

EKOLOGICKÁ STABILITA KRAJINY KATASTRÁLNEHO ÚZEMIA TATRANSKEJ LOMNICE V ROKU 1953 A V SÚČASNOSTI (ROK 2013)

**Ecological stability of the landscape of cadastral territory in TATRANSKA
LOMNICA from 1953 and now (in 2013)**

Michaela Ližbetinová

Mgr. Michaela Ližbetinová, Základná škola s materskou školou Alexandra Vagača, Štúrova 12,
962 12 Detva, misik.lizb@gmail.com

Abstrakt: Ekologicky stabilný krajinný systém plní v krajine mnoho dôležitých funkcií napr.: pôdochrannú, vodohospodársku, klimatickú, estetickú, rekreačnú, hygienickú, reprodukčnú. Mnohé majú okrem ekologického významu aj hospodársky význam pre človeka. Preto je zachovanie ekologickej stability krajiny podmienkou trvalo udržateľného rozvoja. Cieľom tohto príspevku je porovnať zmeny ekologickej stability krajiny k.ú. Tatranskej Lomnice na základe máp krajinej štruktúry v roku 1953 a v súčasnosti (2013).

Kľúčové slová: krajina, krajinná štruktúra, krajinná pokrývka, ekologická stabilita krajiny

Abstrakt: The ecologically stable landscape system implements many important functions of the landscape, for instance soil protection, water management, climate, aesthetic, recreational, hygiene, reproductive. Many of them has ecological importance for humanity and also economical importance. For this reason the conservation of the landscape ecological stability is need of the sustainable development. The aim of this thesis is to compare the changes of the landscape ecological stability of Tatranska Lomnica cadastral, in the maps of the landscape structure in 1953 and nowadays (2013).

Key words: landscape, landscape structure, land cover, ecological stability of the landscape