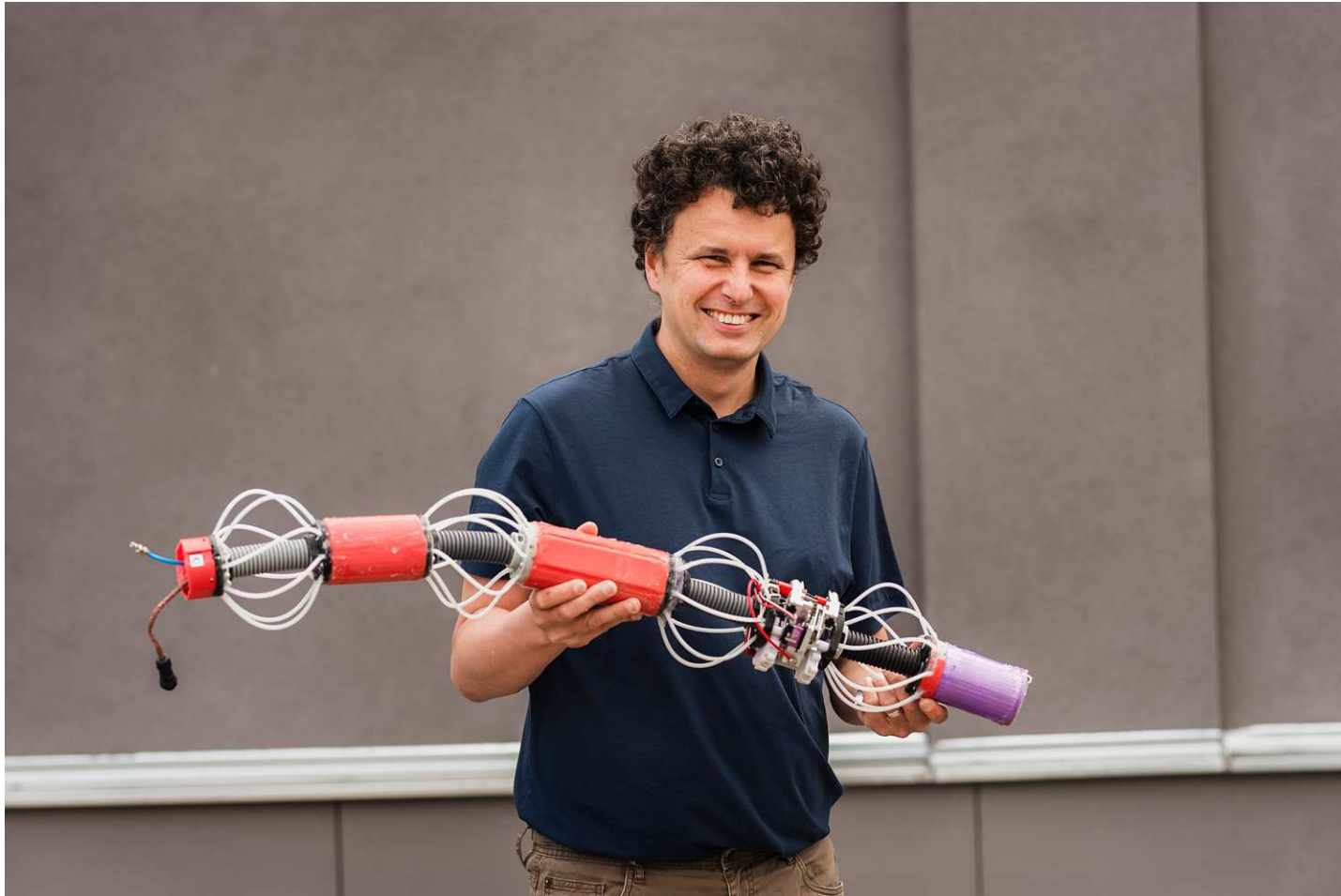
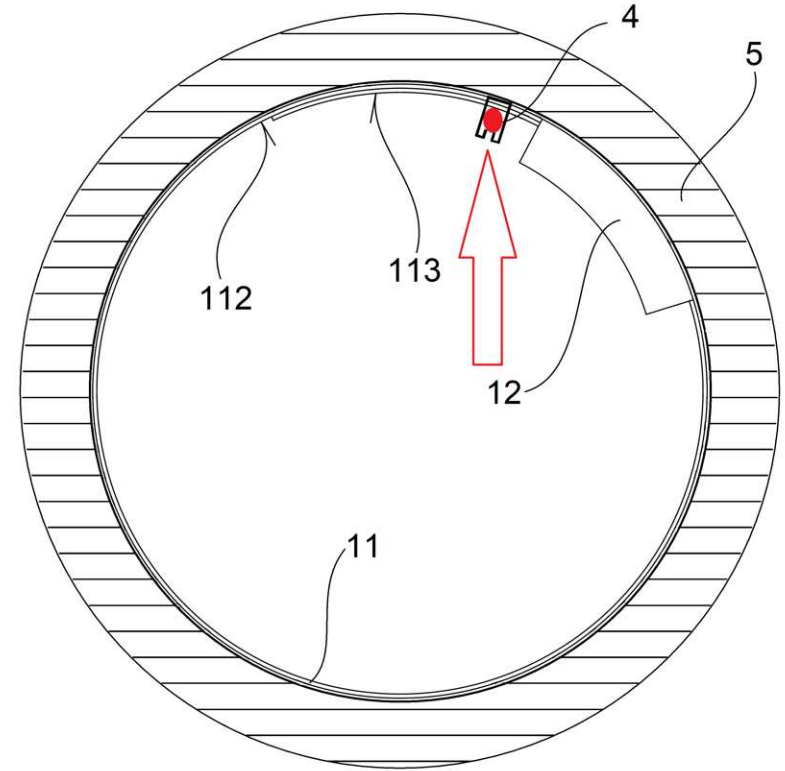


