1. IDENTIFIKACIJA PODATKOVNEGA NIZA

1.1 Naslov
Inženirskogeološka karta Slovenije - erozija

1.2 Alternativni naslov

1.3 Okrajšani naslov
IGEROZIJA

1.4 Globalni univerzalni identifikator metapodatka
{B9EF0437-7215-441B-A137-8E9D0BE8C444}

2. PREGLED PODATKOVNEGA NIZA

2.1 Povzetek
Pod pojmom erozija razumemo celo vrsto procesov mehanskega in kemičnega odnašanja zemeljske površine. Erozija je zelo kompleksen pojav, ki je odvisen tako od naravnih kot tudi od antropogenih elementov. Geološka sestava tal je poleg reliefa, pedološke sestave tal, vegetacije vremena in človeka zelo pomemben element pri obravnavanju erozije. Pri vplivu geološke sestave tal moramo upoštevati predvsem zmožnost kamnine za prepustnost vode. Če je kamenina neprepustna, pride lahko do površinskih pretokov vode, ki mehansko erodirajo tla. Poleg litološke sestave tal pa je pomemgna tudi tektonska zgradba in potek geoloških plasti. Erozija je namreč najmočnejša vzdolž geoloških plasti, občutno manjša pa je v prečnih smereh. Erozijska karta Slovenije je narejena na osnovi geološke sestave tal (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 mm x 250000 = 50 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

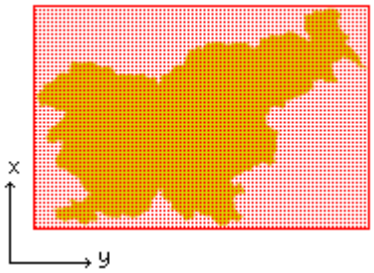
5.2.1. Mejna XY

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
Stopnja erozivnost kamnin

6.2.3 Koda objektnega tipa
igerozija

6.2.4 Pojavnost
1382 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
erozija

6.2.8.2 Opredelitev atributnega tipa

6.2.8.3 Koda atributnega tipa
EROZIJA

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 erozije

6.2.8.2 Opredelitev atributnega tipa

6.2.8.3 Koda atributnega tipa
OPIS_ERZ

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
upravljalec 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, zgoščenka

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