

## OBSAH

1	Úvod .....	4
2	Cíle .....	6
3	Metodika .....	7
4	Příklady konstrukčních řešení .....	9
4.1	Zakládací a vykládací sekce .....	9
4.2	Transport .....	11
4.2.1	Kinematika nosiče .....	14
4.3	Centrování .....	18
4.3.1	Horizontální centrování.....	18
4.3.2	Centrovací zarážky.....	21
4.4	Pracovní operace .....	23
4.4.1	Dodatečné zakládání doplňkového dílu .....	23
4.4.2	Rotace nosiče okolo vertikální osy .....	25
4.5	Řízení transportního systému .....	26
5	Závěr .....	28
5.1	Přínos pro vědní obor .....	28
5.2	Přínos pro praxi .....	29
5.3	Doporučení na další výzkum.....	29
6	Seznam použité literatury.....	30