

Obsah

1	Úvod	5
2	Cíle práce	7
3	Řešení disertační práce	8
3.1	Metodika provozních měření	8
3.2	Definování kritéria rozpojitelnosti	9
3.3	Regresní analýza	11
3.3.1	Různé typy modelů	11
4	Provozní měření a interpretace výsledků	13
4.1	Výběr kolesových rypadel	13
4.2	Závislost měrné objemové energie na objemu třísky . .	19
4.3	Diskuze	22
5	Konkrétní závěry pro realizaci v praxi	24
5.1	Matematický model v prostředí GeoGebra	24
6	Závěr práce a doporučení pro další výzkum a vývoj	27
7	Literatura	28
8	Seznam vlastních prací	32