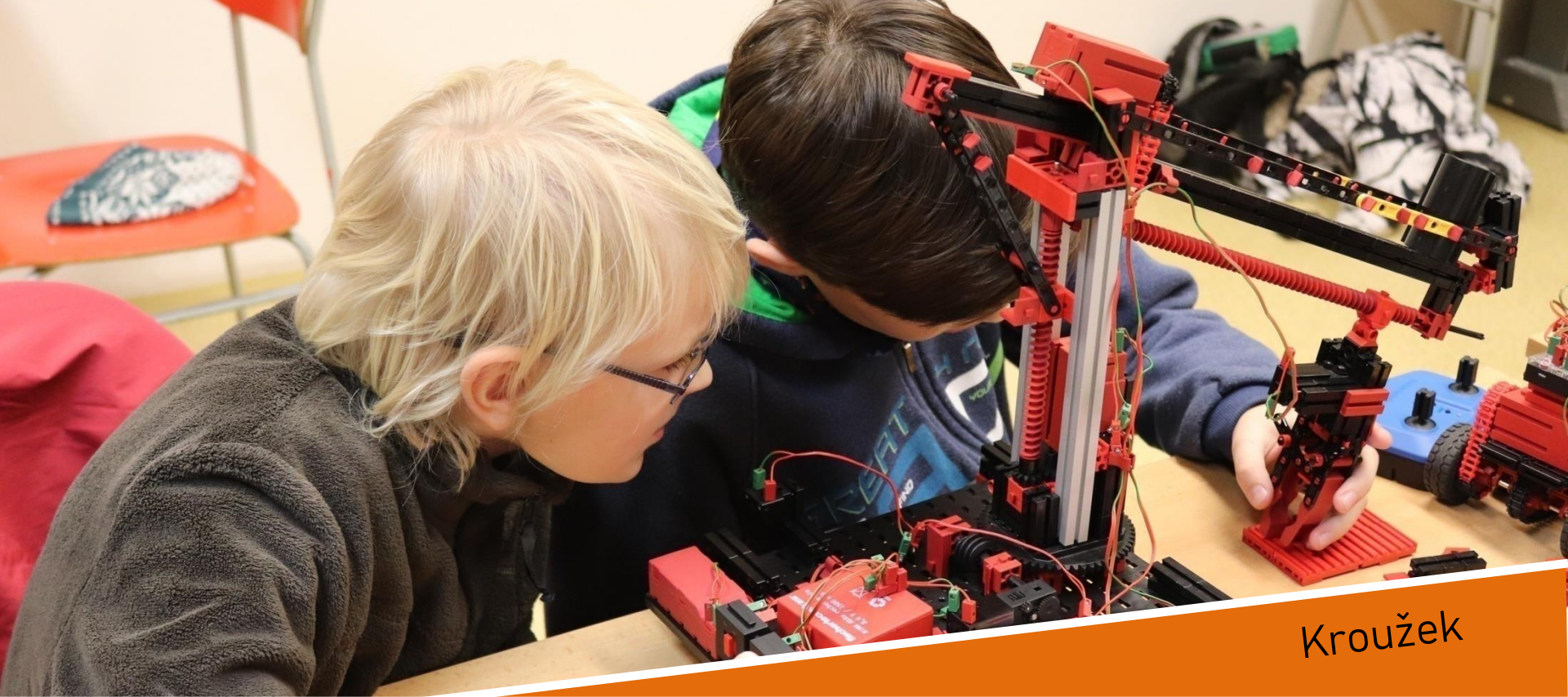
Gymnázium Žamberk





## O projektu:

Robotika je volnočasový kroužek pro děti do 15 let, který probíhá ve spolupráci s Gymnáziem Žamberk a místní firmou Bühler. Kroužek je otevřen i pro děti ze základních škol ze Žamberka a okolí, v rámci kroužku probíhaly exkurze i do dalších firem v regionu. Na kroužku se děti seznámily se sestavováním robotických prvků, s technickou stránkou robotiky a mohly samy využít svůj talent a nápady pro sestavení vlastního robota.

