



Škoda Pojistkový odpojovač

Aleš POVALAČ, Michal KUBÍČEK, Jiří DŘÍNOVSKÝ

Projekt č. HS18657075 s firmou ŠKODA AUTO a.s.
LO1401 - Interdisciplinární výzkum bezdrátových technologií (INWITE)

Datum: 15.9.2017

Abstrakt – Pojistkový odpojovač je specializované zařízení pro měření elektromagnetické kompatibility (EMC) automobilů. Zařízení slouží k elektrickému vypínání vybraných subsystemů měřeného automobilu prostřednictvím odpojování jejich jisticích prvků v pojistkové skříni pojistek. Pojistkový odpojovač je připojitelný optickým rozhraním k PC, ze kterého je možné jej ovládat. Pojistkový odpojovač je plně integrován v SW nástroji pro automatizované měření EMC Rohde & Schwarz EMC32.



Obr. 1: Funkční vzorek Pojistkového odpojovače