



UIL

Novi pristopi k poučevanju in sodelovanju s podjetji

Milan Podbršček



Vsebina

- Kaj to je in kako do laba
- Aktivnosti na projektu
- Cilji
- Kako
- Področje
- Partnerji
- Projekti



UIL

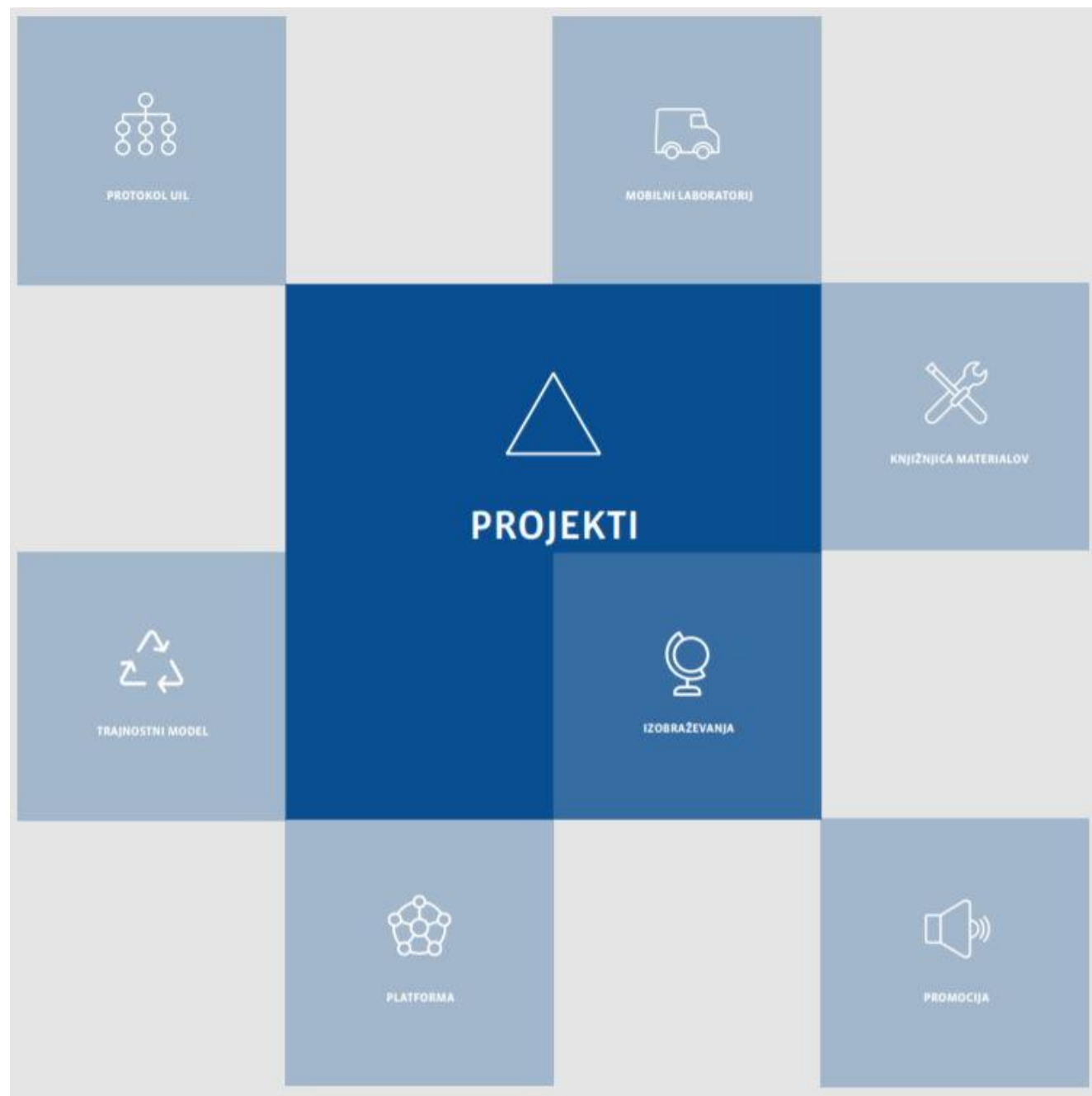
- Učni izdelovalni laboratorij
- Fianciranje MGRT in EU – Evropski sklad za socialni razvoj
- Principi FABLAB