WC NET – internet v kanalizaci



Jak to celé funguje

- Speciální chránička v horní části gravitační kanalizace držena sponami (4)
- Pružinový dopínací mechanismus (12)



Kanalizační přípojka x Hlavní řád

- Přípojky DN160, zatáčky, technologicky nejsložitější, běžná délka 4-10m
- Hlavní řád DN250 a více, bez zatáček, „pravidelnost“ čišťení, větší tlaky při čištění

Ucpání a vyčištění

- Vlastní konstrukce ucpávky
- Vlastní tlakový čistič, 26 kW, 230 bar, 40 l/min



Kanalizační přípojky

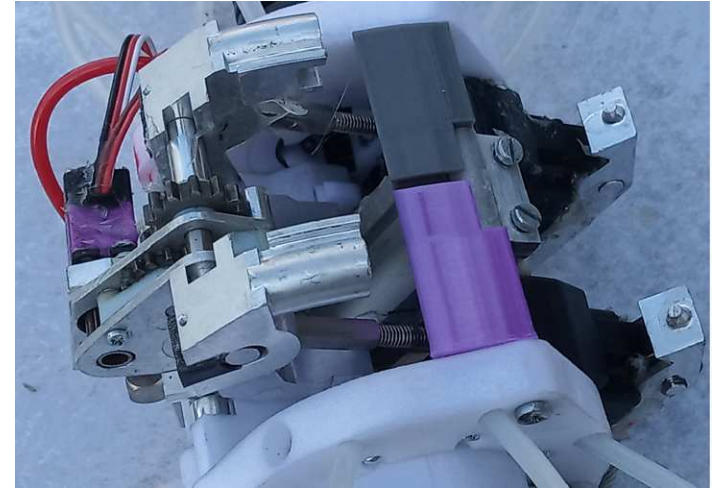
- V dubnu umístěna první spona
- O prázdninách první kanalizační přípojka



