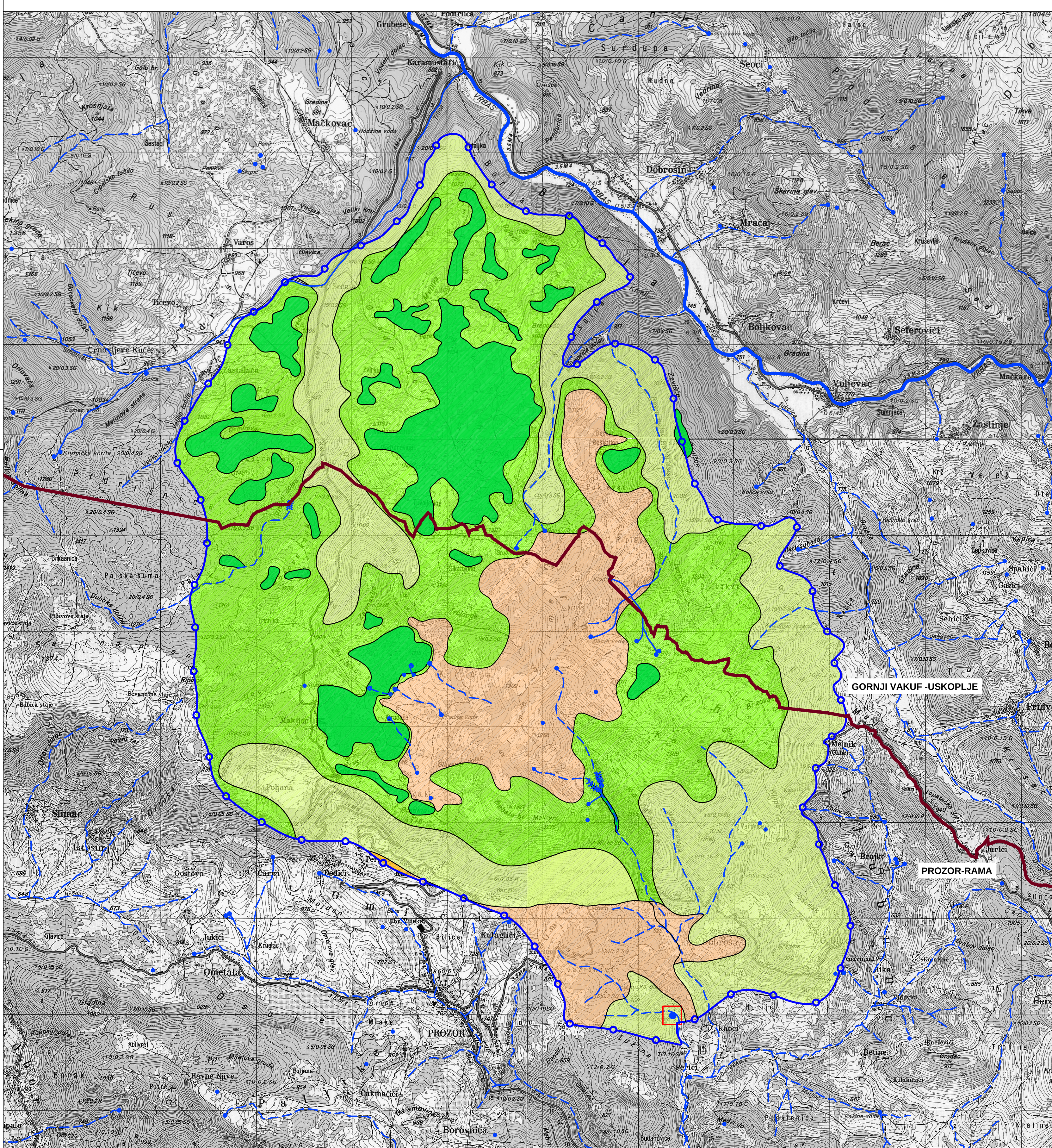
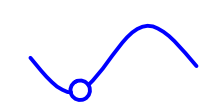




