

IdeaHUB

... místo pro rozvoj technických
znalostí a vývoj produktů

Co je to IdeaHUB

- Sdílené vývojové centrum v areálu MSIC Ostrava
- Vývoj a realizace technických zadání
- Technická komunita kreativních lidí



Jak to funguje?

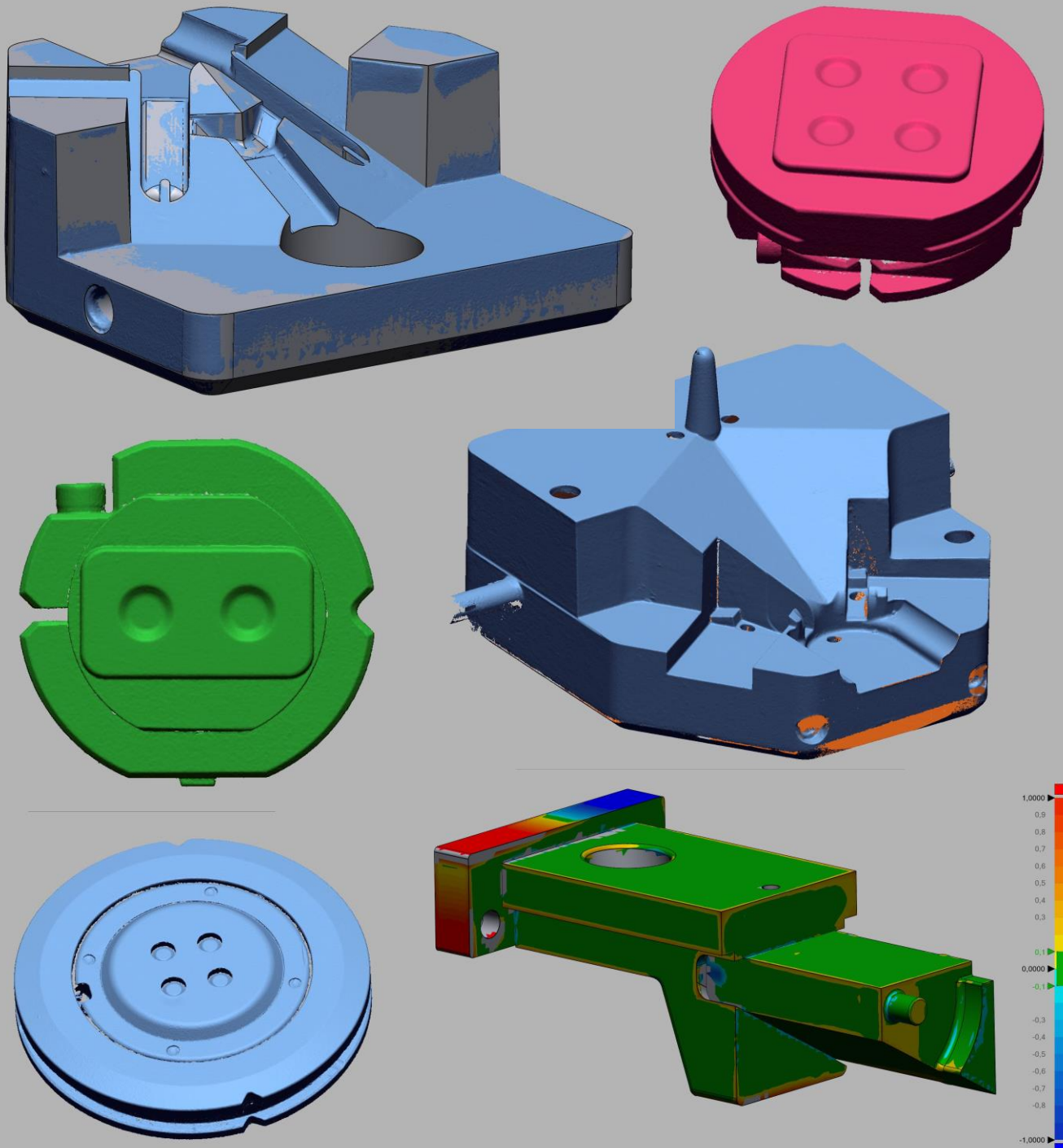
- Vymýšlíme technická řešení, zařízení nebo části strojů
- Vytvoříme prototyp a otestujeme jeho funkčnost.
- Vše od první skici až po fyzický prototyp in-house
- Do všech projektů jsou zapojeni studenti VŠ



