## VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ ÚSTAV POČÍTAČOVÝCH SYSTÉMŮ

FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY DEPARTMENT OF COMPUTER SYSTEMS

RDRAND: IA-64 AND IA-32 INSTRUCTION FOR RANDOM NUMBER GENERATION

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**BACHELOR'S THESIS** 

AUTOR PRÁCE AUTHOR JAN ŤULÁK

**BRNO 2014**