



REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA

**STUDIJA POTENCIJALA I OSNOVE  
GOSPODARENJA MINERALNIM SIROVINAMA  
ISTARSKE ŽUPANIJE**

PRILOG BR. I

**LITOSTRATIGRAFSKA KARTA  
ISTARSKE ŽUPANIJE M 1:100 000**

Autori karte:  
Dubravko Matičec, Ladislav Fuček i Damir Palenik



HRVATSKI GEOLOŠKI INSTITUT  
ZAVOD ZA GEOLOGIJU  
PROSINAC 2012

Karta je napravljena na temelju podataka s Osnovne geološke karte SFRJ 1:100 000 (List Trst: Geološki zavod Ljubljana i Institut za geološka istraživanja Zagreb, 1969; List Ilirska Bistrica: D. Šikić, M. Pieničar & M. Šparica, 1972; List Rovinj: A. Poljšak & D. Šikić, 1969; List Labin: D. Šikić, A. Poljšak & N. Magas, 1969; List Pula: A. Poljšak, 1967; List Cres: N. Magas, 1968) i djelomice nadopunjena rezultatima geoloških istraživanja za potrebe izrade OGC RH 1:50 000 u kojima su sudjelovali D. Matičec, I. Veličić, I. Vlahović, S. Marinčić, L. Fuček i D. Palenik.

**Litostratigrafska karta Istarske županije M 1:100 000  
napravljena je isključivo za potrebe izrade studije  
i njezino korištenje u druge svrhe je strogo zabranjeno.**

Karta je rađena na topografskim podlogama M 1:100 000.

GIS obrada: Nenad Kurtanjek



**TUMAČ GEOLOŠKIH OZNAKA**

- geološka granica
- - - - - geološka granica, pretpostavljena
- ..... geološka granica, transgresivna
- rasjed
- rasjed, reverzni
- antiklinala, sa smjerom torzija
- antiklinala, prebačena
- sinklinala
- normalan slij (s brojčano iskazanim kutom nagiba)
- subhorizontalan slij
- prebačen slij (s brojčano iskazanim kutom nagiba)

**TUMAČ IZDOJENIH JEDINICA**

- s. Špari i slične breče
- sl. Aluvij
- p. Pijesak
- J. Jazovske naslage
- ts. Zemlja crvenica (terra rossa)
- bk. Breče i konglomerati
- EKF. Eocenski klasti i filis
- PN. Prijelazne naslage
- FV. Foraminiferski vapnenici
- LN. Liburnijske naslage
- GH. Formacija Gorinj-Humac
- SD. Formacija Sveti Duh
- RU. Formacija Rudnjak
- ksl. Kasnodjagenetski dobomi i domolizacijske breče
- kp. Kvarcni pijesci
- PU. Formacija Pula
- KA. Formacija Karfanar
- DV. Formacija Dvigrad
- LD. Formacija Limska draga
- GU. Član Gustinja
- GR. Član Gradina-Cisterna
- MA. Formacija Materada
- RO. Formacija Rovinj
- Formacija Poreč:
  - ZR. Član Zlatni Rt
  - KI. Član Kimerjak
  - LK. Formacija Linski kanal
  - MO. Formacija Morsena