Idea
HUB

Napojení na firmy

- Propojujeme studenty s firmami
- Práce na vývojových projektech z praxe
- Možnost placené stáže na komerčních úkolech



3D skenování a reverzní inženýring

- Spolupráce s firmou CADservis, s.r.o
- Kompletní tvorba 3D modelů reálných dílů
- Tvorba a úprava 3D dat z 3D skenu

IdeaHUB z.s.
www.ideahub.cz
info@ideahub.cz
737 639 069



**Idea
HUB**



Technický vývoj

- Spolupráce s firmou Graseko
- Vývoj modulárního systému pro zelené stěny a vertikální zahrady

graseko



IdeaHUB z.s.
www.ideahub.cz
info@ideahub.cz
737 639 069

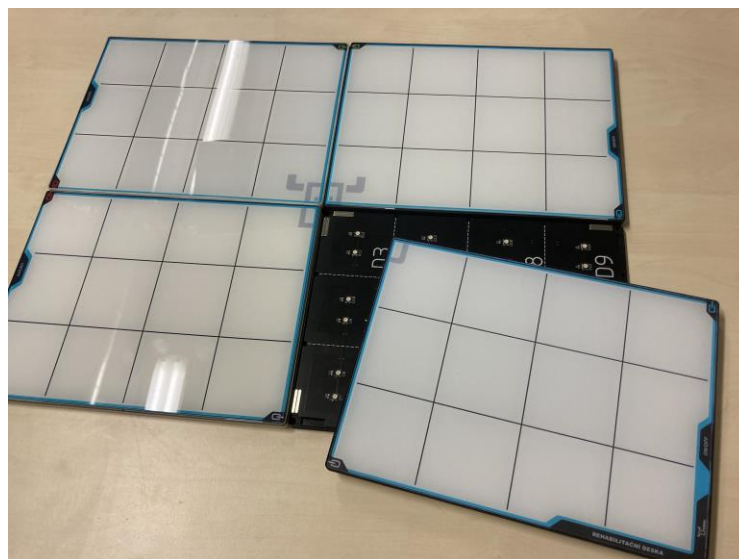
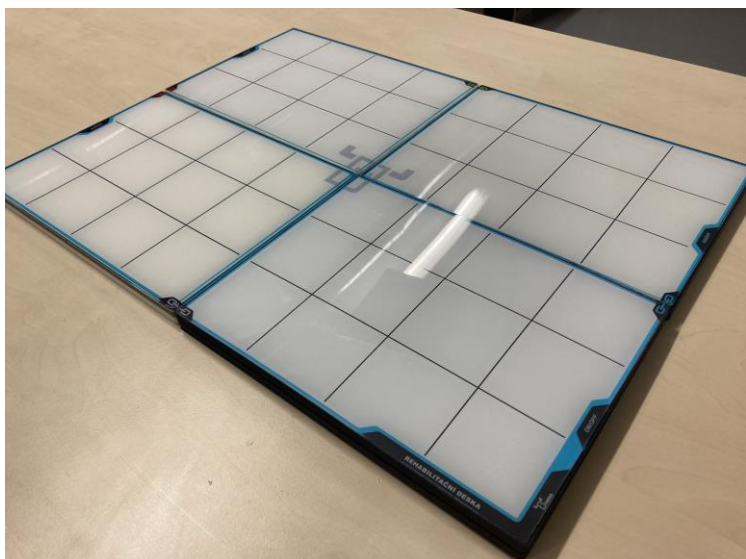


