

# Lomové dobývání uhlí, keramických hlín, štěrkopísků a kameniva

NÁRODNÍ KNIHOVNA



\*1002415676\*

1.	Úvod	1
1.1.	O hornictví	1
1.2.	O dobývacích a zakládacích strojích a o pomocné mechanizaci a dopravě	2
1.2.1.	Rýpadla lopatová	2
1.2.2.	Rýpadla korečková	3
1.2.3.	Rýpadla kolesová	3
1.2.4.	Zakladače	7
1.2.5.	Doprava v lomových provozech	9
1.2.6.	Pomocná mechanizace	12
2.	Lomové dobývání a zakládací stroje a jejich části	13
2.1.	Stroje historické	13
2.2.	Stroje vyrobené v letech 1950 – 1970	18
2.3.	Stroje nové konstrukce vyrobené po roce 1970	28
2.4.	Pomocná mechanizace v lomech	45
2.5.	Likvidace rýpadel a zakladačů	54
3.	Dopravní zařízení v lomových provozech a doprava uhlí	59
3.1.	Dopravní zařízení historická	59
3.2.	Současná kolejová doprava	69
3.3.	Současná pásová doprava	75
3.4.	Ostatní lomová doprava	80
4.	Geologické zajímavosti	83
5.	Lomová těžba uhlí a skrývky na kontaktu s historickou hlubinnou těžbou a ve ztížených báňsko-geologických podmínkách	92
5.1.	Kontakt lomové a historické hlubinné těžby	92
5.2.	Ztížené báňsko-geologické podmínky	103
6.	Havárie a důlní škody	106
7.	Celkové pohledy do lomových provozů a jejich části	132
7.1.	Lomové provozy s těžbou uhlí	132
7.2.	Lomové provozy s těžbou kaolínu a keramických hlín	142
7.3.	Kamenolomy a štěrkopískovny	149
8.	Odstřely a demolice	157
9.	Ukázky zajištění a následného využití vyuhlených lomových provozů	169
9.1.	Lom Medard	169
9.2.	Lom Michal	189
9.3.	Lom Boží Požehnutí	195
9.4.	Rekultivace výsypek	206
10.	Úpravárenská a zpracovatelská zařízení užitkových surovin	226
10.1.	Zařízení pro zpracování a úpravu uhlí	226
10.2.	Zařízení pro zpracování a úpravu kaolínu a užitkových hlín	245
10.3.	Zařízení pro zpracování a úpravu kameniva a štěrkopísků	251
11.	Zajímavé fotografie	259
11.1.	Lecké pohledy na města a obce v okolí sokolovských lomů	259
11.2.	Některé zajímavé srovnávací obrázky	286
12.	Závěr	292

PREZENČNÍ FOND  
54 D 175823



gms.  
17/1pv 16972

