

Obsah

PŘEDSTAVENÍ AUTORA	4
1 ÚVOD	5
2 STRUKTURA HABILITAČNÍ PRÁCE	6
3 SHRUTÍ HABILITAČNÍ PRÁCE	8
3.1 Terminologie a základní definice	8
3.2 Konstrukce <i>EL</i> -hyperstruktur	12
3.3 Vymezení limitů konstrukce	13
3.4 Různé typy hyperstruktur	14
3.5 Vlastnosti a význačné prvky	16
3.6 Rozšíření a modifikace	18
3.7 Vztah k jiným konstrukcím	20
3.8 Ukázky aplikací	21
4 ZÁVĚR	25
LITERATURA	26
ABSTRACT	31