Miky – instalační robot do přípojek



- Instalační hlavy na jednu sponu
- Optimálně v kuse, během pár minut celá přípojka
- Ve vývoji nový mechanismus instalace



Spony do přípojek

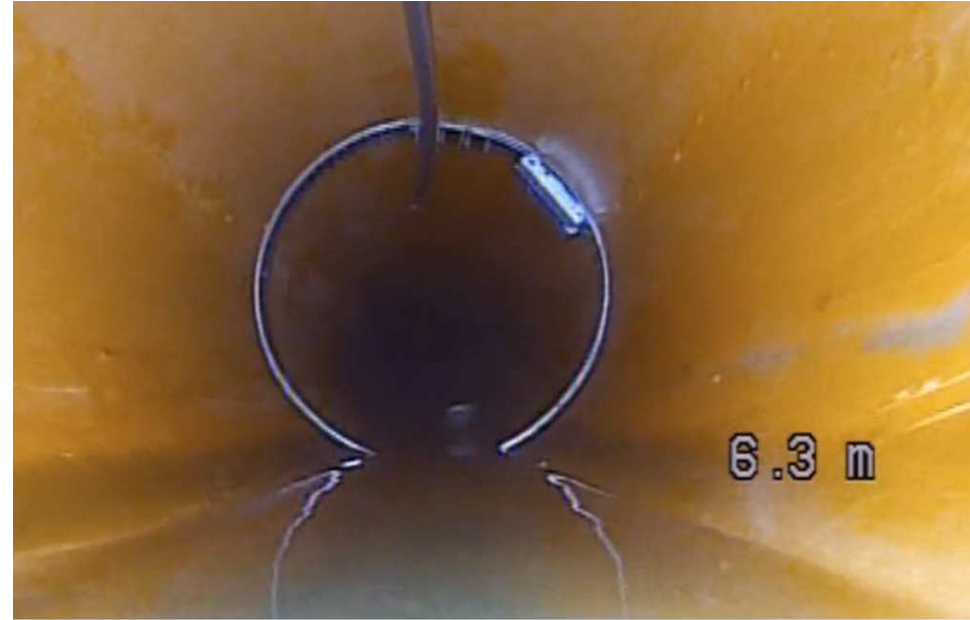
- Vyráběny
- průmyslově



- 2 plastové díly, 4 ocelové a 4 pružiny

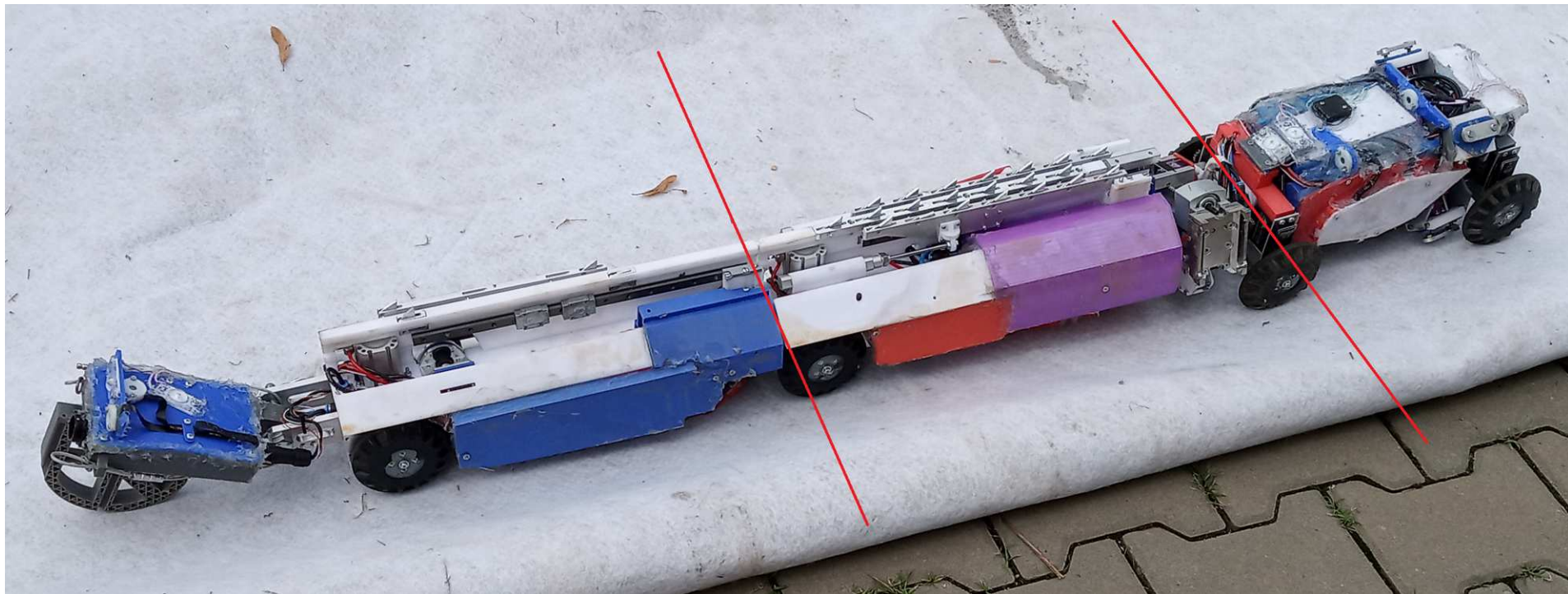
Hlavní řád

- Od dubna první spony v řádu
