

## Obsah

Summary.....	2
Souhrn.....	3
Klíčová slova.....	4
Keywords.....	4
Obsah.....	5
1 Úvod.....	6
2 Obalová plocha.....	7
2.1 Analytická reprezentace obalové plochy.....	8
Obalová plocha je parametrická plocha tělesa, charakteristika je parametrická křivka tělesa.....	9
Obalová plocha je plocha v tělese vyjádřená explicitně, charakteristika má neproměnný tvar.....	10
Obalová plocha je plocha v tělese vyjádřená explicitně, charakteristika má proměnný tvar.....	10
Obalová plocha je plocha v tělese vyjádřená parametricky, charakteristika má neproměnný tvar.....	11
Obalová plocha je plocha v tělese vyjádřená parametricky, charakteristika má proměnný tvar.....	11
2.2 Metoda nalezení analytické reprezentace obalové plochy.....	13
3 Praktická aplikace.....	14
4 Závěr.....	16
Literatura.....	17
Ing. Ivana Linkeová, Ph.D. ....	20