

O b s a h :	strana
Kriteria pro srovnání různých dopravních soustav při dopravě sypkých hmot	1
Prof. Ing. František Dražan, ČVUT - fakulta strojní, Praha	
Charakterizace mechanických vlastností sypkých materiálů a návrh neklenbujičích zásobníků s hmotovým tokem	19
Ing. Jan Novosad, Ústav teoretických základů chemické techniky ČSAV, Suchbát 165 02 Praha 6	
Výpočty a měření tlaků sypkých materiálů v zásobnících	27
Ing. Jiří Šmíd, CSc., Ústav teoretických základů chemické techniky - ČSAV, Praha	
Navrhování průmyslových zásobníků prostřednictvím přímého měření pevnosti klenby	35
Ing. Ratibor Majzlík, Výzkumný ústav krmivářského průmyslu a služeb, 289 11 Pečky	
Potrubní doprava	42
Ing. Pavel Vlasák, CSc., Ústav pro hydrodynamiku ČSAV, Praha	
Teoretické základy pneumatické dopravy	57
Ing. Alois Vávra, CSc., Výzkumný ústav vzduchotechniky, k.ú.o., Praha	
Pneumatická doprava sypkých materiálů	69
Ing. Jaroslav Matějka, ZVVZ k.p., Milevsko	
Vážicí systémy v procesu manipulace sypkých materiálů	79
Jaroslav Novák, Vítkovice - Výzkumný ústav transportních zařízení, Praha	
Dálková pásová doprava sypkých materiálů	88
Ing. Luboš Halousek, Vítkovice - VÚTZ, k.ú.o., Praha	
Racionalizace přepravního balení sypkých hmot	97
Jindřich Příbyl, Severočeské papírny, n.p., Štětí	
Problémy zajišťování manipulace s materiálem ve stavebnictví a jejich dopady na plnění výrobních úkolů	120
Ing. Karel Závodský, CSc., Výzkumný a vývojový ústav Bozemního stavitelství Praha	

Racionalizace ložných prací sypkého zboží v dopravě ve výhledu do roku 1995	129
Ing. Květoslava Kořínková, CSc., Federální minis- terstvo dopravy, Odbor výhledu a dopravní politiky	
Skladování sypkých materiálů	136
Ing. Josef Vágner, Chemoprojekt, Praha	
Specifika dopravy a manipulace s materiálem v zemědělství	153
Ing. Emil Strouhal, CSc., Výzkumný ústav zemědělské techniky Praha 6 - Řepy	
Zkušenosti z provozu skládek kameniva pro výrobu betonu	162
Ing. Luděk Kleander, Vodní stavby Praha	
Inventurní stavežnak pro zásobníky sypkých substrátů	179
Ing. Jiří Švancar, TZUS 9-VAS, Praha	
Automatizovaný systém řízení expedice cementu	185
Ing. Miroslav Potocký, TZÚS, Praha	
Přeprava sypkých materiálů neklasickým způsobem přepravy	195
Ing. Jaroslav Florián, Výzkumný ústav pozemních staveb, Praha	
Problémy manipulace se stavební sutí při demoličních pracích	212
Ing. Slavomil Hyman, Výzkumný a vývojový ústav pozemního stavitelství, Praha	