Ondřej Bolehovský, Ondřej Císař, Mark Erdelyi, Zdeněk Hubner, Peter Terna, Luboš Tomiška, Mikuláš Adámek, Petr Hatschbach, Vojtěch Klír, Radek Tichánek

**Multifunkcionální pokročilý ventilový rozvod vznětového motoru nákladního automobilu**  
[Prototyp] 2023.

Hlavním výstupem projektu je multifunkcionální ventilový rozvod vznětového motoru umožňující funkci LIVC, deaktivaci válce a motorové brzdy. Cílem projektu byl návrh, konstrukce a experimentální ověření systému ventilového rozvodu vznětového spalovacího motoru pro nákladní automobily, který umožní při zachovaní či zvýšení brzdného výkonu implementaci pokročilých metod ovládaní ventilů, které ve spolupráci s ostatními systémy motoru povedou ke zvýšení účinnosti a snížení emisí a spotřeby motoru/vozidla.

**Vlastník**

Eaton Elektrotechnika, s.r.o.

Pro bližší informace se obraťte na: ondrejbolehovsky@eaton.com