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



Aktivnosti



Cilji – sodelovanje z MSP



- **Pridobivanje in izboljšanje kompetenc** o rabi opreme za tehnično in digitalno izdelavo izdelkov
- **Optimizacija poslovnih procesov** z namenom povečanja energetske učinkovitosti in učinkovitosti virov na podlagi mreženja znanj
- **Odpreti dostop do novega znanja**, uporabe prostorov, opreme in orodij
- **Inkubiranje** potencialnih podjetniških aktivnosti
- **Razvoj** novih tehnoloških in digitalnih pristopov, tehnologij, inovacij in raziskovanj,
- Nudenje **podpore** MSP pri izvajanju izboljšav, ki jih narekuje njihov proizvodni ali storitveni proces
- **Ustvariti sodelovalno** in zdravo partnerstvo vseh pomembnih akterjev za učinkovito doseganje ciljev industrije 4.0

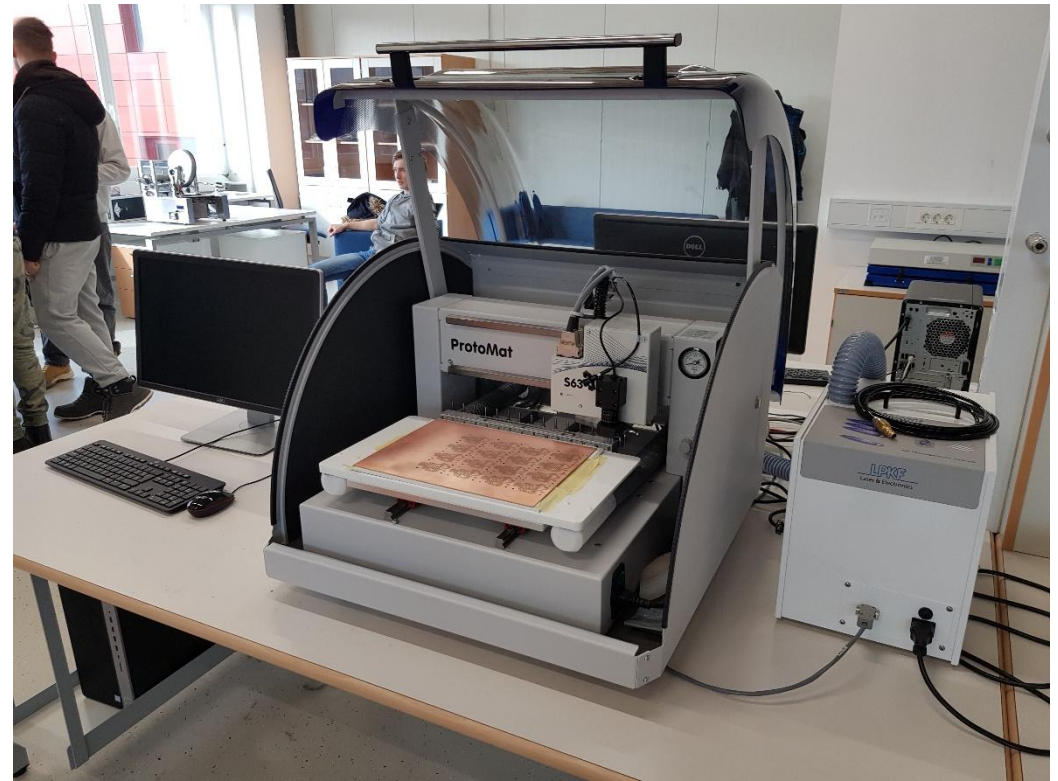
Kako – hitro prototipiranje

- Računalniška oprema za načrtovanje
- CNC laser
- CNC stružnica
- CNC rezkar za tiskana vezja
- Pick and place
- Pečica in druga spajkalna tehnika
- Razno ročno in električno orodje
- Merilna oprema



Kje - energetika

- Otok za solarno energijo
- Otok za pametne instalacije
- Otok za energetske učinkovite zgradbe



Sodelovanje - partnerji

- Goap
- Lertika sol
- IntraLighting
- Elektro primorske
- Gen-i
- Soške elektrarne
- Instrumentation Technologies
- Dulc
- Incom Leone
- Letrika Sol



Projekti

- Krmiljenje valovne dolžine svetlobe
- Učinkovira raba energije v domačem okolju
 - Pametna hiša
 - Pametni števci
 - Učinkovita izraba toplotne energije
- Povečanje učinkovitosti malih sončnih elektrarn
- Predvidevanje okvare ležajev
- Avtomatizirana kolesarnica



?