

*Dr Miljko Kokić, Vice president of the Executing Board "Group Zastava",
Kragujevac, Yugoslavia*

DEVELOPMENT AND VALIDATION OF COMPONENTS FOR DOMESTIC AND WORLD AUTOMOTIVE MARKET

UDC: 629.113

Introduction and development of important components is not possible without adequate conditions for their validation. For complex components it is necessary to fulfill up to 20 requests being regulated by standards and technical conditions.

Based on performed researches at our leading companies for vehicle components it can be concluded that equipping of test benches for dynamic testing is poor. Considering the development and validation of light truck Cardan shaft it was presented that when the test bench is available, our companies can develop and produce very complex products at world quality level.

Key words: validation, quality

RAZVOJ I VALIDACIJA KOMPONENTI ZA DOMAĆE I SVETSKO AUTO TRŽIŠTE

Razvoj i osvajanje značajnih komponenti nije moguće bez adekvatnih uslova za njihovu validaciju. Za složene komponente neophodno je ispuniti i do 20 zahteva koji su propisani normama i tehničkim uslovima.

Na osnovu izvršenih istraživanja u našim vodećim fabrikama za izradu komponenti vozila, proizilazi da je slaba opremljenost opitnim stolovima za dinamička ispitivanja. Na primeru razvoja i validacije kardanskih vratila upravljača lakog kamiona, pokazano je da kada se raspolože opitnim stolom, naše fabrike mogu da razviju i proizvode vrlo složene proizvode na svetskom nivou kvaliteta.

Ključne reči: validacija, kvalitet.