

## OBSAH:

	Str.
Úvod .....	5
I. Velikost zrna kamenných součástí .....	7
II. Tvar zrna .....	12
III. Drsnost povrchu zrna .....	16
IV. Petrografická povaha kamenných součástí .....	19
V. Mechanické vlastnosti .....	24
1. Objemová váha .....	24
2. Nasáklivost .....	25
3. Pevnost v tlaku, tahu, ohybu .....	27
4. Houževnatost a odolnost proti opotřebení .....	30
5. Tepelná vodivost a tepelná roztaživost .....	32
VI. Znečištění a přimíseniny .....	38
1. Sírné látky .....	38
2. Organické látky .....	40
3. Jílovitá a hlinitá příměs .....	41
4. Slidnatá příměs .....	45
VII. Přehled významnějších hornin .....	46
A) Horniny vyvřelé .....	46
B) Horniny usazené .....	54
C) Horniny proměněné .....	58
VIII. Seznam použité literatury .....	61