**Idea
HUB**

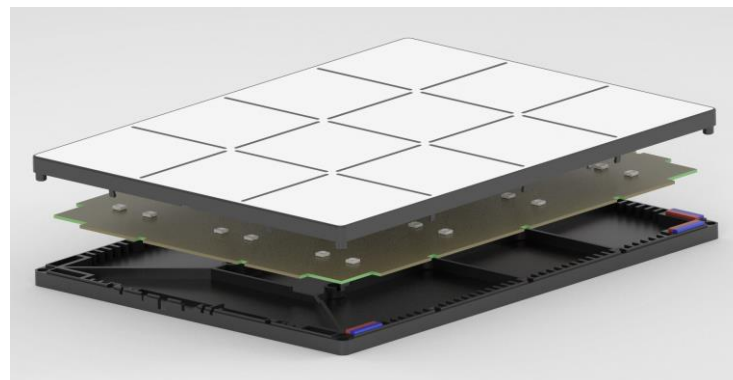
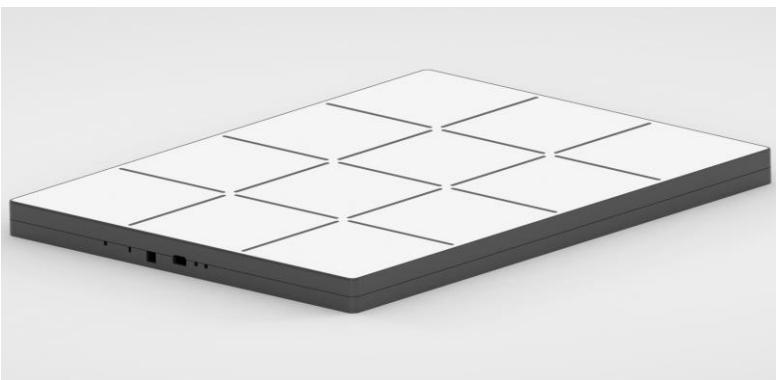


