

# Gabroid od obce Tlestky - nový člen bazických satelitních pňů v proterozoickém plášti čistecko-jesenického masivu (západní Čechy), případ koexistence labradoritu s albitem

**Gabbroid at the Tlestky-village - a new member of basic satellite stocks in the Proterozoic mantle of the Čistá-Jesenice massif (Western Bohemia), a coexistence case of labradorite with albite**

FERRY FEDIUK

*Geohelp, Na Petřinách 1897, 162 00 Praha 6*

FEDIUK F. (2008): Gabroid od obce Tlestky - nový člen bazických satelitních pňů v proterozoickém plášti čistecko-jesenického masivu (západní Čechy), případ koexistence labradoritu s albitem. - *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* **16/1**, 93-99. ISSN: 1211-0329.

## Abstract

A small intrusive body, so far unknown and incorporated in Neoproterozoic volcano-sedimentary complex has been detected in the vicinity of Tlestky-village 19 km WSW of Rakovník. It consists of medium grained gabbroic rock and its petrographic character as well as geological setting show a narrow affinity to analogous bodies scattered in a brachyan-ticlininal zone from Mladotice up to Petrovice rimming the Čistá granitoid massif. Two coexisting autonomous plagioclase species occur here, calcic and extremely sodic ones, ranging the rock to albite monzogabbro.

**Key words:** *minor intrusions, Neoproterozoic, monzogabbro, geochemistry, two plagioclase assemblage*