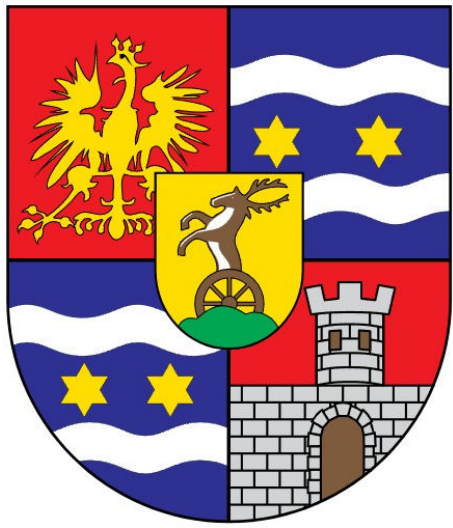
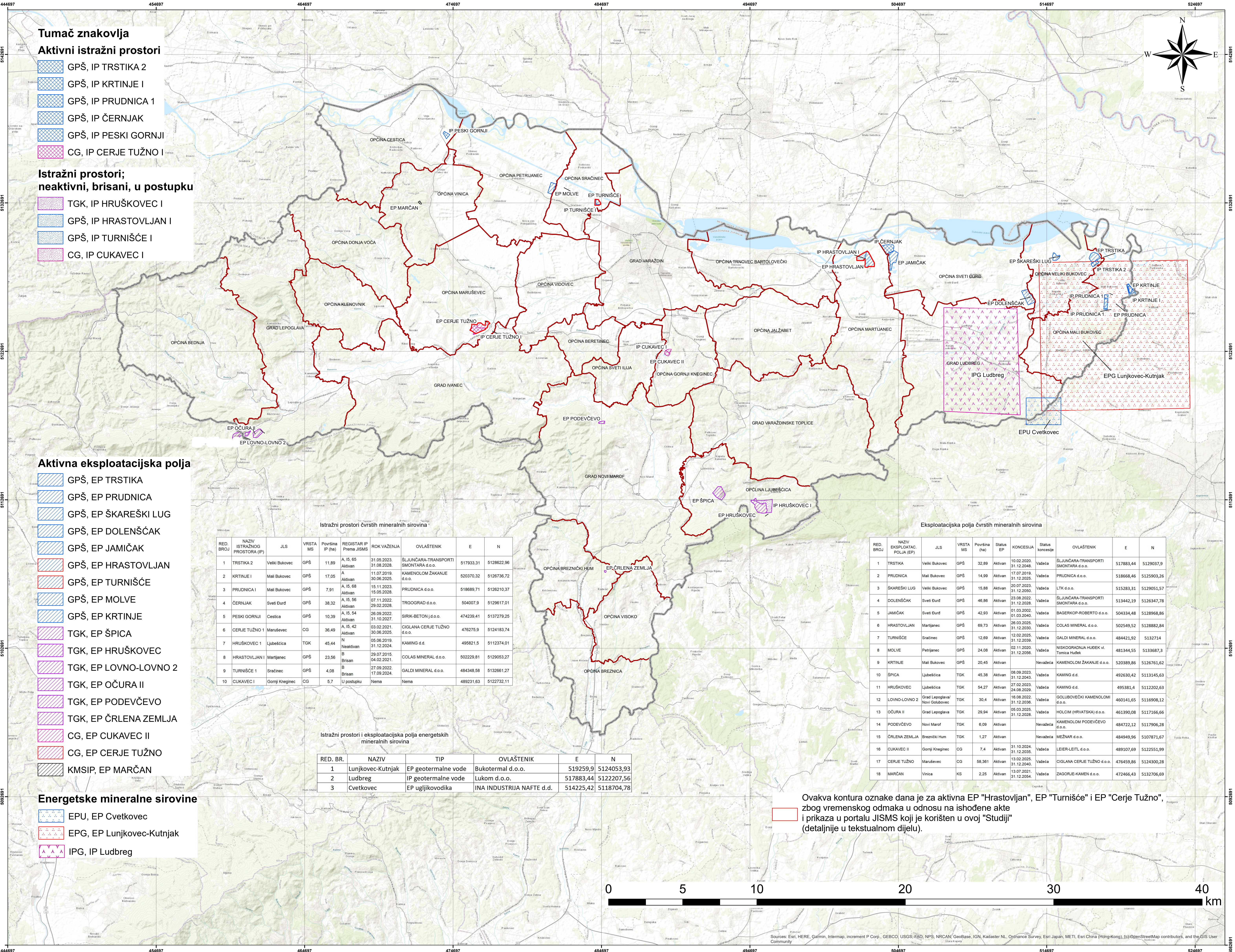




REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

**STUDIJA ZA ODRŽIVO GOSPODARENJE
MINERALNIM RESURSIMA
NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
(REVIZIJA RUDARSKO - GEOLOŠKE STUDIJE
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE)**

PRILOG BR. I

**PREGLED ISTRAŽNIH PROSTORA I EKSPLOATACIJSKIH POLJA
MINERALNIH SIROVINA NA PODRUČJU
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE**

stanje veljača/ožujak 2025.

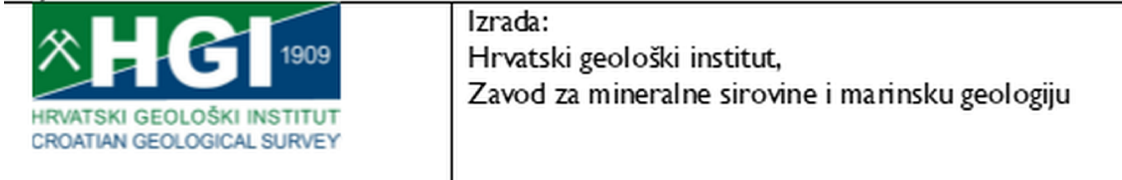
(Izrada: Hrvatski geološki institut,
Izvor: JISMS, Ministarstvo gospodarstva
M 1:100 000)



World Topographic Map:
Izvor: Esri, HERE, Garmin, Intermap, Increment P Corp.,
GEOCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL,
Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong),
(c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