Technický vývoj

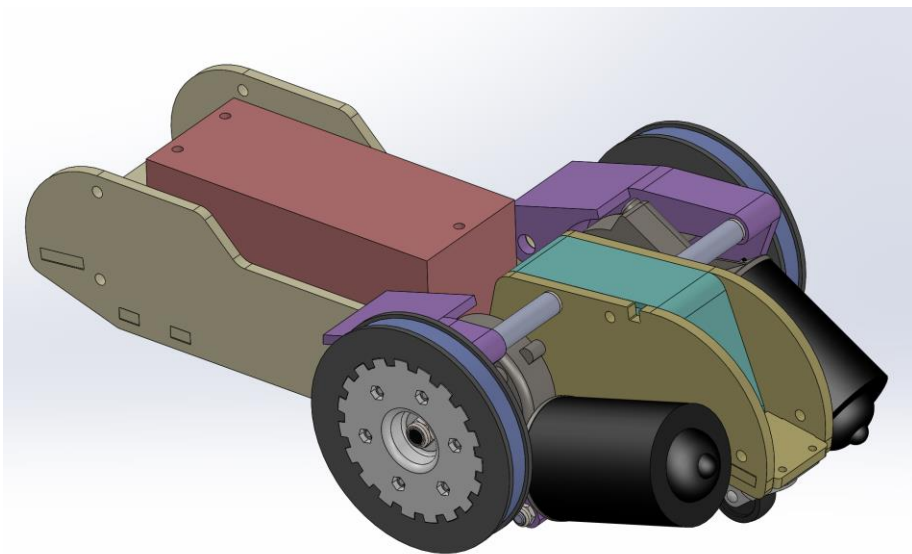
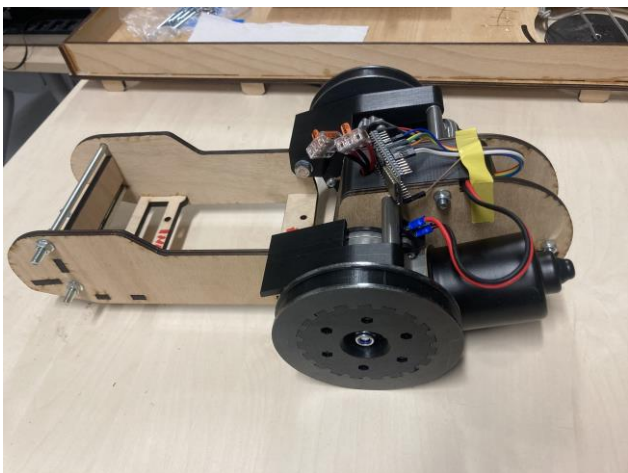
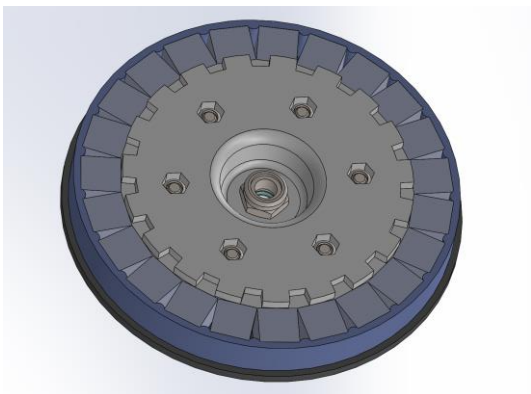
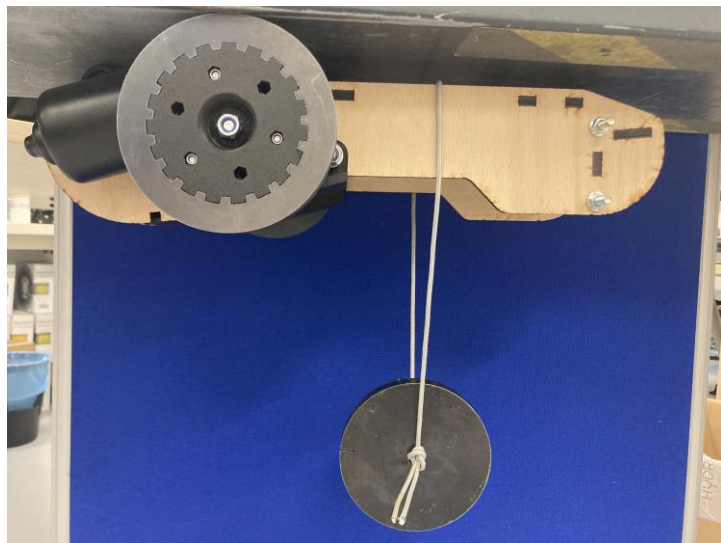
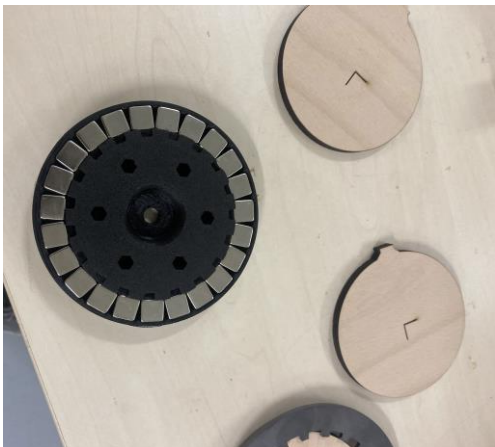
- Spolupráce s firmou Yakna
- Vývoj interaktivní rehabilitační podložky



IdeaHUB z.s.
www.ideahub.cz
info@ideahub.cz
737 639 069



**Idea
HUB**



Technický vývoj

- Spolupráce s firmou Noving
- Konstrukce poháněného nosiče měřicí sondy pro měření kovových potrubí a sil
- Magnetický podvozek, práce ve vertikálních polohách a vzhůru nohama