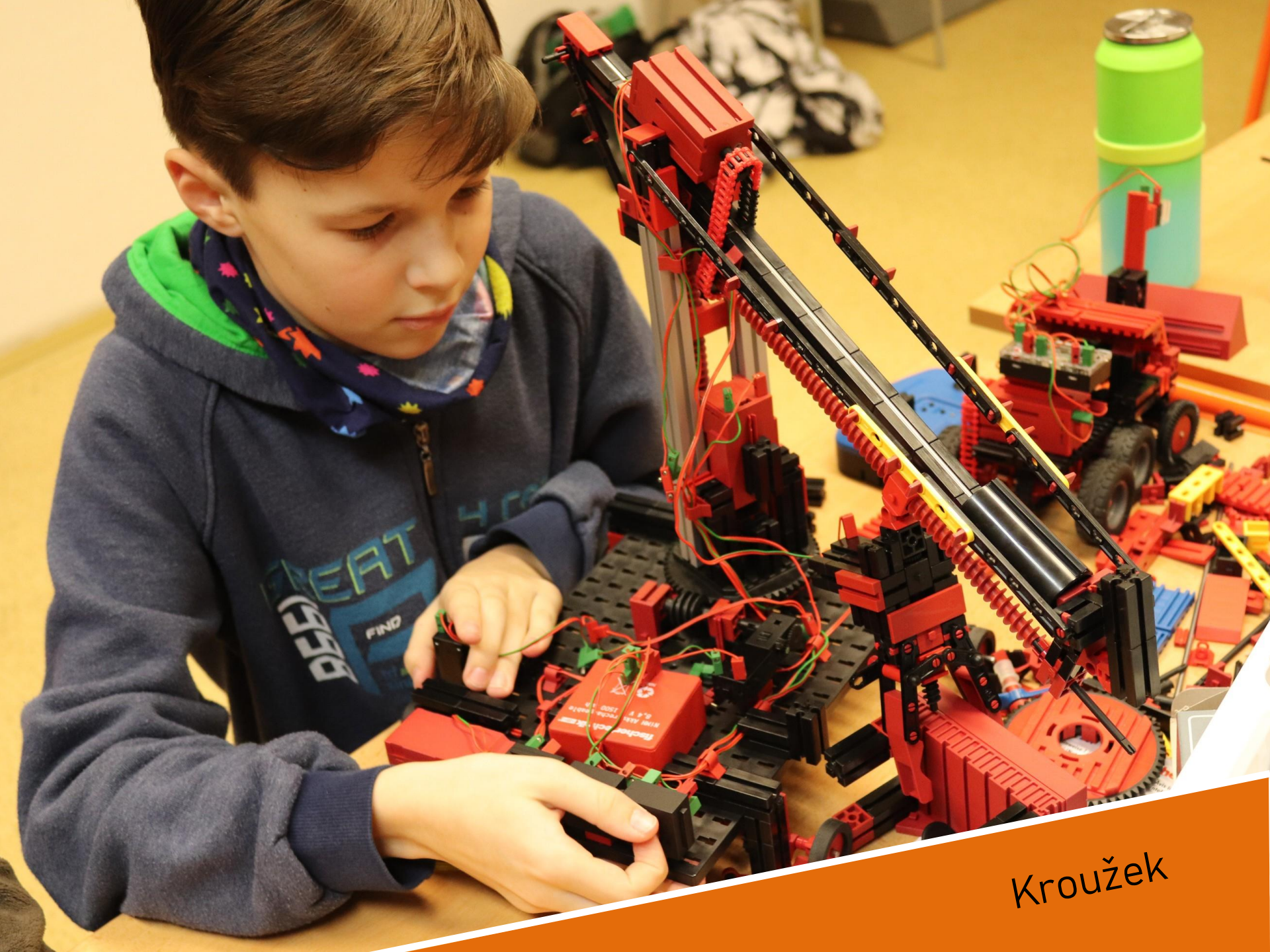


Kroužek

### **Hodnocení projektu:**

*„Podpora MAS byla výborná v tom, že kromě materiálního vybavení cílila i na lidské zdroje. Zázemí školy bylo maximálně využito a pro školu znamená kroužek další zviditelnění (prezentace v rámci dne otevřených dveří, letní setkání s robotikou...). Za dobré považuji i otevření školy pro další děti, kteří Gymnázium (zatím) nenavštěvují. Pokračování projektu bych uvítal.“*