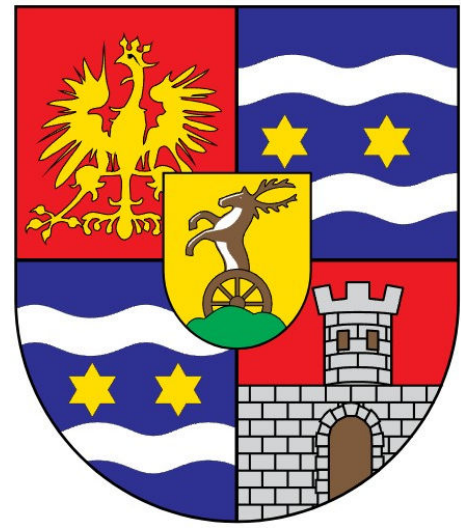
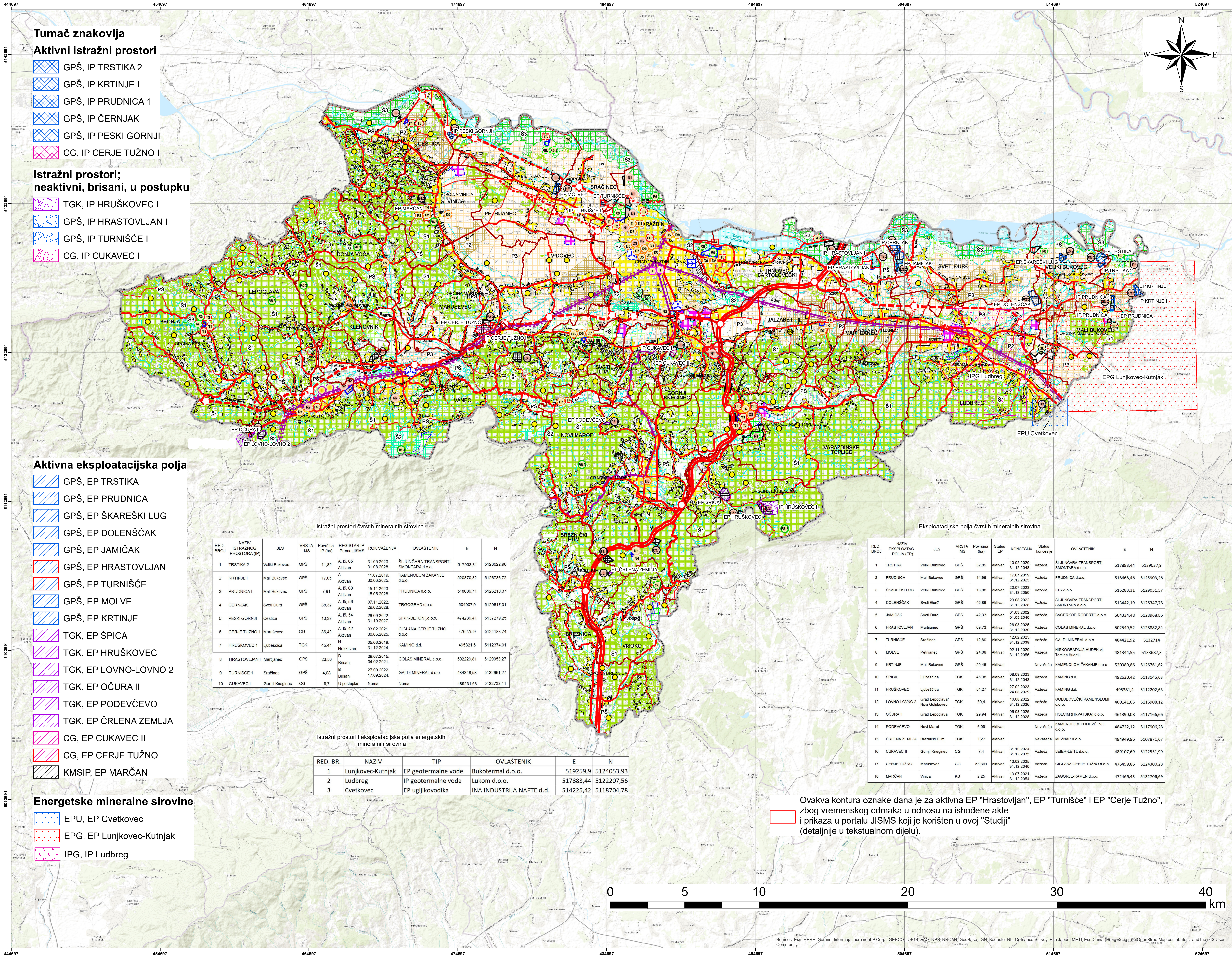
**STUDIJA ZA ODRŽIVO GOSPODARENJE MINERALNIM RESURSIMA
NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
(REVIZIJA RUDARSKO - GEOLOŠKE STUDIJE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE)**
Naziv priloga: Pregled istražnih prostora i eksploatacijskih polja mineralnih sirovina na području Varaždinske županije

Prilog br.: I
Mjerilo: 1: 100 000



Pečat: Odgovorni voditelji:
dr.sc. Slobodan Miko
dr.sc. Nikola Gizdavec

Nadnevak izrade: prosinac, 2025.



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

**STUDIJA ZA ODRŽIVO GOSPODARENJE
MINERALNIM RESURSIMA
NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
(REVIZIJA RUDARSKO - GEOLOŠKE STUDIJE
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE)**

PRILOG BR. 2

**PRIKAZ UKLAPANJA EKSPLOATACIJSKIH POLJA
MINERALNIH SIROVINA U VAŽEĆU
PROSTORNO-PLANSKU DOKUMENTACIJU
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE**

stanje veljača/ožujak 2025.

(Izrada: Hrvatski geološki institut,
Izvor: JISMS, Ministarstvo gospodarstva
M 1:100 000, IV. ID PPŽ-a)

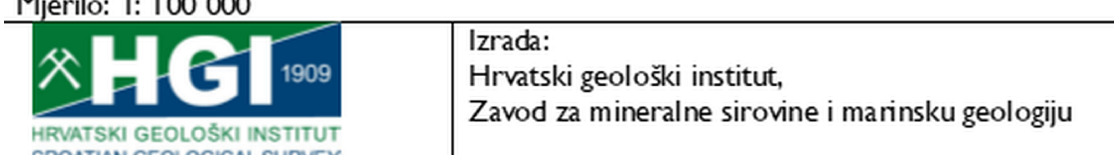


World Topographic Map:
Izvor: Esri, HERE, Garmin, Intermap, Increment P Corp.,
GEOCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL,
Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong),
(c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

**STUDIJA ZA ODRŽIVO GOSPODARENJE MINERALNIM RESURSIMA
NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
(REVIZIJA RUDARSKO - GEOLOŠKE STUDIJE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE)**

Naziv priloga: Prikaz uklapanja eksploatacijskih polja mineralnih sirovina u važeću
prostorno-plansku dokumentaciju Varaždinske županije, izrada: Hrvatski geološki institut,
Izvor: JISMS, Ministarstva gospodarstva, M 1: 100 000, IV. ID PPŽ-a

Prilog br.: 2
Mjerilo: 1: 100 000



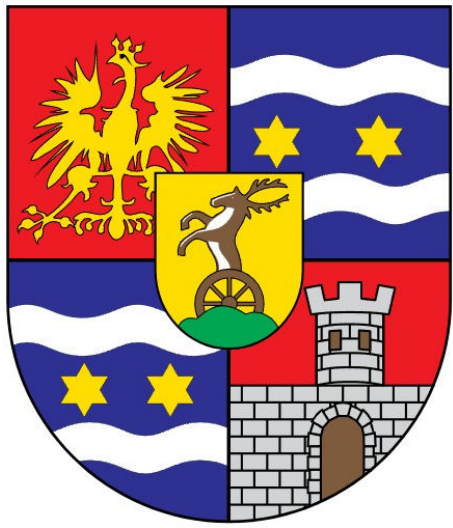
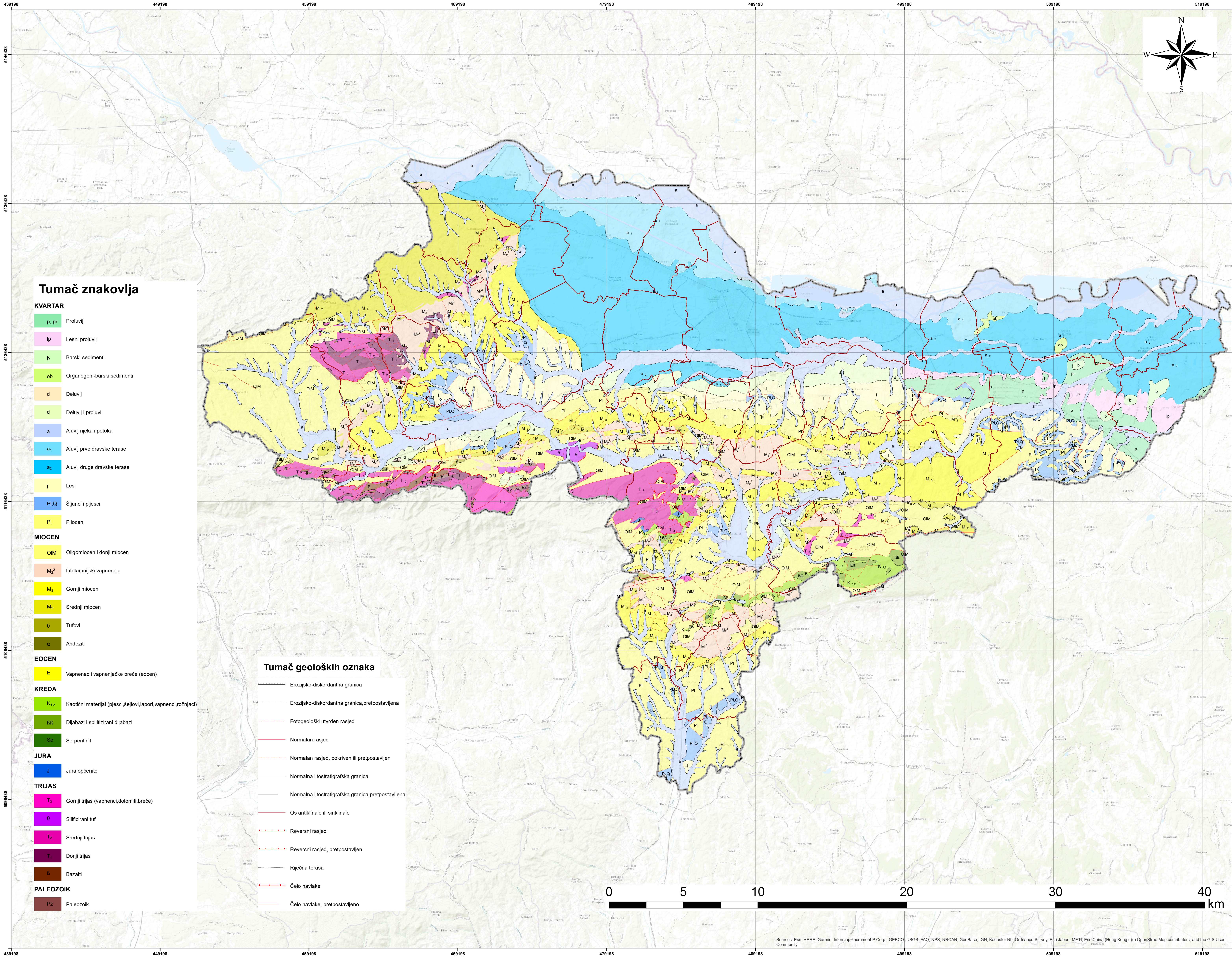
Izrada:
Hrvatski geološki institut,
Zavod za mineralne sirovine i marinsku geologiju

Pečat: Odgovorni vođa telj:

dr.sc. Slobodan Miko

dr.sc. Nikola Gizdavec

Nadnevak izrade: prosinac, 2025.



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

STUDIJA ZA ODRŽIVO GOSPODARENJE
MINERALNIM RESURSIMA
NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
(REVIZIJA RUDARSKO - GEOLOŠKE STUDIJE
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE)

PRILOG BR. 3

GEOLOŠKA KARTA
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
(izrada: Hrvatski geološki institut)
M 1:100 000



World Topographic Map:
Izvor: Esri, HERE, Garmin, Intermap, Increment P Corp.,
GEOCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL,
Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong),
(c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

STUDIJA ZA ODRŽIVO GOSPODARENJE MINERALNIM RESURSIMA
NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
(REVIZIJA RUDARSKO - GEOLOŠKE STUDIJE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE)
Naziv priloga: Geološka karta Varaždinske županije, izrada: Hrvatski geološki institut,
M 1: 100 000

Prilog br.: 3
Mjerilo: 1: 100 000



Izrada:
Hrvatski geološki institut,
Zavod za mineralne sirovine i marinsku geologiju

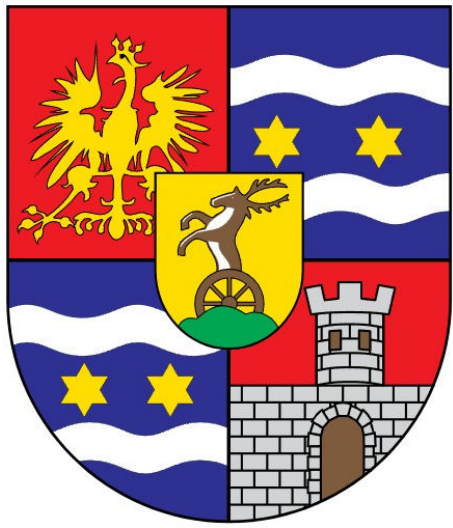
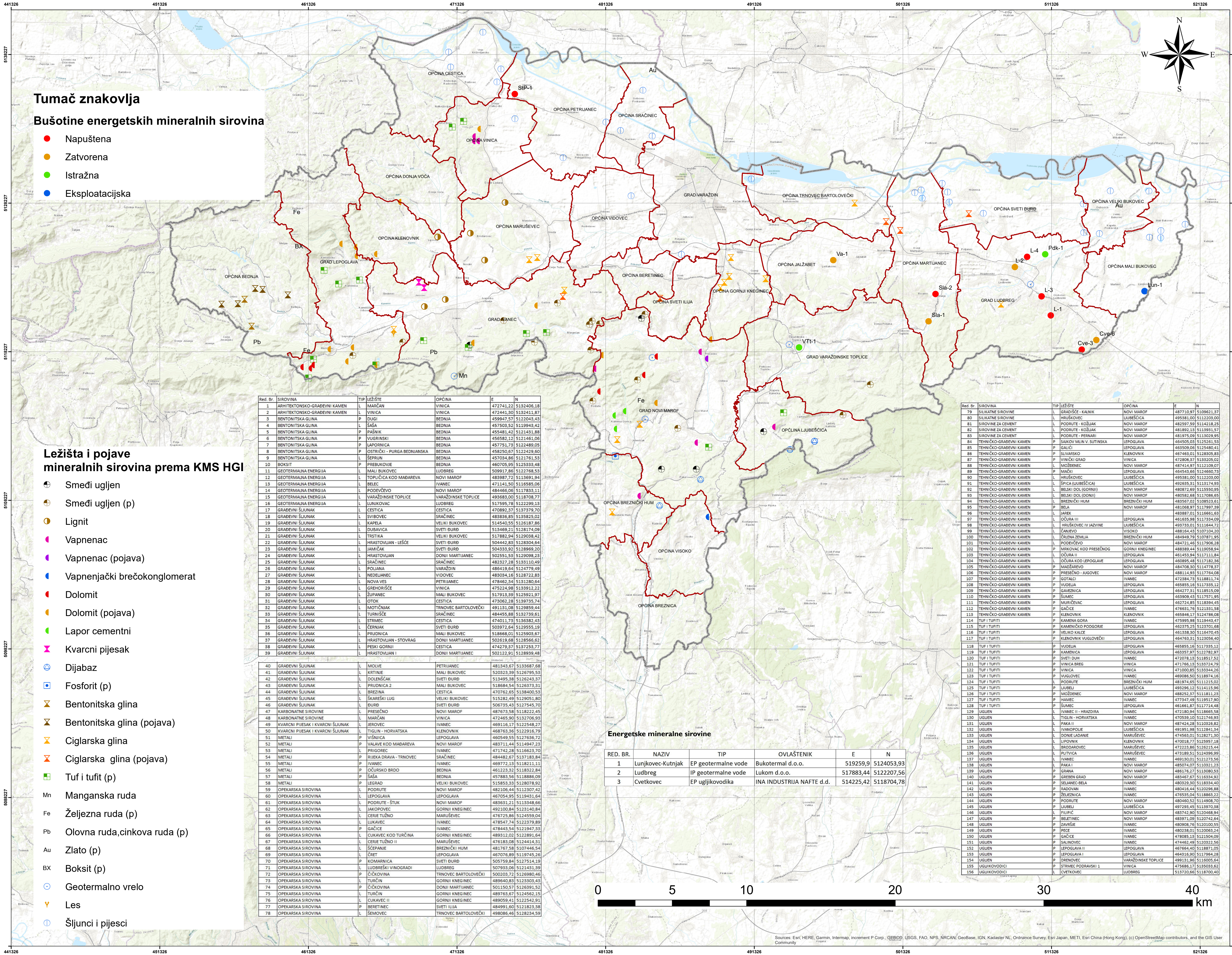
Pečat

Odgovorni voditelji:

dr.sc. Slobodan Miko

dr.sc. Nikola Gizdavec

Nadnevak izrade: prosinac, 2025.



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

**STUDIJA ZA ODRŽIVO GOSPODARENJE
MINERALNIM RESURSIMA
NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
(REVIZIJA RUDARSKO - GEOLOŠKE STUDIJE
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE)**

PRILOG BR. 4

**UTVRĐENA LEŽIŠTA MINERALNIH SIROVINA
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE**

stanje veljača/ožujak 2025.

(Izrada: Hrvatski geološki institut,
izvor: Karta mineralnih sirovina Republike Hrvatske
M 1:100 000



World Topographic Map:
Izvor: Esri, HERE, Garmin, Intermap, Increment P Corp.,
GEOBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL,
Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong),
(c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

**STUDIJA ZA ODRŽIVO GOSPODARENJE MINERALNIM RESURSIMA
NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
(REVIZIJA RUDARSKO - GEOLOŠKE STUDIJE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE)**

Način priloga: Utvrdjena ležišta mineralnih sirovina Varaždinske županije, izrada:

Hrvatski geološki institut, izvor: Karta mineralnih sirovina Republike Hrvatske

M 1 : 100 000

Priлог Br. 4

Mjerilo: 1: 100 000

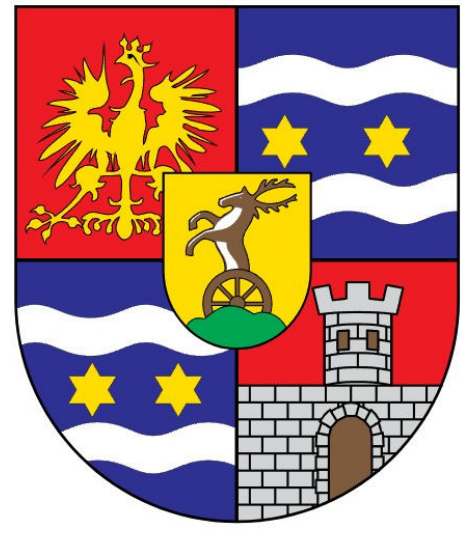
Izrada: Hrvatski geološki institut, Zavod za mineralne sirovine i marinsku geologiju

Pečat: Odgovorni voditelj:

dr.sc. Slobodan Miko

dr.sc. Nikola Gizdavec

Nadnevak izrade: prosinac, 2025.



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

**STUDIJA ZA ODRŽIVO GOSPODARENJE
MINERALNIM RESURSIMA
NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
(REVIZIJA RUDARSKO - GEOLOŠKE STUDIJE
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE)**

PRILOG BR. 5

**GEOLOŠKA POTENCIJALNOST
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE PO VRSTAMA
MINERALNIH SIROVINA -
U ZONAMA POGODNOSTI**

prosinae 2025.

(Izrada: Hrvatski geološki institut,
Izvor: JISMS, Ministarstvo gospodarstva
M 1:100 000)



World Topographic Map:
Izvor: Esri, HERE, Garmin, Intermap, Increment P Corp.,
GEOCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL,
Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong),
(c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community

**STUDIJA ZA ODRŽIVO GOSPODARENJE MINERALNIM RESURSIMA
NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
(REVIZIJA RUDARSKO - GEOLOŠKE STUDIJE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE)**
Naziv priloga: Geološka potencijalnost Varaždinske županije po vrstama mineralnih
sirovina – u zonama pogodnosti

Prilog br.: 5
Mjerilo: 1:100 000



Izrada:
Hrvatski geološki institut,
Zavod za mineralne sirovine i marinsku geologiju

