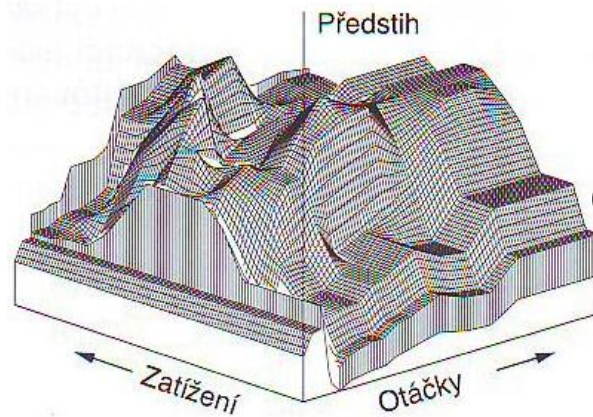
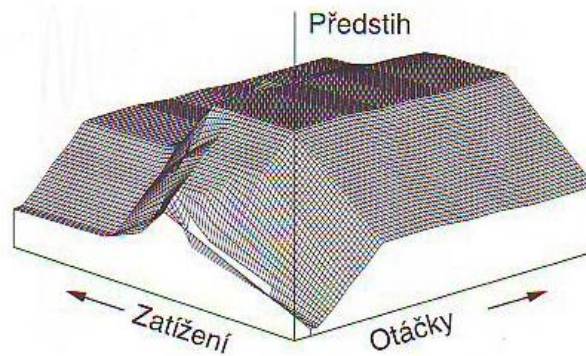


REGULACE PŘEDSTIHU-CHARAKTERISTIKA



elektronické pole
charakteristik



mechanické pole
charakteristik

Pole charakteristiky předstihu je nastaveno pro každý možný provozní bod motoru, tzn. otáčky a zatížení motoru. Předstih je určen podle různých hledisek, kde je brán ohled na spotřebu paliva, točivý moment, emise, teplota motoru, údaje ze snímače klepání.

Princip funkce - ze signálu snímače podtlaku, používá zapalování signál pro zatížení. Z tohoto signálu a signálu otáček je vytvořeno třírozměrné pole charakteristik předstihu, které umožní nejvýhodnější nastavení předstihu.