

OBSAH

I. ÚVOD	5
Geologický a geomorfologický přehled	5
Dosavadní geologické výzkumy	6
Terénní práce	8
II. GEOLOGIE A PETROGRAFIE OKOLÍ BLATNÉ.....	9
1. Horniny středočeského plutonu	9
A. Hlubinné horniny	9
B. Žilný doprovod plutonu	14
2. Horniny pláště	18
3. Pokryvné útvary	20
III. GRANITTEKTONIKA.....	21
Fluidální textury granodioritu	21
Pukliny v granodioritu.....	21
IV. LOMAŘSKÉ POMĚRY	29
Lomařská charakteristika hlavních závodů	30
Lom Chlum (závod 003)	30
Lomy Konstruktiva (závod 00), Muzika ml. (závod 001) a jejich okolí	32
Lom Paštiky (závod 002)	33
Možnosti otvírky nových lomů	34
V. MECHANICKÉ VLASTNOSTI GRANODIORITU	36
Vliv větrání na mechanické vlastnosti blatenského granodioritu	44
Výsledky mechanických zkoušek	46
LITERATURA	49
Vysvětlivky k tabulím I—IX	50
Seznam obrázků v textu	51
Seznam tabulek v textu	51
Seznam mapových a obrazových příloh na tabulích	51
NĚMECKÉ RÉSUMÉ (ZUSAMMENFASSUNG DES TSCHECHISCHEN TEXTES)	52