

OBSAH

	Str.
Z A Č Á T E K V E L I K É H O D Í L A	
<i>Příprava na velikou bitvu</i>	5
<i>Otec závodů</i>	7
<i>Několik slov o rypadlech</i>	9
Z R Y C H L E N Ě P L Á N O V Á N Í	
<i>Lhůty, lhůty a ještě jednou lhůty</i>	12
<i>Mozek Uralmaše</i>	15
<i>Na scénu vystupuje logaritmické pravítko</i>	15
<i>Konstruktérova tvůrčí cesta</i>	19
<i>Osmáctyřicet motorů</i>	21
P R O J E K T A N T I P Ř I P R Á C I	
<i>Metoda pošínající zápor</i>	23
<i>Rychlostí expresního vlaku</i>	26
<i>„Pro“ a „proti“</i>	27
<i>Jak rypadlo vykročilo</i>	29
<i>O samotě s plány</i>	32
<i>Samočinný robot</i>	34
P R O J E K T J E H O T O V , P R Á C E P O K R A Č U J E	
<i>„Svazování“</i>	36
<i>V Moskvě</i>	38
<i>Zrození „kráčivého“</i>	39
<i>Stachanovská štafeta</i>	40
S I T U A C E S E K O M P L I K U J E	
<i>Úryvky z inženýrova deníku</i>	42
<i>Montážní zkušební stůl</i>	45
<i>Autor projektu převrácení přes hranu</i>	47
U R A L S K Á S L I T I N A	
<i>Rozhořivají se modré hvězdy</i>	50
<i>Nedodrželi grafikon</i>	52
<i>Sedmadvacet ročních norem</i>	55
<i>Delegát Uralců</i>	57
<i>„Přednostní cesta“</i>	60
<i>„Neklidný“ výložník</i>	61

„KRÁL STROJŮ“

<i>Dvacet tisíc detailů</i>	67
<i>Uralský pohádkář</i>	69
<i>Milovanému Stalinovi</i>	71

NA STALINSKÉ STAVBĚ

<i>Pohled do budoucnosti</i>	73
<i>Vzpomínky</i>	75
<i>Přelud</i>	78
<i>Nový úkol</i>	79

NA VODNÍM PŘEDĚLU

RÁNO NA TRASE

<i>Všeobecná situace</i>	85
<i>Mlha</i>	86
<i>Nehoda</i>	90
<i>Zůstalo stát deset tisíc lidí</i>	92
<i>Rypadlo pokračuje v práci</i>	93

PODLE HODINOVÉHO GRAFIKONU

<i>Boj o minuty</i>	96
<i>Beseda na lyži</i>	98
<i>Dvě pokolení</i>	101
<i>Mluví číslice</i>	104

RODÍ SE MISTROVSTVÍ

<i>Soudobý kopáč</i>	105
<i>Na montáži</i>	106
<i>Všední dny osádky rypadla</i>	109
<i>Poslední prach</i>	111
<i>Tvůrčí síla</i>	112
<i>Vývojový diagram</i>	116

„URALCI“ JDOU NA POMOC

<i>Mimořádná porada</i>	118
<i>Organisace zemních prací</i>	121
<i>Které rypadlo je lepší?</i>	125

HISTORIE JEDNOHO MILIONU

<i>Rytmus</i>	128
<i>Milionář</i>	129
<i>V základové jámě zdymadla</i>	131
<i>Dvojnásobný krychlový obsah</i>	138
<i>Milion je tu!</i>	141
<i>Co znamenal praporek?</i>	143
<i>Mimořádně těžká výklopná auta</i>	145

POTŘEBUJÍ NA VOLHODONU LOPATU?

<i>Na návštěvě u rypadla</i>	148
<i>Lopatu do musea</i>	151
<i>Naše země potřebuje zemní kombajn</i>	152
<i>Rypadla kráčeji ve stepi</i>	154

SMĚNA MÍRU

<i>Zima se dává na ústup</i>	156
<i>Rok otevření průplavu</i>	157
<i>Nové rekordy</i>	161
<i>Soutěžení pokračuje</i>	162

VODA DOŠLA NA VODNÍ PŘEDĚL

<i>Den otevření průplavu</i>	164
<i>Takové to taky bude!</i>	166

OD PRVNÍCH KRŮČKŮ KE KRÁČIVÉMU OBRU

169