

OBSAH

	Str.
Úvodem	3
I. Geologické a petrografické poměry lomů	5
A. <i>Lomy požárské</i>	5
1. Biotitický diorit křemitý	6
2. Větrání křemitého dioritu	8
3. Chemické poměry požárského dioritu	9
4. Diorit amfibolicko-biotitický sázavského typu	10
5. Žilné horniny	10
6. Rozpukání	12
7. Skrývka	13
B. <i>Lomy mračské</i>	14
1. Petrografické poměry	15
2. Rozpukání granodioritu	17
3. Skrývka	18
4. Chemické složení mračských hornin	18
II. Technický popis lomů	21
A. <i>Požáry</i>	21
1. Lom „Ve Vrchu“	24
2. Lom „V Doubí“	27
B. <i>Mrač</i>	31
C. <i>Kamenické dílny</i>	35
D. <i>Výrobky</i>	37
III. Technické posouzení kamene	43
1. Specifická váha	43
2. Pevnost v tlaku	43
3. Vrtná pevnost	45
4. Tvrdost	48
5. Čerstvost	50
6. Obrusnost	52
7. Nasáklivost a porositá	56
8. Otluková pevnost	58
9. Srovnání popsaných hornin	60

