

# **Obsah**

Úvod .....	5
1 Vývoj traktorů Zetor .....	6
2 Vývoj unifikované řady III .....	9
3 Parametry traktorů UŘ III .....	14
4 Nová generace motorů UŘ III .....	17
5 Převodové ústrojí .....	22
6 Hydraulické systémy .....	32
7 Podvozkové uzly traktoru .....	36
8 Karoserie a design .....	40
9 Šestiválcový traktor .....	44
10 Traktory UŘ III – model 97 .....	46
11 Traktory UŘ III pro John Deere .....	50
12 Traktory Forterra .....	52
13 Emise traktorových motorů .....	62
14 Forterra – emisní stupeň Stage II .....	63
15 Forterra – emisní stupeň Stage IIIA .....	65
16 Traktory pro komunální práce .....	69
17 Forterra model 2010 .....	71
18 Forterra HSX .....	75
19 Forterra Stage IIIB a model 2013 .....	83
20 Forterra HD .....	88
Závěr .....	93
Příloha 1 .....	95
Příloha 2 .....	96
Seznam použitých jednotek a zkratek .....	98
Seznam literatury a podklady .....	99