Jaroslav Vebr, Gymnázium Žamberk



Kroužek



Kroužek



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

---

## Výstupy:

Realizace zájmového kroužku po dobu 3 školních let, částečně distanční formou

4 exkurze: Bühler CZ, s.r.o., Žamberk

GAF, s.r.o., Žamberk

Letní robotický kemp AMAVET

Městské muzeum Žamberk – výstava Merkur

Letní setkání s robotikou na Gymnáziu Žamberk – 5denní příměstský tábor

Robotické stavebnice, které mohou být dále využívány k podpoře rozvoje technických dovedností žáků

4 x sdílení zkušeností

Příklad dobré praxe

**Celková hodnota projektu cca 300 000 Kč**





## **Co v rámci projektu vzniklo:**

Dostupný zájmový kroužek pro děti do 15 let zaměřený na rozvoj technických dovedností a manuální zručnosti

Přiblížení světa techniky atraktivní zájmovou činností


Rozvoj schopností a dovedností dětí pro jejich budoucí povolání i běžný život

Rozvoj profesní kompetence pedagogických pracovníků

Možnost sdílení zkušeností s pedagogickými kolegy.

Příklad dobré praxe

Regionální síť spolupráce mezi základními školami, středními školami a firmami





Exkurze - GAF



# MERKUR

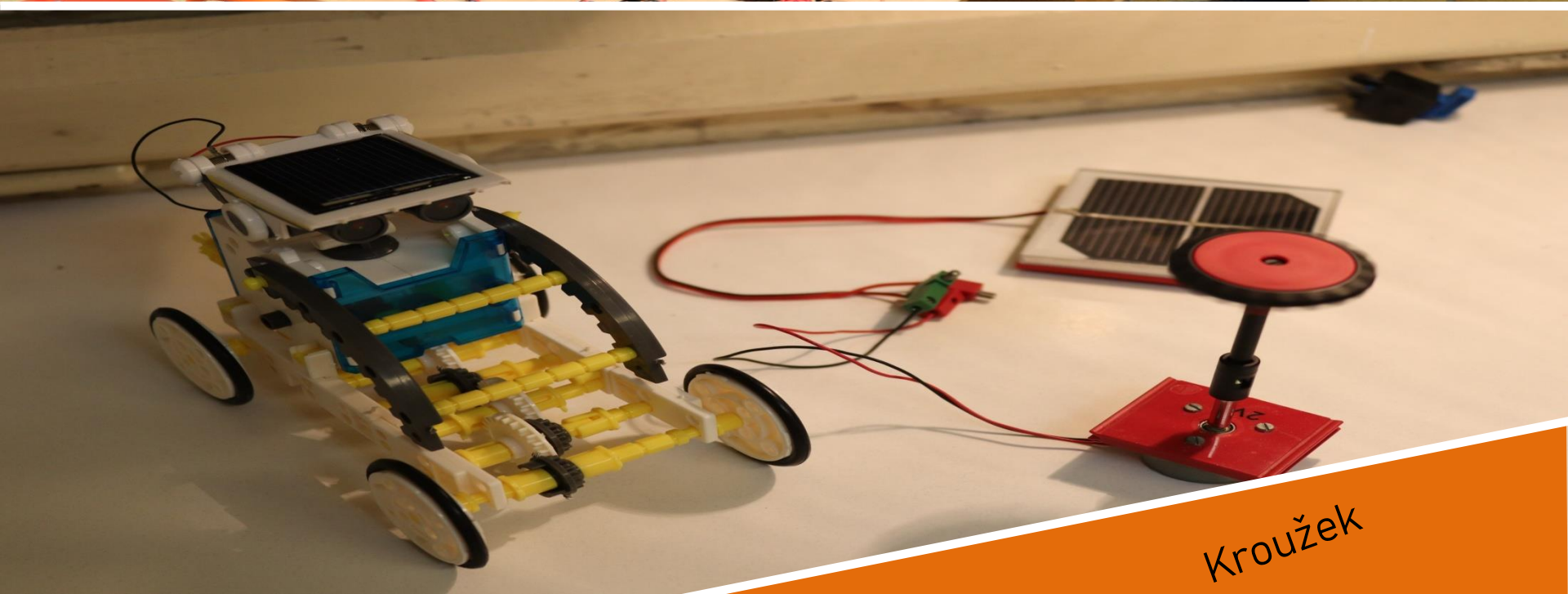
Letní setkání s robotikou



Kroužek



Kroužek



Kroužek



Kroužek