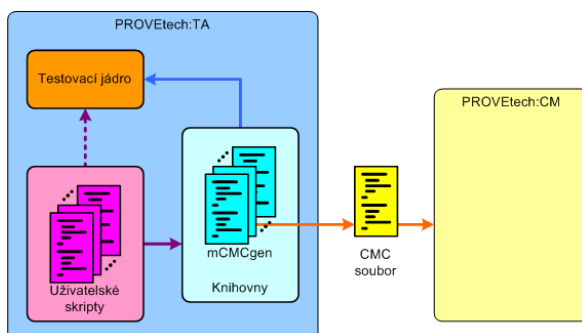


Software

Programový modul pro generování konfiguračních souborů pro manipulaci s CAN zprávami

Generování CMC v PROVEtech:TA a předávání do PROVEtech:CM



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.:05440/10-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011)“ je uplatňován software „Programový modul pro generování konfiguračních souborů pro manipulaci s CAN zprávami“.
- ✓ Software vznikl v rámci VHČ 22110/229011 a 22110/229021. Autoři: Ing. Michal Kubík a Ing. Michal Chramosta.
- ✓ Úkolem bylo vytvořit knihovní modul pro generování konfiguračních souborů CMC (CAN manipulation configuration) pro aplikaci PROVEtech:CM, která umožňuje manipulaci s CAN zprávami. Generování CMC se provádí dynamicky během vykonávání testovacího skriptu.
- ✓ Konfigurace zahrnuje nastavení komunikačních bran, tedy přenosové rychlosti a přiřazení popisu zpráv a signálů DBC. Dále přiřazení manipulátorů s celými zprávami nebo i jednotlivými signály.
- ✓

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110 – SW004 – 2010

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Michal Kubík

tel.: +420-37-763-4260

mickub@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a
telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň