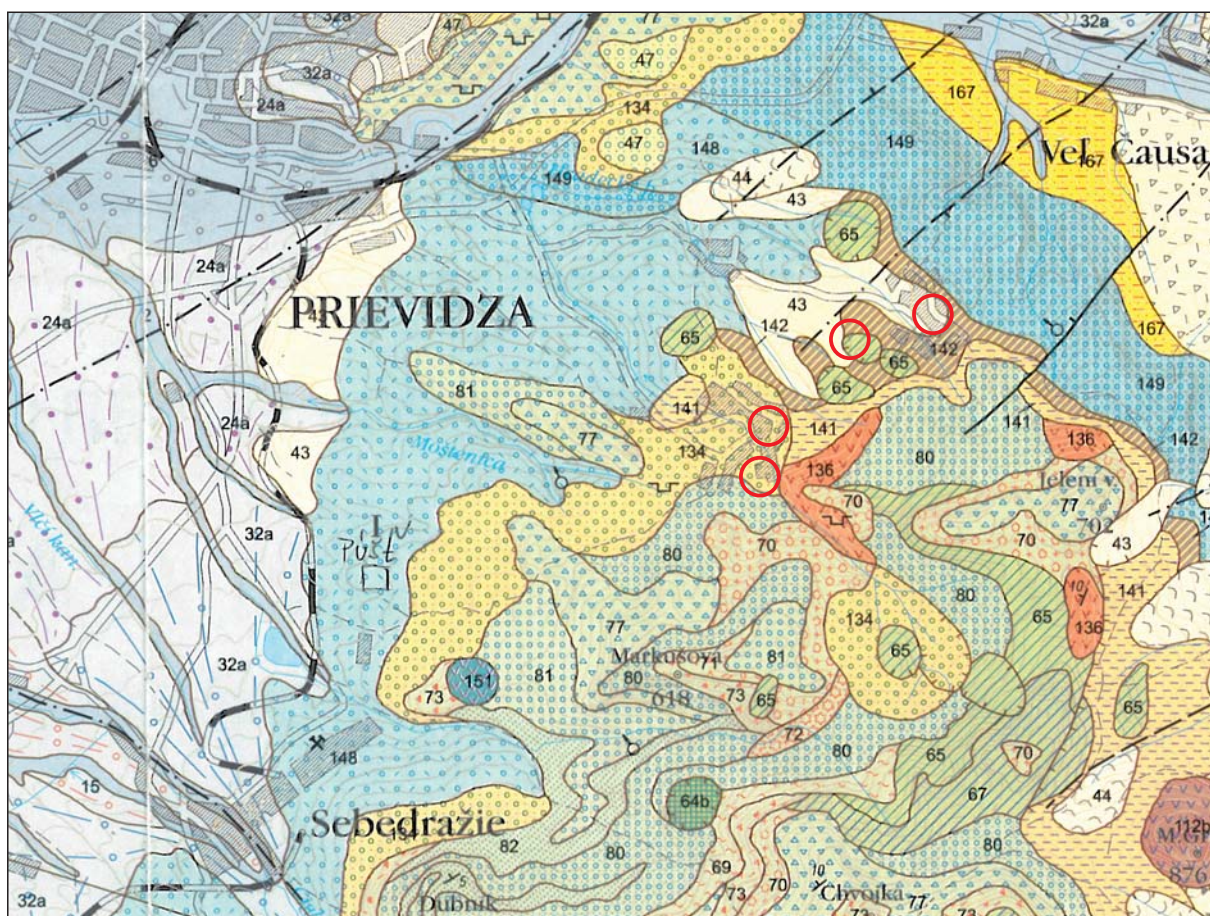


Príloha A2 Výrez z geologickej mapy záujmového územia

(prevzaté z „Geologická mapa Vtáčnika a Hornonitrianskej kotliny“,
L. Šimon a kol., MŽP SR - GSSR, 1997)

1 : 50 000



1 000 m 500 0 1 2 km



Vysvetlivky:

KVARTÉR

Pleistocén

Vrchný (mladý) pleistocén



proluviálne-piesčité a hlinité štrky s úlomkami (náplavový kužeľ)

Stredný pleistocén (mladšia časť)



a) proluviálne zahmlené štrky s úlomkami
b) lokálne úlomkovito-štrkovité sedimenty (náplavový kužeľ)

Stredný pleistocén (staršia časť)



proluviálne piesčité zahmlené a zvetrané štrky s úlomkami (náplavový kužeľ); a) staršie, b) mladšie

KVARTÉR NEČLENENÝ



svahoviny vcelku, litofaciálne nečlenené (nerozlíšené svahové hliny a suťiny)



zosuvné sedimenty hlinité a hlinito-kamenitý materiál s balvanmi a blokmi hornín

Neogén

Pliocén

? Vrchný roman



rozpadavé zlepenice, štrky, piesky a vápnité íly

Sarmat

Vtáčnická formácia



lávové prúdy pyroxenických andezitov



Zlatojedlianske pyroklastiká

prevažne tufy



blokové pyroklastické prúdy



permové prúdy



akrečné lapily, popolové prúdy, tufy a popol



autochtónne pyroklastiká s redeponovanými pyroklastikami



epiklastické vulkanické horniny
prevažne hrubé brekcie



zlepenice s polohami pieskovcov



prevažne hrubé zlepenice



pieskovce

Vrchný bádén

Formácia Kľakovskej doliny



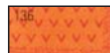
bazaltické andezity až bazalty: lávové prúdy; a) extrúzívne dómy, b) gričské extrúzie

Lehotské súvrstvie



štrky, piesky a piesčité íly

Plešinská formácia



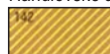
extrúzívne dómy pyroxenicko-amfibolických andezitov

Košianske súvrstvie



íly, slieňité íly, diatomity, diatomické íly

Handlovské a novácke súvrstvie



uhlie, uhoľné íly, ílovce, tenké preplástky redeponovaných vulkanoklastík

Kamenské súvrstvie



epiklastické vulkanické zlepenice a pieskovce s polohami brekcií a tufov



epiklastické vulkanické zlepenice, brekcie, pieskovce a autochtónne pyroklastiká a) nečlenené súvrstvie



Komplex andezitov s granátom
extrúzie hyperstenicko-amfibolického andezitu s akcesorickým granátom a ich brekcie



Egenburg
čausianske súvrstvie: íly, pieskovce, ílovce