

## OBSAH

Úvod	5
Konstrukční počátky	7
Rozvoj výroby lopatových rýpadel ve světě a počátky jejich stavby v Čechách	11
Zahájení výroby lopatových rýpadel ve Škodových závodech Plzeň	17
Kolejová rýpadla Breitfeld–Daněk	23
Německá lopatová rýpadla v letech 1919–1945	25
Poslední nejmodernější konstrukce lopatových rýpadel firmy Breitfeld–Daněk	39
Lopatová rýpadla ze Škodových závodů a rýpadla Menck v letech 1925–1945	41
Období druhé světové války	63
Výroba rýpadel v prvních poválečných letech	69
Lopatová rýpadla z akce UNRRA	87
Rýpadla Menck, Weserhütte a Orenstein & Koppel po druhé světové válce	89
Výroba rýpadel v Československu během padesátých let 20. století a výstavba uničovského závodu	93
Provozovatelé rýpadel	111
První podněty k vývoji nových tuzemských typů	115
Podpolianské strojárne Detva	123
Zahájení vývoje nových typů rýpadel v Uničovských strojárnách	125

Výroba v ČKD Slaný – rýpadlo D 100	133
Výroba rýpadel v PPS Detva	141
Traktorové hydraulické rýpadlo z n. p. Stavostroj Nové Město nad Metují	149
Další rozvoj výroby v Uničovských strojírnách	151
Rýpadla dovážená do Československa ze socialistických zemí po roce 1948	185
Obnovení dovozu z nesocialistických zemí	199
Pokračující dovoz ze zemí sovětského bloku	207
Použité materiály	211
Résumé	213