- Od září první 2 m chráničky v řádu



Niki – instalační robot do řádu

- Zásobník Podavač+Instalační hlava Fixační část



Spony do řádu

- Vyráběny průmyslově, pouze ocelové díly
- Volitelně držáky pro 11 nebo 17 mm chráničky



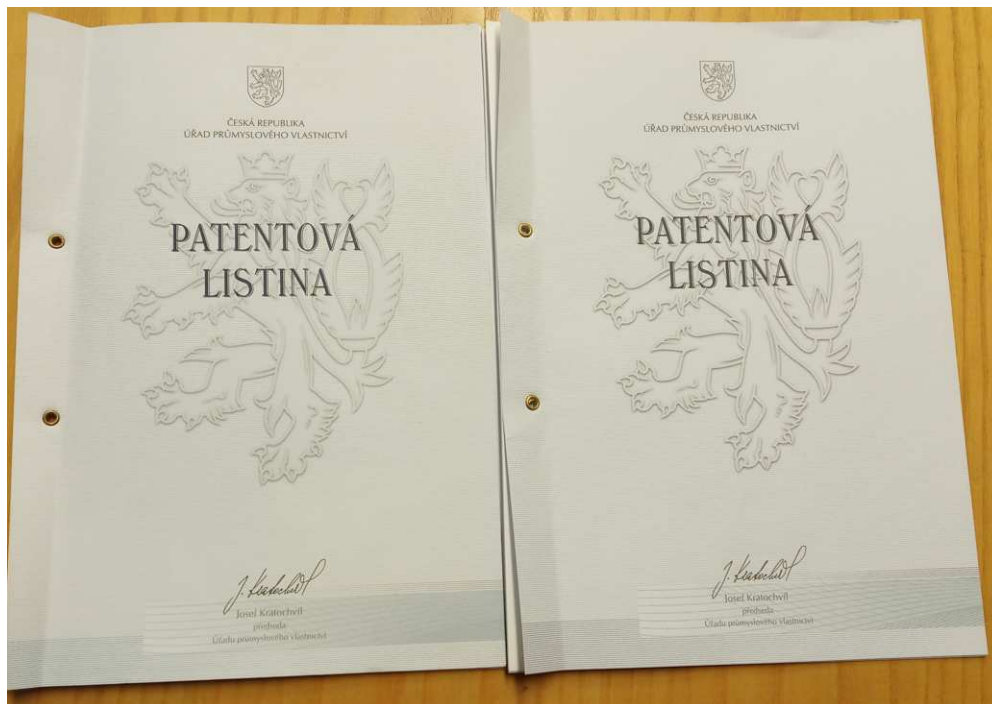
Optická spojka

- Vlastní prototyp
- Umístění v šachtici,
kabelová rezerva na vaření
v dodávce nad šachticí