IdeaHUB z.s.
www.ideahub.cz
info@ideahub.cz
737 639 069



**Idea
HUB**



Technický vývoj

- Spolupráce s firmou Invira
- Vývoj a realizace prototypů polohovatelné postele



IdeaHUB z.s.
www.ideahub.cz
info@ideahub.cz
737 639 069



**Idea
HUB**

VARIANTA 1



Technický vývoj

- Spolupráce s firmou Robotssystem
- Design robotického chodítka

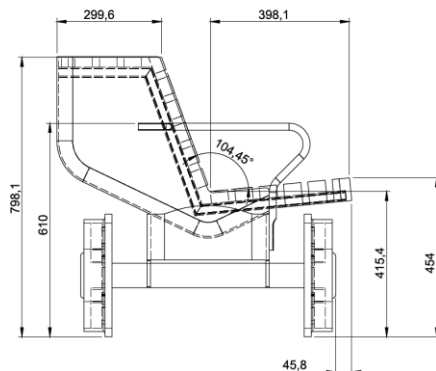
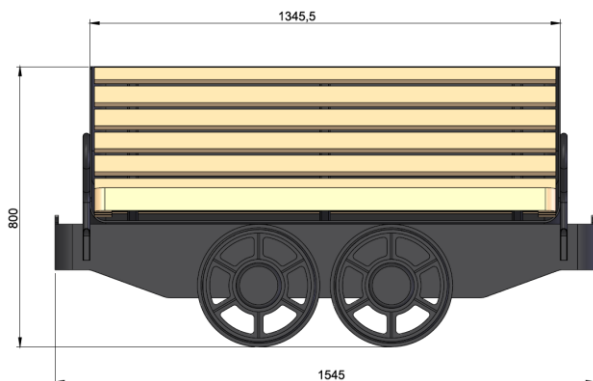


