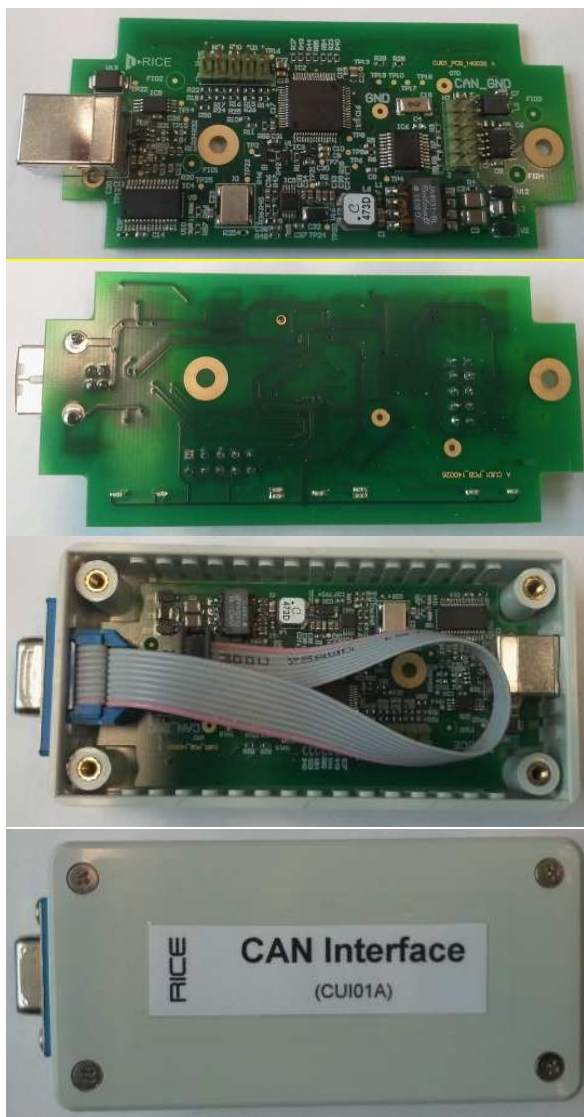


# Funkční vzorek

## CAN USB Převodník



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „CAN USB Převodník“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy č. LO1607, RICE – Nové technologie a koncepce pro inteligentní průmyslové systémy.
- ▶ Funkční vzorek slouží jako nástroj k přístupu na CAN sběrnici, který je připojitelný a ovladatelný prostřednictvím osobního počítače přes USB rozhraní. Převodník je navržen jako galvanicky oddělený. Přístup na CAN sběrnici je možný v pasivním režimu, kdy se provádí pouze sledování probíhající komunikace na sběrnici. Plně aktivní přístup je také možné, při této konfiguraci sám převodník vysílá zprávy na CAN sběrnici.

### EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-FV002-2018

### KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Michael Holík Ph.D.

tel.: +420 37763 4241

[holikm@katedra.zcu.cz](mailto:holikm@katedra.zcu.cz)

### ŘEŠITELSKÉ

### PRACOVIŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a  
telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň