

1. IDENTIFIKACIJA PODATKOVNEGA NIZA

1.1 Naslov

Inženirskogeološka karta Slovenije - stabilnost

1.2 Alternativni naslov

1.3 Okrajšani naslov

IGSTABILNOST

1.4 Globalni univerzalni identifikator metapodatka

{49F73073-8B76-4F0C-9002-91F75D1948F5}

2. PREGLED PODATKOVNEGA NIZA

2.1 Povzetek

Karta stabilnosti je kompleksna karta, ki je izvedena na osnovi upoštevanja več faktorjev. Pri izdelavi karte smo ocenjevali, kako vsi v izračun privzeti faktorji vplivajo na stabilnost. Vpliv je lahko neugoden kot ena skrajnost in zelo ugoden kot druga. Najpomembnejši dejavnik, ki vpliva na možnost nastanka nestabilnih pojavov je geološka zgradba terena. Geološka zgradba terena opredeljuje osnovne značilnosti kamnin, pri tem pa je potrebno upoštevati tudi v koliki meri so te kamnine pod dolgotrajnim vplivom endogenih in eksogenih sil spremenile svoje geotehnične lastnosti. Čimbolj so kamnine zaradi delovanja tektonike poškodovane in čimbolj so na njih delovali procesi fizikalnega in kemičnega preperevanja, tembolj so podvržene plazenju. Od geološke zgradbe in tektonskih dogajanj je v precejšnji meri odvisna tudi oblikovanost terena. Morfologija, predvsem nagnjenost pobočij in njihova oblikovanost, so poleg geološke zgradbe, drugi najpomembnejši dejavnik za nastanek nestabilnih pojavov. Stabilnost terena lahko povezujemo z odpornostjo proti plazenju. Za vsako vrsto kamnin smo določili, glede na različne vplivne dejavnike in faktorje, oceno možnosti plazenja (pet kategorij): Karta stabilnosti je narejena na osnovi litološke sestave (ocena).

2.2 Namen

Omogoča strokovnjakom splošne napovedi pri različnih posegih v teren (gradnja cest, plinovoda) - kakšni bodo pogoji gradnje in obratno, v koliki meri bodo posegi vplivali na okolje.

2.3 Uporaba

ključne besede: geološka karta, inženirsko-geološka karta, inženirska-geologija, karta, GIS

2.4 Geometrična podshema

poligon

2.5 Prostorski referenčni sistem

Državni koordinatni sistem D48, Gauß-Krügerjeva projekcija

2.6 Jezik

slovenski, ISO 8859-2(Latin-2)

2.7 Referenčna literatura

-

2.8 Grafični pregled



2.9 Referenčni podatkovni nizi

Geološki informacijski sistem - Končno poročilo za leto 1996

3. PARAMETRI KAKOVOSTI PODATKOVNEGA NIZA

3.1 Vir

vir zajema: digitalna pregledna geološka karta Slovenije (analogna karta je merila 1:250 000, avtor prof. dr. Stranko Buser)

3.2 Celotna pozicijska natančnost

odgovarja grafični natančnosti vira, ki znaša: $0.2 \text{ mm} \times 250000 = 50 \text{ m}$

3.3 Celotna tematska natančnost

100%

3.4 Celotna časovna natančnost

stanje 1996

3.5 Celotna logična usklajenost

100%

3.6 Celotna popolnost

100%

4. PROSTORSKI REFERENČNI SISTEM PODATKOVNEGA NIZA

4.1. Posredni prostorski referenčni sistem

4.1.1 Tip posrednega referenčnega sistema

4.1.2 Referenčni datum

4.2. Direktni prostorski referenčni sistem

4.2.1 Geodetski datum

WGS 84

4.2.2 Elipsoid

Bessel (modified)

4.2.3 Projekcija

Gauß-Krüger

4.2.4 Višinski referenčni sistem

Trieste

5. GEOGRAFSKI IN ČASOVNI OBSEG PODATKOVNEGA NIZA

5.1. Veljavnost informacij o obsegu in popolnosti

5.1.1 Datum

30.11.1996

5.1.2 Status

Slovenija

5.2. Ravninski obseg

5.2.1. Mejna XY

5.2.1.1 Min X

30762.830

5.2.1.2 Min Y

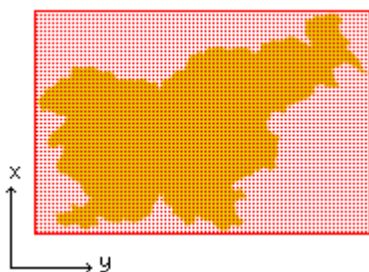
375104.000

5.2.1.3 Max X

193245.000

5.2.1.4 Max Y

622980.500



5.2.2. Mejno področje

5.2.2.1 Mejno področje

Slovenija

5.2.3. Geografsko območje

5.2.3.1 Vrsta posrednega referenčnega sistema država

5.2.3.2 Ime področne enote

Slovenija

5.2.3.3 Identifikacijska koda področne enote

SI

5.2.3.4 Pokritje

100%

5.3. Vertikalni obseg

5.3.1 Minimalna vrednost

1.000

5.3.2 Maksimalna vrednost

2864.000

5.4. Časovni obseg

5.4.1 Začetni datum

5.4.2 Končni datum

6. DEFINICIJA PODATKOV PODATKOVNEGA NIZA

6.1. Opis aplikativne sheme

6.1.1 Identifikator aplikativne sheme

-

6.1.2 Aplikativna shema

-

6.2. Objektni tip

6.2.1 Ime pojavnega tipa

poligoni

6.2.2 Opredelitev pojavnega tipa

Stabilnost kamnin

6.2.3 Koda objektnega tipa

igstabilnost

6.2.4 Pojavnost

2429 poligonov

6.2.5 Tematska natančnost

6.2.6 Pozicijska natančnost

6.2.7 Popolnost

100%

6.2.8. Atributni tip

6.2.8.1 Ime atributnega tipa

stabilnost

6.2.8.2 Opredelitev atributnega tipa

6.2.8.3 Koda atributnega tipa

STABILNOST

[6.2.8.4 Domena atributnega tipa](#)

[6.2.8.5 Tematska natančnost](#)

[6.2.8.6 Časovna natančnost](#)

6.2.8. Atributni tip

[6.2.8.1 Ime atributnega tipa](#)
opis stabilnosti

[6.2.8.2 Opredelitev atributnega tipa](#)

[6.2.8.3 Koda atributnega tipa](#)
OPIS_STB

[6.2.8.4 Domena atributnega tipa](#)

[6.2.8.5 Tematska natančnost](#)

[6.2.8.6 Časovna natančnost](#)

6.2.9. Asociacijski tip

[6.2.9.1 Ime asociacijskega tipa](#)

[6.2.9.2 Opredelitev asociacijskega tipa](#)

[6.2.9.3 Od pojavnega tipa](#)

[6.2.9.4 Do pojavnega tipa](#)

[6.2.9.5 Kardinalnost](#)

[6.2.9.6 Omejitev](#)

[6.2.9.7 Tematska natančnost](#)

[6.2.9.8 Logična usklajenost](#)

6.2.10. Prostorske značilnosti

[6.2.10.1 Geometrični gradnik](#)
poligon

[6.2.10.2 Strukturni gradnik](#)
rob

7. KLASIFIKACIJA PODATKOVNEGA NIZA

[Besednjak GIC RS](#)
GEOLOGIJA

7.1. Besednjak

[7.1.1 Ime besednjaka](#)

(nedefiniran besednjak)