KAZALO GEOMORFOLOŠKE KARTE

-  Područje sliva obuhvaćeno vrlo visokim stupnjem okršavanja - ponori, vrtache i jame su velikih gabarita i velike gustoće, nema pojava površinskog tečenja. Zona pripada tzv. "boginjavom kršu"
-  Područje sliva obuhvaćeno jakim okršavanjem - ponori, vrtache i jame su velikih gabarita, nema pojava površinskog tečenja. Zona pripada tzv. "jakom okršavanju"
-  Područje sliva obuhvaćeno okršavanjem - ponori, vrtache i jame su manjih gabarita i uglavnom se javljaju uz jače tektonske lomove, pojava kratkotrajnih površinskih tečenja, se javlja samo u razdobljima ekstremno velikih oborina
-  Područje pokriveno krša najčešće glacijalnim zaglinjenim drobinama, samcima i većim valuticama debljine do 30 m maksimalno, mjestimično su to i relativno tanje naslage laporovitih miocenskih naslaga.
-  Hidrogeološka granica sliva - razvodnica vrela Krupič za hidrološko razdoblje velikih voda.
- Vrela i izvori**
procjenjena srednja izdašnost (l/s)
 -  0,1 - 1 povremena sa srednjom izdašnosti
 -  1 - 10
 -  10 - 100
 -  >100stalni izvori - vrela
-  kaptaža u funkciji vodoopskrbe naselja
-  veći stalni površinski tok
-  stalni površinski tok
-  tok manji stalni
-  tok manji povremeni
-  zona poniranja
-  veći ponor
-  granica općine

Radni tim: potpis:
Direktor: Borislav Puljić, dipl.ing.arh.
Voditelji istraživanja: Mr. sc. Ivan Antunović, dipl.ing.geol.
Suradnici: Jasminka Antunović, dipl.ing.kem.teh.
Anđelka Mikulić, dipl.ing.građ.
Danijela Mandić, dipl.ing.građ.
Danijela Ljubić, dipl.ing.građ.



Poduzeće za prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i konzalting
Mostar, dr. Ante Starčevića 3
tel.: ++ 387 36 397 400; fax: ++ 387 36 397 410
www.eco-plan.ba
e-mail: eco-plan@eco-plan.ba

Investitor/Naručilac:

OPĆINA PROZOR - RAMA

Prozor-Rama Bosna i Hercegovina

Projekt:

IZVORIŠTE VRELO KRUPIC
ELABORAT ZAŠTITE IZVORIŠTA

Prozor-Rama Bosna i Hercegovina

Projekt br.:
242/11

Naziv priloga:
Geomorfološka karta sliva

Prilog br.:
1.

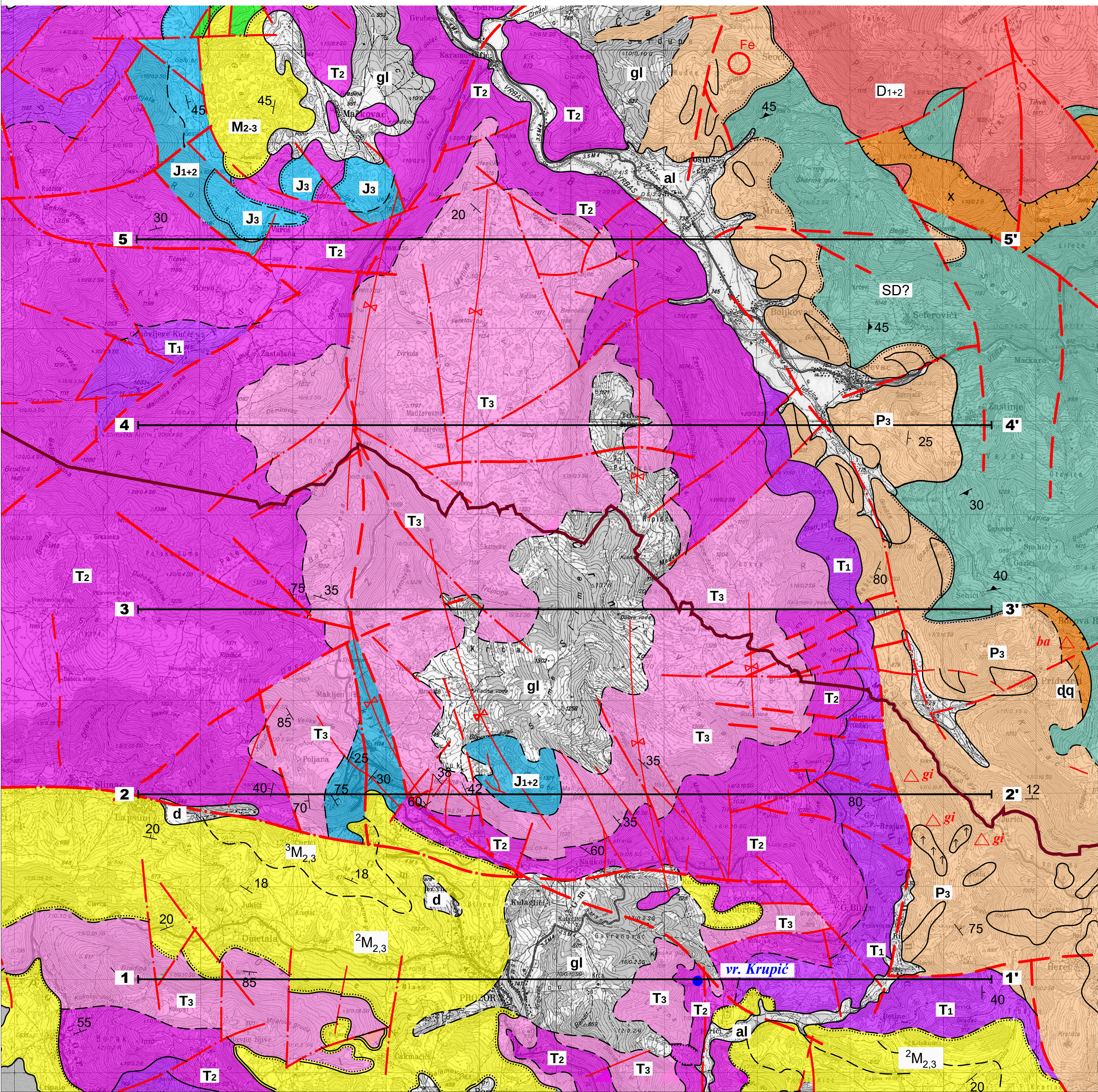
Mjerilo:
1:25.000

Datum:
srpanj, 2011.

Direktor:
Borislav Puljić, dipl.ing.arh.

MP:

broj ugovora:
I-37-242/11



KAZALO GEOLOŠKE KARTE			
STAROST	GRAFIČKI PRIKAZ	DEBLJINA (m)	LITOLOŠKE ZNAČAJKE
KVARTAR		al	Aluvijalni šljunak i pijesak sa promjenjivim sadržajem gline
		d, gl	Dobro zaglinjeni zaočljeni blokovi, šljunak i drobina
MIOCEN		³ M _{2,3}	70 Konglomerati, breče i pješčenjaci
		² M _{2,3}	150-400 Žutosmeđi vapnenci, laporoviti vapnenci, gline i proslojci ugljena
		¹ M _{2,3}	200 Breče, konglomerati i pješčenjaci sa proslojcima gline i laporovitih vapnenaca
GORNJA KREDA		K ₂	600 Debelo slojeviti i bankoviti vapnenci i dolomiti u najnižim razinama
JURA	GORNJA	J ₃	Bankoviti dolomitični vapnenci
	DONJA - SREDNJA	J _{1,2}	550 Pločasti i uslojeni tamnosmeđi vapnenci
	DONJA		
TRIJAS	GORNJI	T ₃	400 Bankoviti i masivni, rijede dolomitični vapnenci
	SREDNJI	T ₂	450-550 Dolomiti i dolomitični vapnenci masivni vapnenci
	DONJI	T ₁	400 Crveni pješčenjaci i sivi pjeskoviti vapnenci
PERM		P ₃	250 Pješkoviti vapnenci sa proslojcima kvarc-liskunovih škriljaca Kvarc-liskunovito-karbonatni škriljci Crveni gline i pješčenjaci, kvarcni pješčenjaci i konglomerati Crvene breče
DEVON		D ₃	Masivni dolomiti i vapnenci
		D _{1,2}	350-400 masivni dolomiti Masivni vapnenci, mramori kontaktnometamorfno porijekla Masivni mramori
SILUR		S,D?	800 Uslojeni i masivni mramori Kvarc-liskunoviti, liskunovito-kvarc-grafitični i kvar-liskunovito-kloritni škriljci, argiloliti, alveroliti, metapješčenjaci i breče Kvarciti, kvarcni pješčenjaci, rožnaci i litidi Masivni vapnenci i dolomiti

OSTALE OZNAKE:

- Normalna granica utvrđena ili približno locirana
- Erozijska ili tektonsko erozijska granica
- Elementi pada slojeva
- Elementi pada folijacije kod škriljastih stijena
- os uspravne - sinklinale
- os uspravne - kose antiklinale
- rasjedi utvrđeni, približno locirani i fotogeološki utvrđeni
- Rasjed manji
- Rasjed srednje veličine - sa manjim hodom i skokom dužine manje od 5 km
- Veliki rasjed sa značajnijim hodom i skokom, dužine do 10 km
- Vrlo veliki rasjed - regionalnog značaja normalni rasjedi o čela krajušti
- čelo navlake - utvrđeno i pokriveno
- Čelo krajušti: utvrđeno i pokriveno
- Trase geoloških profila
- Granica općine

Radni tim: potpis:

Direktor: Borislav Puljić, dipl.ing.arh.

Voditelji istraživanja: Mr. sc. Ivan Antunović, dipl.ing.geol.

Suradnici: Jasminka Antunović, dipl.ing.kem.teh.
Anđelka Mikulić, dipl.ing.grad.
Danijela Mandić, dipl.ing.grad.
Danijela Ljubić, dipl.ing.grad.



Poduzeće za prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i konzalting
Mostar, dr. Ante Starčevića 3
tel.: ++ 387 36 397 400; fax: ++ 387 36 397 410
www.eco-plan.ba
e-mail: eco-plan@eco-plan.ba

Investitor/Naručitelj:

OPĆINA PROZOR - RAMA

Prozor-Rama Bosna i Hercegovina

Projekt:

IZVORIŠTE VRELO KRUPIC
ELABORAT ZAŠTITE IZVORIŠTA

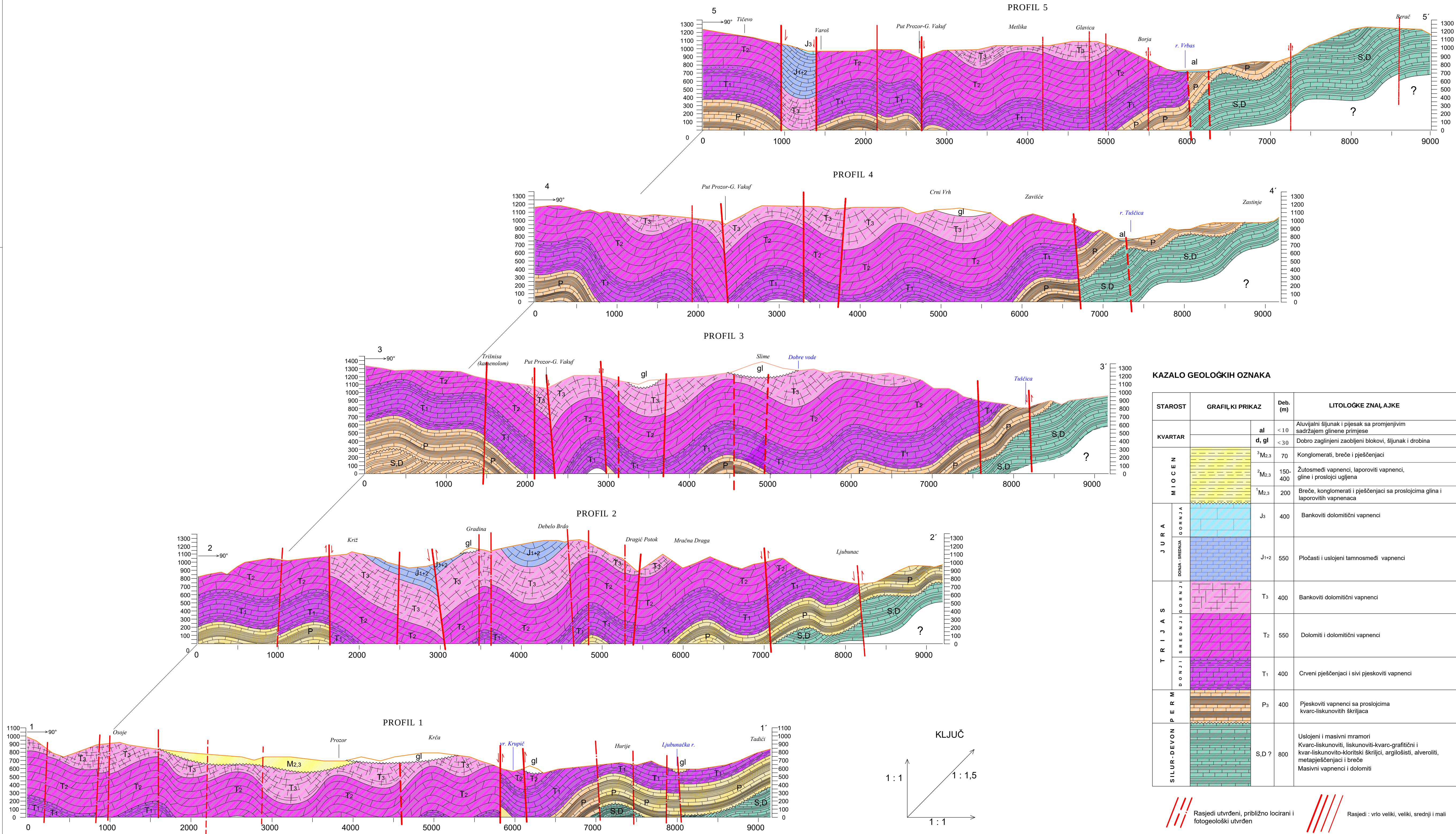
Prozor-Rama Bosna i Hercegovina

Projekt br.: 242/11

Naziv priloga: Prilog br.:
Geološka karta silva 2.1

Mjerilo: Datum:
1:25.000 srpanj, 2011.

Direktor: broj ugovora:
Borislav Puljić, dipl.ing.arh. I-37-242/11



Radni tim: potpis:

Direktor: Borislav Puljić, dipl.ing.arh.

Voditelj istraživanja: Mr. sc. Ivan Antunović, dipl.ing.geol.

Suradnici: Jasminka Antunović, dipl.ing.kem.teh.
Anđelka Mikulić, dipl.ing.grad.
Danijela Mandić, dipl.ing.grad.
Danijela Ljubić, dipl.ing.grad.



Poduzeće za prostorno i urbanističko planiranje, projektiranje i konzalting
Mostar, dr. Ante Starčevića 3
tel.: ++ 387 36 397 400; fax: ++ 387 36 397 410
www.eco-plan.ba
e-mail: eco-plan@eco-plan.ba

Investitor/Naručilac:

OPĆINA PROZOR - RAMA

Prozor-Rama Bosna i Hercegovina

Projekt:

IZVORIŠTE VRELO KRUPIC
ELABORAT ZAŠTITE IZVORIŠTA

Prozor-Rama Bosna i Hercegovina

Projekt br.: 242/11

Naziv priloga: Prilog br.: 2.2.

Mjerilo: 1:25.000 Datum: prosinac, 2013.

Direktor: Borislav Puljić, dipl.ing.arh. MP: broj ugovora: I-37-242/11