Máme 2 patenty

- třetí v procesu a dva připravujeme



Co chybí k prvnímu zákazníkovi

- Odladit „obuleni“ robota v řádu
- Nahradiť serva vzduchem v přípojkách
- Instalace kabelových spojek

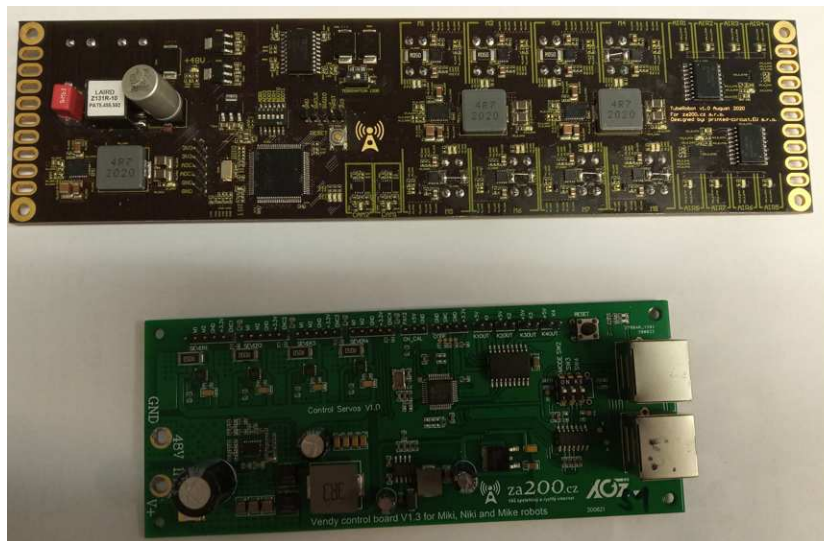
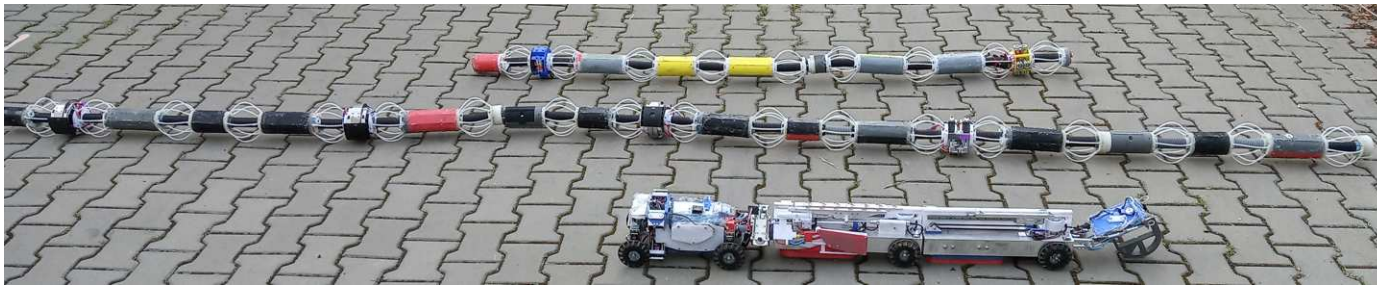


Naše „nádobíčko“



Roboti a příslušenství

- Miky – roboti do přípojek
- Niki – roboti do řádu
- Vendy
– řídící SW a HW
- Mike - ucpávky



Děkuji za pozornost

- Michal Najman
- za200.cz s.r.o., Hlučínská 515, Ostrava
- najman@za200.cz