IdeaHUB z.s.
www.ideahub.cz
info@ideahub.cz
737 639 069



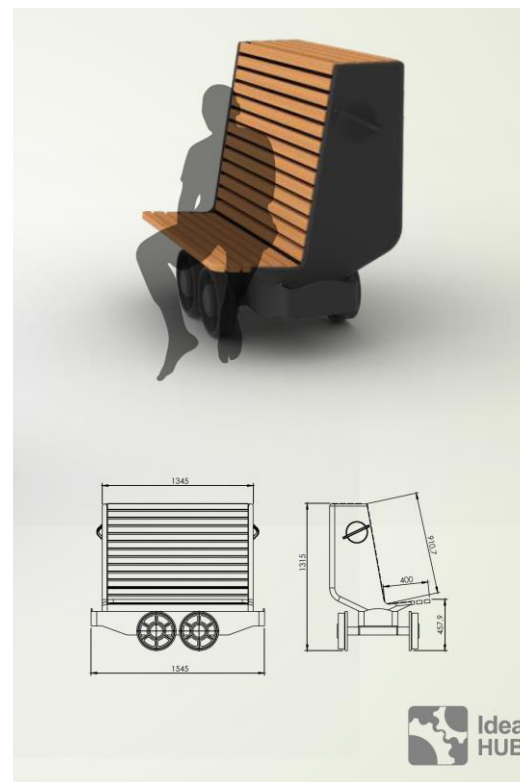
**Idea
HUB**





Technický vývoj

- Spolupráce s POHO2030
- Design a výroba laviček a mobilního baru

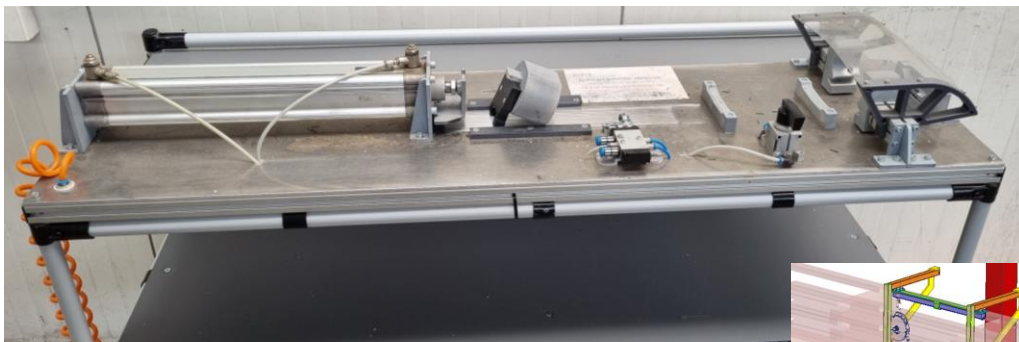


IdeaHUB z.s.
www.ideahub.cz
info@ideahub.cz
 737 639 069

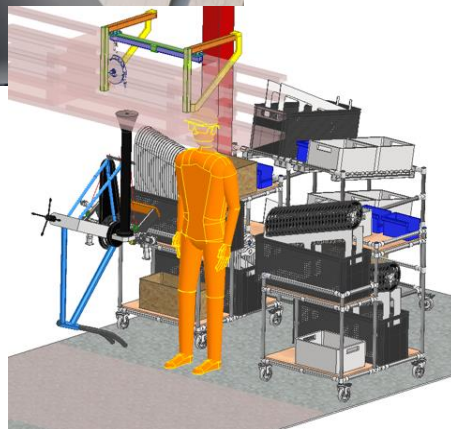


**Idea
HUB**



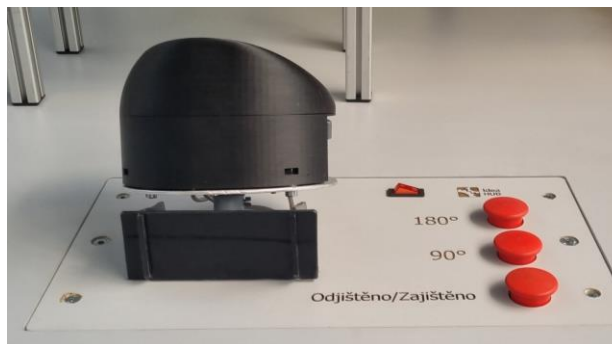


BFI BikeFun
International



Technický vývoj

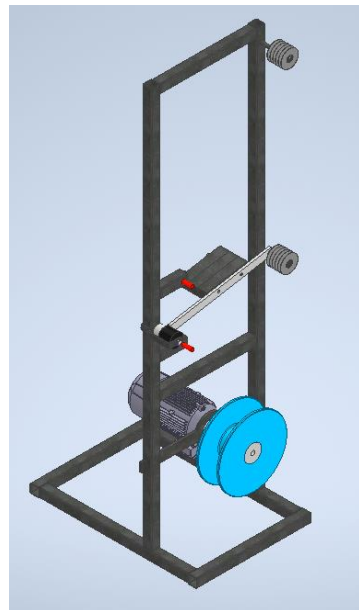
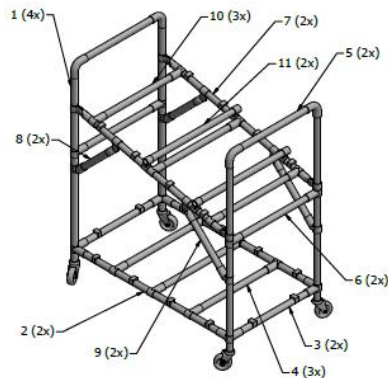
- Spolupráce s firmou BikeFun
- Konstrukce, vývoj a realizace procesních přípravků



