

## Protiprokluzová soustava

Obdobou protiblokovací soustavy brzd ([ABS](#)), zamezující blokování kol při brzdění na mezi adheze, je protiprokluzová soustava, bránící za těchto podmínek jejich prokluzování při akceleraci. Usnadňuje tak rozjezd na kluzké vozovce a stabilizuje vozidlo při jízdě zejména nejsou-li adhezní podmínky jednotlivých kol stejné. Obě soustavy používají stejná čidla, měřící otáčky poháněných a nepoháněných kol a signalizující je elektronické řídicí jednotce motoru. Ta je porovnává a překročí-li jejich rozdíl naprogramovanou hodnotu, omezí hnací moment buď přibrzděním prokluzujícího kola, nebo také zásahem do motormanagementu - nejprve snížením točivého momentu ubráním plynu a nestačí-li to, postupně ještě snížením předstihu zážehu, vypnutím zapalování nebo i zastavením dodávky paliva. Popř. se také aktivuje [závěr diferenciálu](#), je-li jím vybavena poháněcí soustava.