7.1.2 Upravljalec besednjaka

7.1.3. Element besednjaka

7.1.3.1 Izraz

7.1.3.2 Definicija

7.1.3.3 Sinonim

7.1.3.4 Soroden izraz

7.1.3.5 Širši izraz

7.1.3.6 Ožji izraz

7.1.3.7 Slika

8. ADMINISTRATIVNI METAPODATKI

8.1. Organizacija in vloga organizacije

8.1.1 Ime

Geološki zavod Slovenije

8.1.2 Okrajšano ime

GeoZS

8.1.3 Naslov

Dimičeva ulica 14, 1000 Ljubljana, tel.: (01) 2809700, fax: (01) 2809753, internet:
<http://www.geo-zs.si/>

8.1.4 Vloga v odnosu do podatkovnega niza

proizvajalec, upravljavec, distributer

8.1.5 Alternativno ime

Geological Survey of Slovenia

8.1.6 Funkcija

Geološki zavod Slovenije je javni raziskovalni zavod, ki izvaja geološke raziskave nacionalnega pomena, vodi geološki informacijski center, izdaja geološke karte in revijo Geologija ter opravlja strokovne naloge s področja geologije za potrebe državne uprave in neposrednih naročnikov iz gospodarstva. Zavod izvaja temeljne, aplikativne, razvojne in ciljne raziskave v vseh vejah geologije in sorodnih dejavnostih.

8.1. Organizacija in vloga organizacije

8.1.1 Ime

MOP - Agencija R Slovenije za okolje

8.1.2 Okrajšano ime

MOP-ARSO

8.1.3 Naslov

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

8.1.4 Vloga v odnosu do podatkovnega niza
lastnik

8.1.5 Alternativno ime
Ministry of environment and physical planning

8.1.6 Funkcija
opravlja upravne in z njimi povezane strokovne naloge, ki se nanašajo na omrežje postaj ter monitoring in drugo evidentiranje geoloških, seizmoloških in drugih geofizikalnih pojavov

8.2. Kontaktna oseba in vloga kontaktne osebe

8.2.1 Ime
Jasna Šinigoj

8.2.2 Naslov
Geološki zavod Slovenije, Dimičeva ulica 14, 1000 Ljubljana, tel.: (01) 2809700, fax: (01) 2809753, e-naslov: jasna.sinigoj@geo-zs.si

8.2.3 Vloga v odnosu do podatkovnega niza
upravljalca podatkovnega niza

8.2. Kontaktna oseba in vloga kontaktne osebe

8.2.1 Ime
Polona Zupančič

8.2.2 Naslov
MOP-ARSO, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, tel: (01) 47 87 255, e-naslov: polona.zupancic@gov.si

8.2.3 Vloga v odnosu do podatkovnega niza

8.3. Distribucija

8.3.1 Omejitve uporabe
Geološki zavod Slovenije, Ministrstvo za okolje in prostor - ARSO

8.3.2 Avtorske pravice
Geološki zavod Slovenije

8.3.3 Informacije o ceni
Geološki zavod Slovenije, Dimičeva ulica 14, 1000 Ljubljana, tel.: (01) 2809700, fax: (01) 2809753, internet: (<http://www.geo-zs.si/slo-text/cenik.htm>), Ministrstvo za okolje in prostor - ARSO

8.3.4 Distribucijska enota
poligon

8.3.5 Medij
3.50" disketa, zgoščanka

8.3.6 Format
ARC/INFO

8.3.7 Sproten dostop

-

8.3.8 Naročilo

Geološki zavod Slovenije, Dimičeva ulica 14, 1000 Ljubljana, tel.: (01) 2809700, fax: (01) 2809753, e-pošta: narocanje@geo-zs.si

8.3.9 Servis za podporo

Geološki zavod Slovenije

9. METAPODATKOVNA REFERENCA

9.1 Datum vnosa

05.01.2000

9.2 Datum zadnje kontrole

05.01.2000

9.3 Datum zadnje spremembe

05.01.2000

9.4 Datum naslednje kontrole

9.5 Prostorska referenca metapodatka

Neposredni prostorski referenčni sistem metapodatkov je enak sistemu, ki je uporabljen za podatkovni niz.

10. JEZIK METAPODATKA

10.1 Jezik

Slovenski, kodna tabela MS1250