IdeaHUB z.s.
www.ideahub.cz
info@ideahub.cz
737 639 069

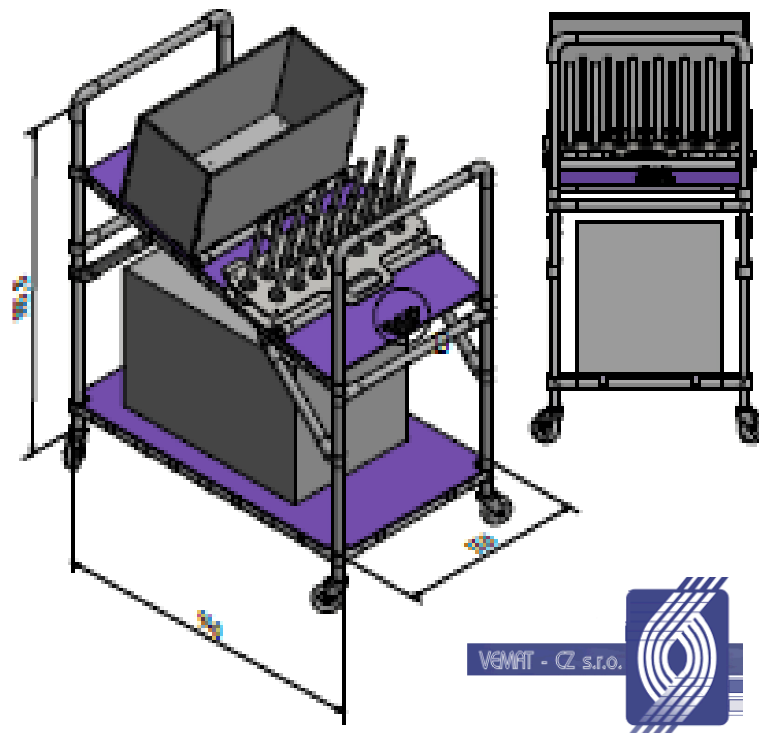
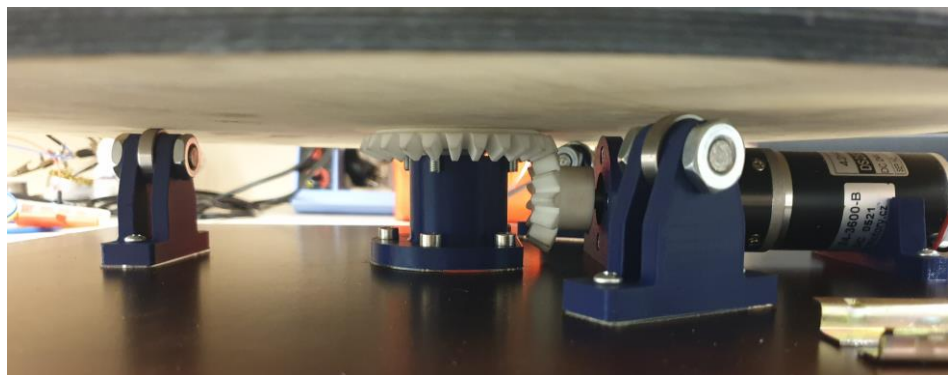
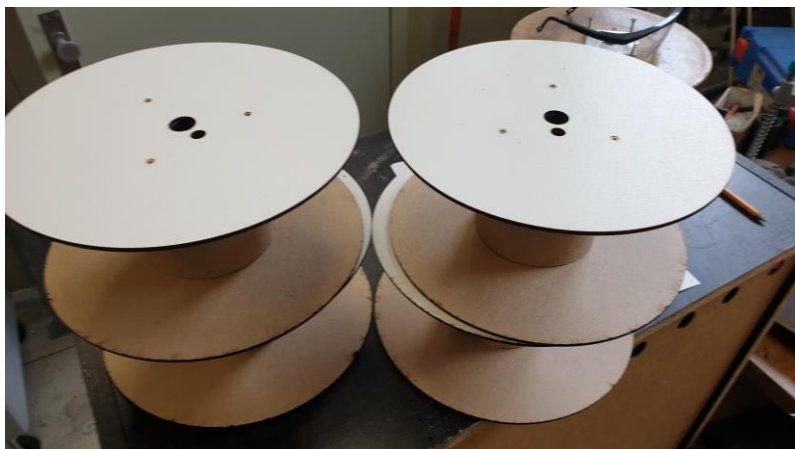


