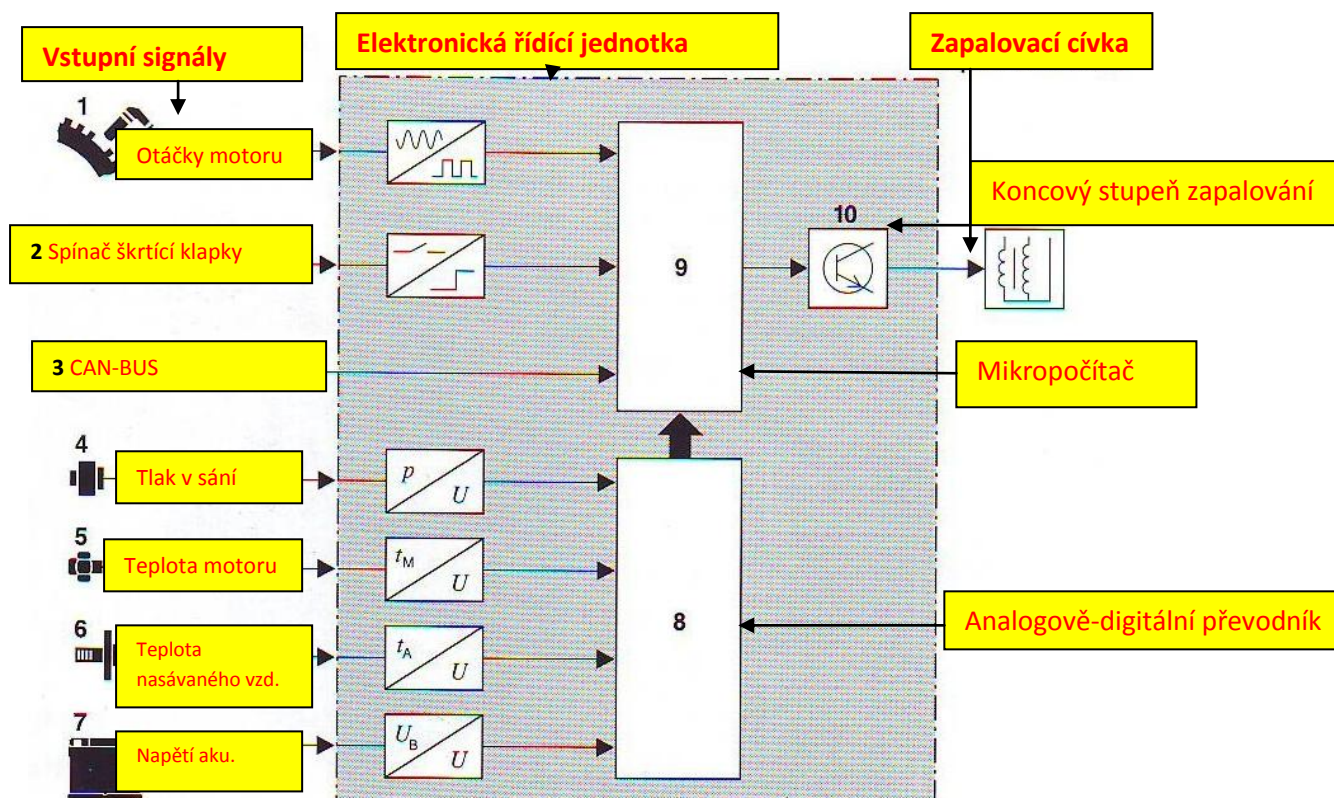


BLOKOVÉ SCHÉMA ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY-ZPRACOVÁNÍ SIGNÁLŮ



Jádro řídicí jednotky je tvořeno mikroprocesorem ,jež obsahuje všechna data pro zjištění vstupních signálů a pro výpočet veličin výstupních. Impulzně tvarované signály ze snímačů jsou převáděny na signály digitální, kde jsou přivedeny k počítači a následně zpracovány.

Koncový stupeň zapalování může být integrován do řídicí jednotky (viz.obrázek) ,ale také může být součástí zapalovacího trafo, v tom případě bývá řídicí jednotka umístěna v prostoru pro cestující, v opačném případě je umístěna v motoru, kde se musí dbát na dokonalý odvod tepla z jejich součástí.