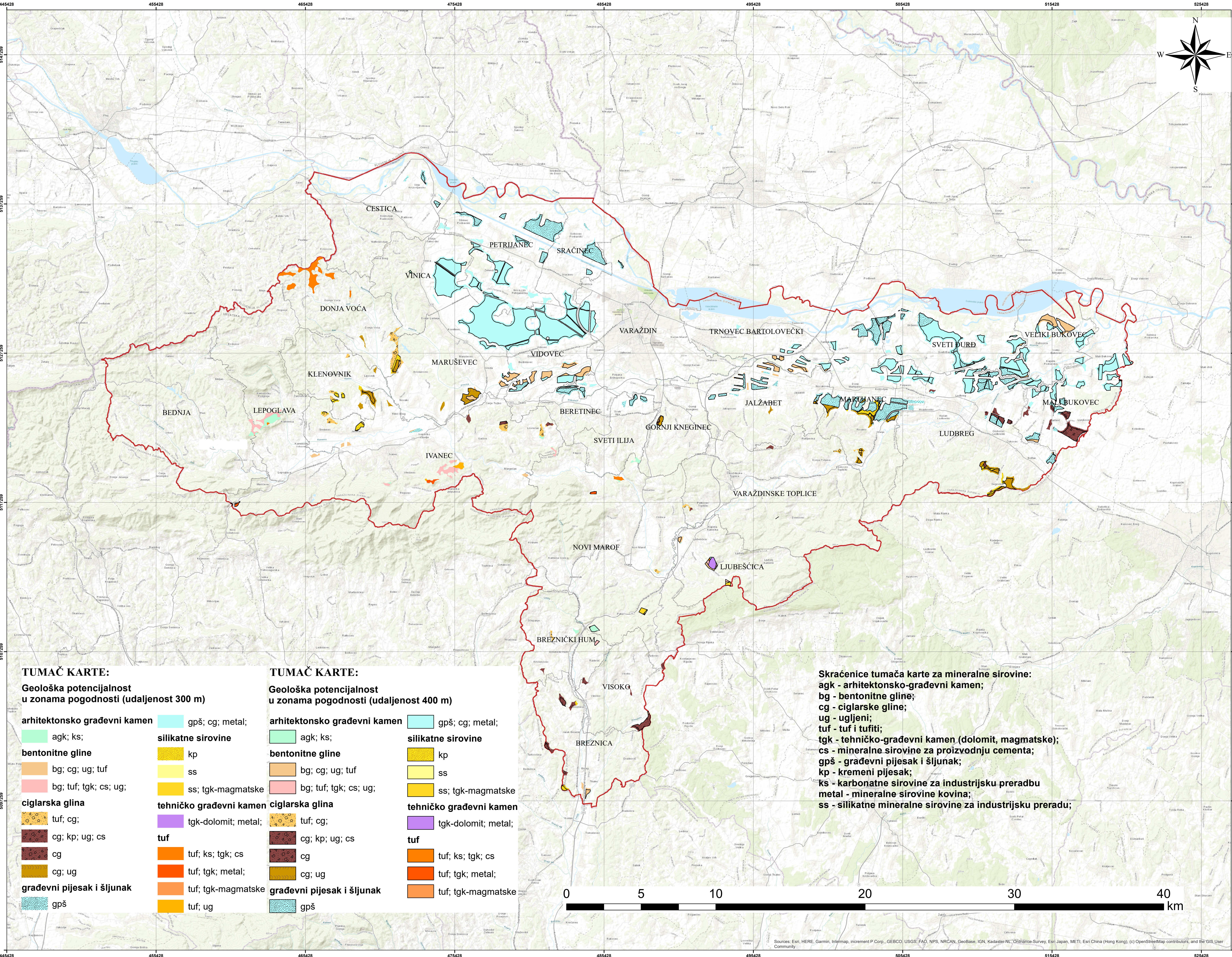
Pečat:

Odgovorni voditelj:

dr.sc. Slobodan Miko

dr.sc. Nikola Gizdavec

Nadnevak izrade: prosinae 2025.



TUMAČ KARTE:

**Geološka potencijalnost
u zonama pogodnosti (udaljenost 300 m)**

- arhitektonsko građevni kamen**
- agk; ks;
 - bentonitne gline**
 - bg; cg; ug; tuf
 - bg; tuf; tgg; cs; ug;
 - ciglariska glina**
 - tuf; cg;
 - cg; kp; ug; cs
 - cg
 - cg; ug
 - građevni pijesak i šljunak**
 - gpš

TUMAČ KARTE:

**Geološka potencijalnost
u zonama pogodnosti (udaljenost 400 m)**

- arhitektonsko građevni kamen**
- agk; ks;
 - bentonitne gline**
 - bg; cg; ug; tuf
 - bg; tuf; tgg; cs; ug;
 - ciglariska glina**
 - tuf; cg;
 - cg; kp; ug; cs
 - cg
 - cg; ug
 - građevni pijesak i šljunak**
 - gpš

- silikatne sirovine**
- gpš; cg; metal;
 - kp
 - ss
 - ss; tgg-magmatske
 - tehnčko građevni kamen**
 - tgg-dolomit; metal;
 - tuf**
 - tuf; ks; tgg; cs
 - tuf; tgg; metal;
 - tuf; tgg-magmatske

Skraćenice tumača karte za mineralne sirovine:

- agk - arhitektonsko-građevni kamen;
- bg - bentonitne gline;
- cg - ciglariske gline;
- ug - ugljeni;
- tuf - tuf i tufiti;
- tgg - tehničko-građevni kamen (dolomit, magmatske);
- cs - mineralne sirovine za proizvodnju cementa;
- gpš - građevni pijesak i šljunak;
- kp - kremenii pijesak;
- ks - karbonatne sirovine za industrijsku preradbu
- metal - mineralne sirovine kovina;
- ss - silikatne mineralne sirovine za industrijsku preradu;