**Idea
HUB**



Technický vývoj

- Spolupráce s firmou Vemat
- Vývoj, konstrukce a realizace výrobních přípravků



IdeaHUB z.s.
www.ideahub.cz
info@ideahub.cz
737 639 069



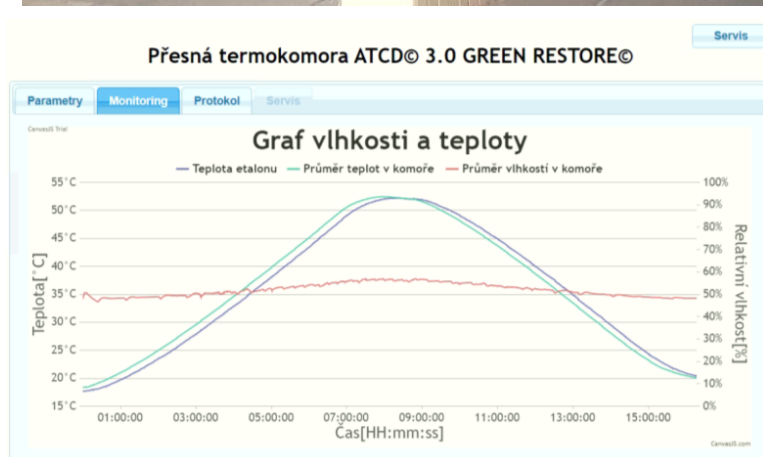
**Idea
HUB**





Technický vývoj

- Spolupráce s firmou Restore FX
- Konstrukce a vývoj.....



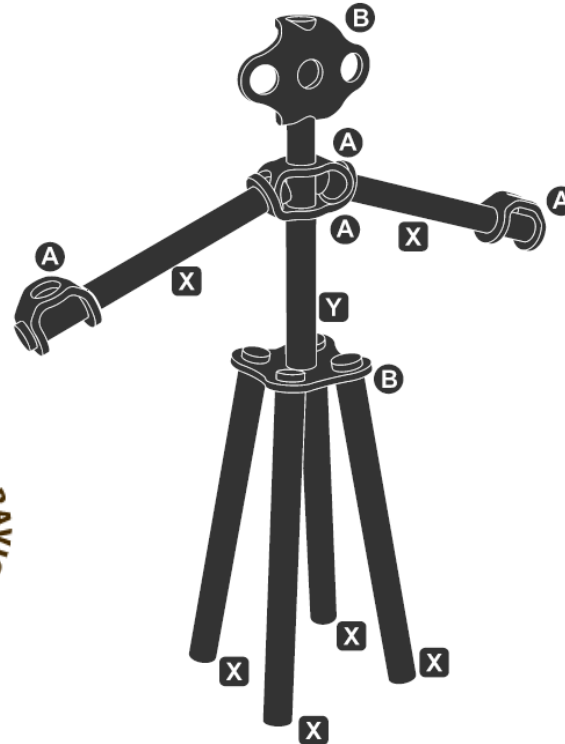
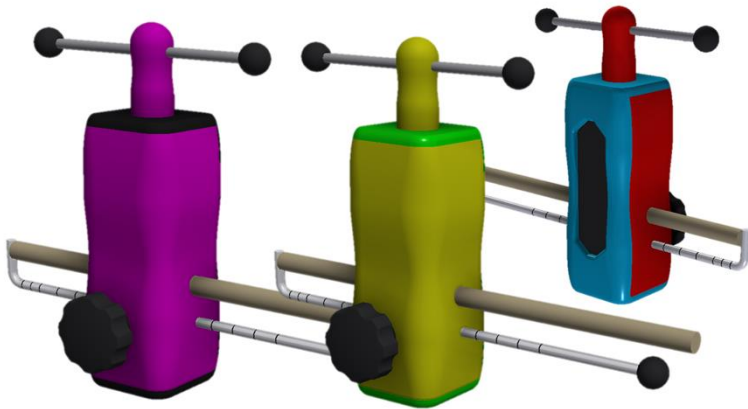
IdeaHUB z.s.
www.ideahub.cz
info@ideahub.cz
737 639 069



**Idea
HUB**

Technický vývoj

- Vývoj vlastní stavebnice CreoKIT
- Postupné předání firmě



IdeaHUB z.s.
www.ideahub.cz
info@ideahub.cz
737 639 069



**Idea
HUB**



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
Zlín, Česká republika – www.itczlin.cz

CERTIFIKÁT

č. 18 0114 T/ITC



Přijďte se podívat!



info@ideahub.cz



www.ideahub.cz



Technologická 373/4
Ostrava – Pustkovec
Areál MSIC



**Idea
HUB**