



# Multifunkční zařízení pro kontrolu a prototypování plošných spojů

- » Rozvoj laboratoře reflektující výukové potřeby předmětu Elektronická zařízení (EZA) a reflektující také aktuální průmyslové trendy ve vývoji s problematikou souvisejících technologií.

# Cíl projektu



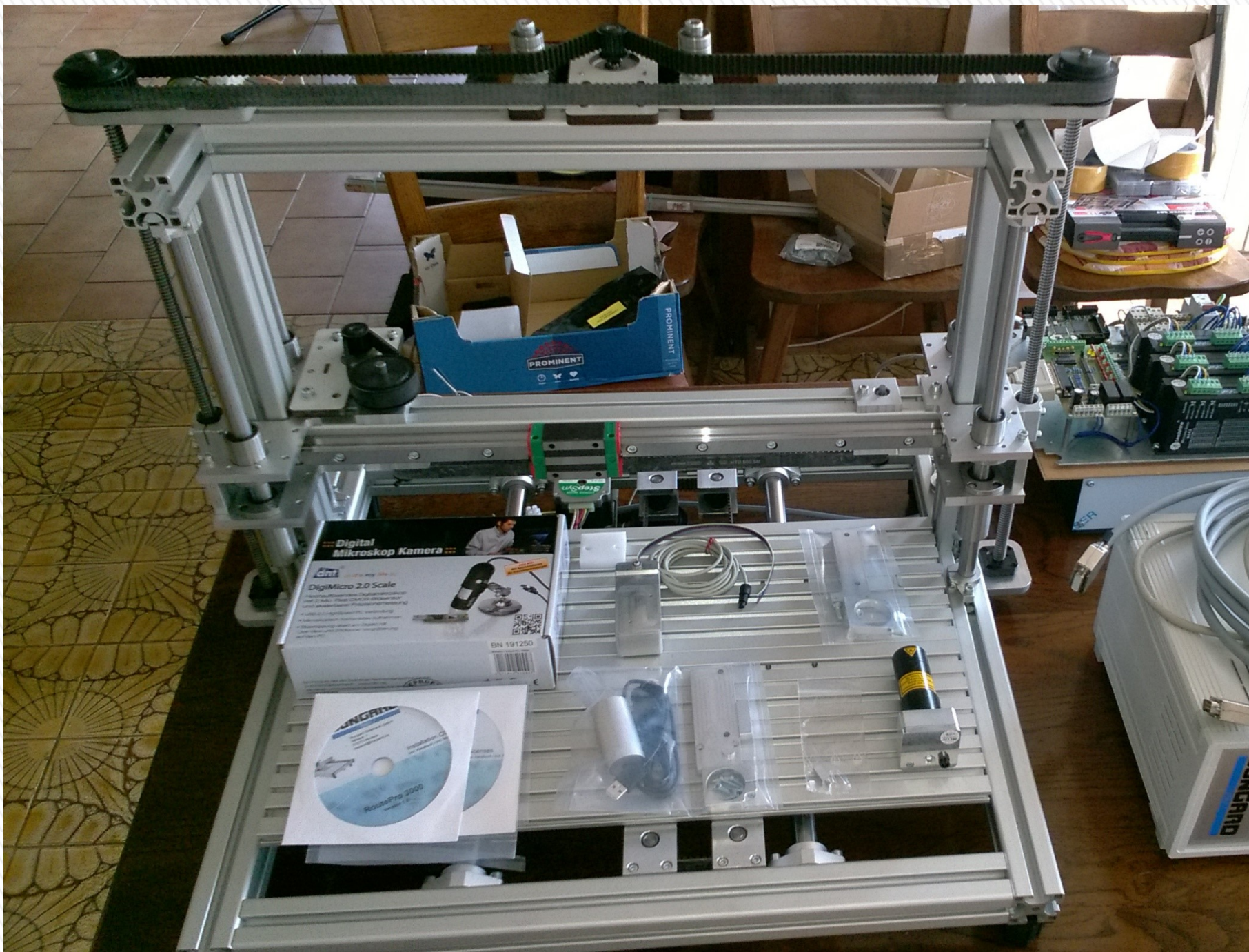
| Indikátor(y)                                     | Počáteční stav                       | Konečný stav                                         |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Inspekce desek plošných spojů                    | Kontrola pouze zrakem za pomocí lupy | Automatická kontrola kvality podle návrhového motivu |
| Termo diagnostika osazených desek plošných spojů | Žádná                                | Detekce teplotních poměrů na funkční desce           |
| Osazování desek součástkami                      | Ruční                                | Automatické nanášení pájecí pasty                    |

