

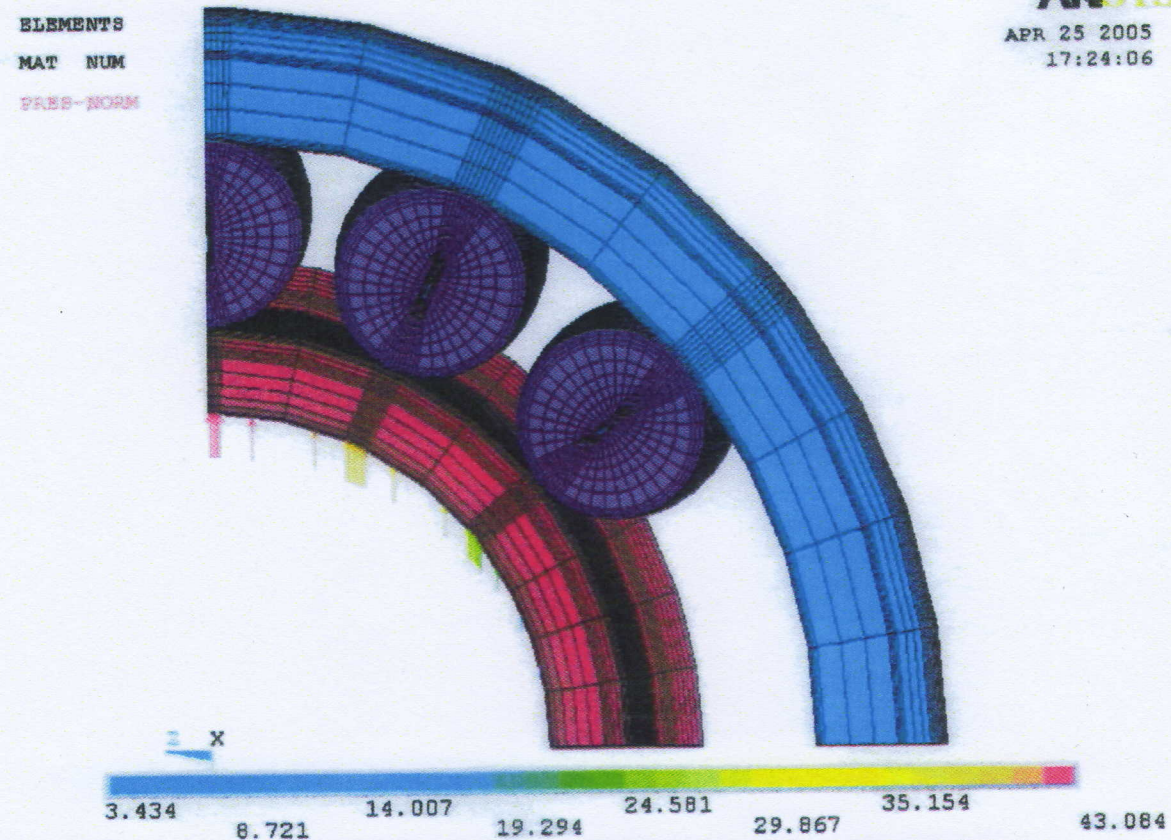
## 5 ZAŤAŽUJÚCE STAVY

Spôsob zaťažovania a veľkosť zaťažujúcej sily zodpovedá vypočítanej úrovni prevádzkového zaťaženia ložiska počas jeho skúšky, ktorá nepredpokladá axiálne zložky z deformácií a nepresnosti výroby prevodovky v ktorej je analyzované ložisko uložené.

Statické výpočty sú vykonané pre radiálne zaťaženie  $F_r=80568$  N a sú stanovené v zmysle požiadaviek objednávateľa a v súlade s dodanými podkladmi pojednávajúcimi o spôsobe a veľkosti zaťaženia ložiska počas skúšky.

ELEMENTS  
MAT NUM  
PRES-NORM

ANSYS  
APR 25 2005  
17:24:06



Dvořadové sudockové ložisko 295493-nominalne rozmery-zatazenie [MPa]

Aplikované zaťaženie ložiska - radiálna sila prepočítaná na tlak [MPa]