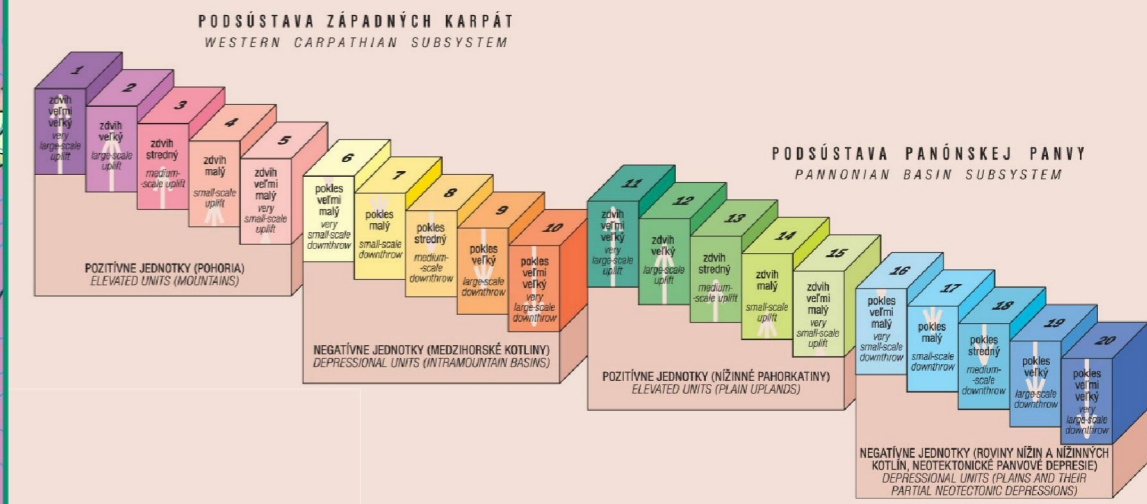


Relatívne vertikálne pohybové tendencie tektonických blokov
Relative vertical movement trends of tectonic blocks



LEGEND

Mochovce NPP

Vek tektonickej aktivity
Age of tectonic activity

Zlomové línie a pliocénno-pleistocénne vulkanické centrá
Fault lines and Pliocene to Pleistocene volcanic centres

stredný, vrchný pleistocén až holocén
Middle, Late Pleistocene to Holocene

spodný pleistocén
Early Pleistocene

pleistocén vcelku
Pleistocene unspecified

kvartér vcelku
Quaternary unspecified

vrchný pliocén - kvartér
Late Pleistocene - Quaternary

vrchný pliocén
Late Pliocene

zlomy zistené:
a) bez označenia sklonu, b) s označením sklonu
faults observed: a) without fault dip, b) with fault dip

zlomy predpokladané:
a) bez označenia sklonu, b) s označením sklonu
faults assumed: a) without fault dip, b) with fault dip

neotektonické klenby
neotectonic domes

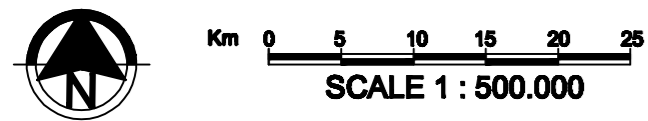
neotektonický panvový pokles (gabčíkova panva)
neotectonic basin downthrow (Gabčíkovo Basin)

geologické hranice
geological boundaries

Spríevodné prejavy neotektonickej aktivity
Accompanying manifestations of neotectonic activity

travertíny a penovce
travertines and calcareous tufa

vulkanické centrá (pliocén - pleistocén):
a) efúzívne a extrúzívne, b) explozívne (maary)
volcanic centres (Pliocene to Pleistocene): a) effusive and extrusive, b) explosive (maars)



Source:
- Neotectonic structure
Juraj Maglay, Rudolf Halouzka, Vladimír Banacký, Jan Pristaš, Juraj Janočko
Atlas krajiny Slovenskej Republiky; scale M = 1:500.000



A world of capabilities delivered locally

ENVIRONMENTAL FRAMEWORK Neotectonic structure

Date: July 2009
Rev.: 0
Scale: 1:500.000

SLOVENSKÉ
ELEKTRÁRNE

Enel

Golder
Associates