# Indikátory

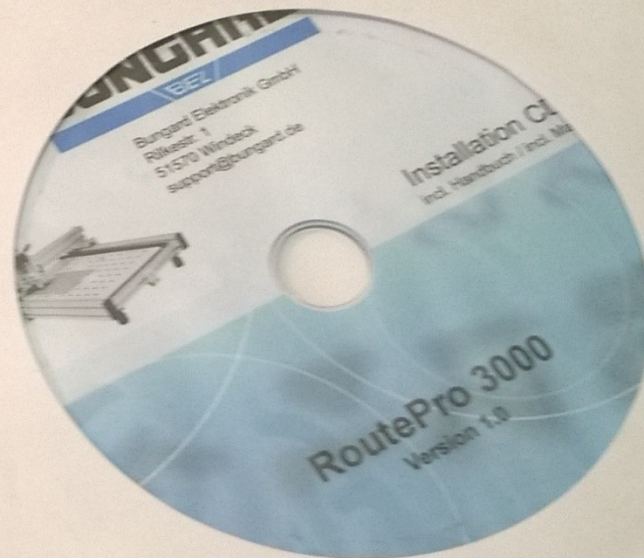
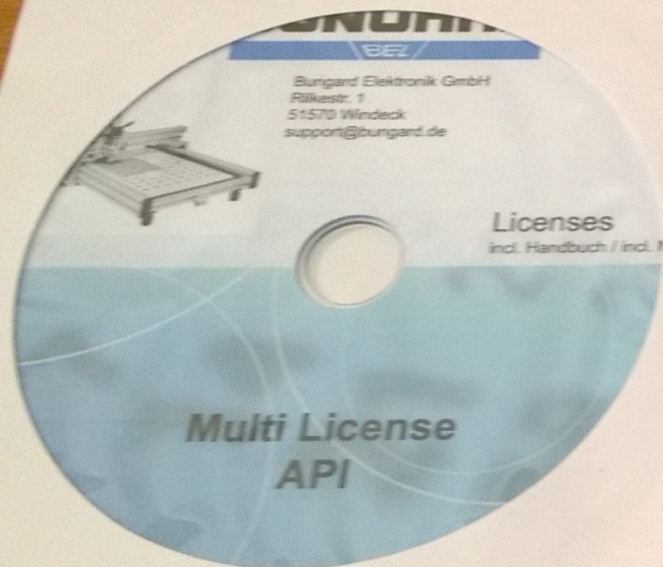


|            |                                           | Přídělený<br>příspěvek na řešení<br>projektu<br>(v Kč) | Čerpání příspěvku<br>(v Kč) |
|------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1</b>   | Kapitálové finanční prostředky celkem     | 0                                                      | 0                           |
| <b>1.2</b> | Samostatné věci movité (stroje, zařízení) | 400000                                                 | 399994,12                   |

Čerpání příspěvku ➤







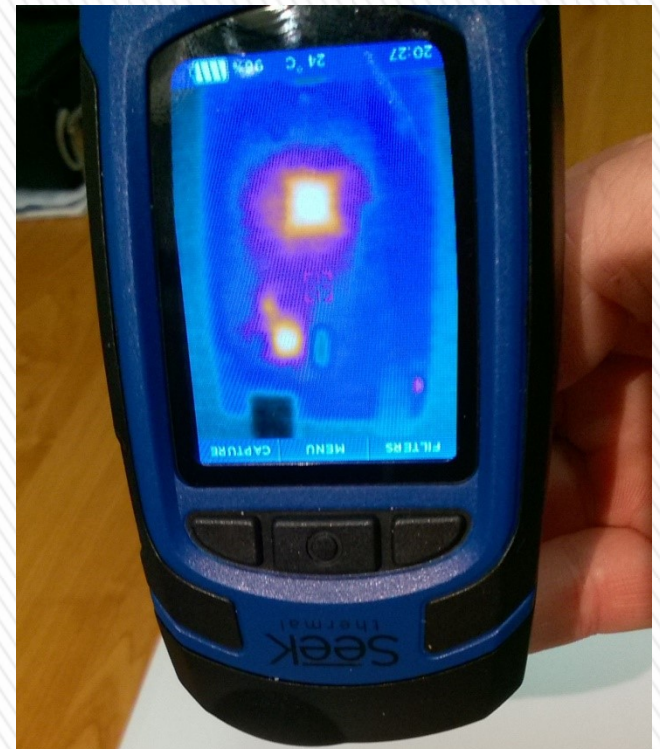
# Programové vybavení





Optická inspekce





# Termodiagnostika



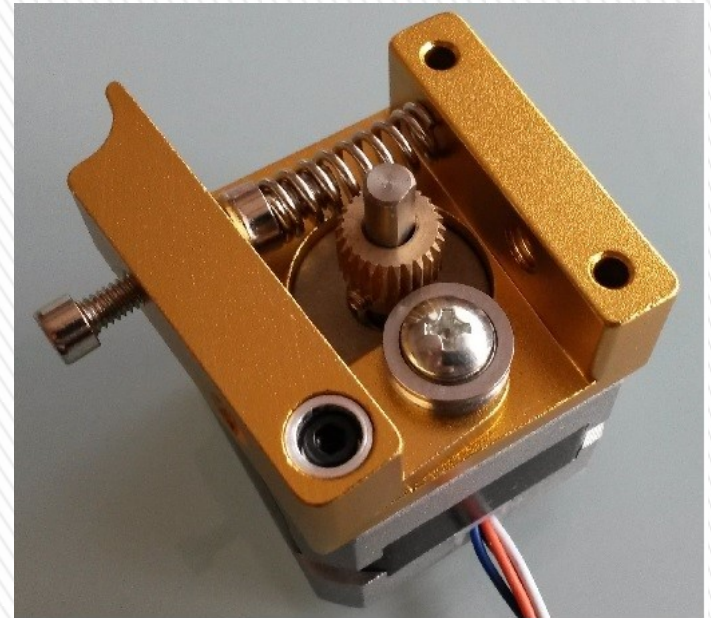
Osazování  
a dispenser





UV laser





3D tisk

