

e422

Gozdarski inštitut Slovenije
Večna pot 2, 61000 Ljubljana, SLO

TOLMAČ LITOLOŠKO-PEDOLOŠKE KARTE M 1:25000
ZA BOHINJSKE GOZDOVE

Mihej URBANČIČ

Ljubljana, 1994

GDK 114 (083.7)(084.3)

Hgl. b.: lithologisch-pedologische Karte, fol'inec' Bohrung

KAZALO

	Stran
1 UVOD.....	1
2 METODE DELA.....	1
3 VIRI.....	5

PREGLEDNICE

Preglednica 1: Kratice razvojnih stopenj tal in matičnih podlag, ki so bile uporabljene pri označevanju kartografskih enot na karti M 1:25000.....	2
Preglednica 2: Oznake, zaporedne številke in poimenovanja novih kartografskih enot.....	2
Preglednica 3: Združevanje izhodiščnih kartografskih enot (na kartah M 1:10000) v nove (na karti M 1:25000).....	6

LEGENDE

Legenda pedološke karte M 1: 10000 gospodarskih enot Jelovice, Notranjega Bohinja in Mokrega loga.....	7
Legenda pedološke karte M 1: 10000 obrobja Bohinjske kotline, Pokljuke in Mežakle.....	17
Legenda litološko-pedološke karte M 1:25000 za bohinjske gozdove.....	34
Legenda geološke karte M 1:25000 za bohinjske gozdove.....	37

KARTE

Delovna litološko-pedološka karta M 1:25000 za bohinjske gozdove	
Računalniški izris mej kartografskih enot litološko-pedološke karte M 1:25000	
Delovna pedološka karta M 1: 10000	
Geološka karta M 1:25000 za bohinjske gozdove	

TOLMAČ LITOLOŠKO-PEDOLOŠKE KARTE M 1:25000 ZA BOHINJSKE GOZDOVE

1 UVOD

V okviru in za potrebe raziskovalne naloge "Izdelava modela za načrtovanje v gozdarstvu" s šifro 2.1.7 je bila za bohinjske gozdove poleg drugih tematskih kart v merilu 1:25000 izdelana tudi litološko-pedološka karta. Ta karta je prirejena po pedoloških kartah in kartah plodnosti tal M 1:10000 ter geološko-petrografskej kartah M 1:25000, ki so bile izdelane na IGLG (Pavšer M., 1966 in 1967) za g.e. Notranji Bohinj ter k.o. Studor in k.o. Savica.

2 METODE DELA

Na obravnavanem območju je na uporabljenih pedoloških kartah M 1:10000 izloženih 69 kartografskih enot (prikazane so v prilogi), v katerih se pojavlja sledečih 21 pedogenetskih enot:

- 1) protorendzina (blazinasta rendzina)-na apnencu in dolomitu, na apnencu z rožencem;
- 2) moderrendzina (phrvinasta rendzina)-na apnencu in dolomitu, na moreni, na apnencu z roženci;
- 3) tangelrendzina (ruševka)-na apnencu in dolomitu;
- 4) organogena rendzina (črnica)-na apnencu in dolomitu, na apnenem pobočnem grušču, na moreni;
- 5) skeletoidna organogena rendzina-na apnencu z rožencem;
- 6) mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (sprsteninasta rendzina s površinskim prhninastim slojem)-na apnencu in dolomitu, na moreni, na moreni z rožencem;
- 7) skeletna mulrendzina (skeletalna sprsteninasta r.)-na apnencu z rožencem;
- 8) mulrendzina (sprsteninasta rendzina)-na apnencu in dolomitu, na moreni, na moreni z rožencem;
- 9) paramulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder-na laporju, laporatem apnencu in temnosivem ploščnatem peščenjaku;
- 10) paramulrendzina-na kisli naplavini;
- 11) ranker (humusno silikatna tla)-na kisli kamnini (keratofirske tuf, keratofir);
- 12) kisla rjava tla-na kisli kamenini;
- 13) skeletna kamenita plitva rjava tla-na apnencu z rožencem;
- 14) plitva rjava tla-na apnencu in dolomitu, na moreni, na moreni z rožencem;
- 15) izprana rjava tla-na moreni;
- 16) slabo podzoljena rjava tla-na apnencu z rožencem, na moreni z rožencem;
- 17) slabo podzoljena rjava tla, ilovnata-na moreni;
- 18) težka mineralno karbonatna tla-na laporju, laporatem apnencu, peščenjaku;
- 19) globoka mineralno karbonatna tla-na laporju, lapor. apnencu, peščenjaku;
- 20) minerokromatogena rjava tla-na laporju, lapor. apnencu, peščenjaku;
- 21) organogena močvirna tla-na trdni kisli kamenini (keratofirju, tufu).

Da bi povečali preglednost karte merila 1:25000 in obenem čim bolj ohranili natančnost izvirnih kart, smo izvirne kartografske enote združili v 28 novih (Preglednica 2). Vsaka od novih kartografskih enot je označena s kratico prevladajoče matične podlage in kratico(kraticama) ene ali dveh razvojnih stopenj tal, ki v kartografski enoti prevladuje(ta). Pri tem smo upoštevali novejša pedosistematska poimenovanja tal.

Preglednica 1: Kratice razvojnih stopenj tal in matičnih podlag, ki so bile uporabljene pri označevanju kartografskih enot na karti M 1:25000

Oznake prevladajočih pedogenetskih enot:

n	nerazvita tla (litosol, protorendzina)
č	alpska črnica
p	prhlinasta rendzina
s	sprsteninasta rendzina
r	ranker
e	evtrična rjava tla
d	distrična rjava tla
k	pokarbonatna rjava tla
m	organogena močvirna tla

Oznake litoloških osnov:

AD	apnenec in/ali dolomit
AG	apneni-pobočni grušč
ADM	apnenec ali dolomit in karbonatna morena
M	karbonatna morena
MM	mešana (karbonatno-nekarbonatna) morena
AR	apnenec z rožencem
L	lapor, lapornati apnenec in peščenjak
N	nekarbonatne kamnine
H	močvirje

Preglednica 2: Oznake, zaporedne številke in poimenovanja novih kartografskih enot

Tla na apnencu in/ali dolomitu:

- ADn nerazvita tla (karbonatni litosol) z vložki protorendzin, prhlinastih rendzin, sprsteninastih rendzin s prhlinastim zgornjim slojem;
- 1
- ADč skale (15-20%), protorendzine (0-15%), alpska črnica (40-50%), prhlinasta rendzina (20-25%).
- 2 sprstenasta rendzina s prhlinastim zgornjim slojem (0-15%);
- ADp skale (0-20%), protorendzina (0-15%), prhlinasta rendzina (65-100%);
- 3
- ADp,č skale (20%), alpska črnica (35%), prhlinasta rendzina (45%);
- 4
- ADp,s skale (10-15%), protorendzina (15%), prhlinasta rendzina (40%), sprstenasta rendzina (30-35%);
- 5

- ADs 6 skale (0-40%), protorendzina (0-5%), črnica (0-5%), prhlinasta rendzina (0-50%), sprsteninasta rendzina (50-60%);
- ADs,č 7 skale (20-35%), protorendzina (5-30%), črnica (10-20%), sprsteninasta rendzina s prhlinastim zgornjim slojem (10-30%), sprsteninasta rendzina (10-30%);
- ADs,k 8 skale (0-20%), proptorendzina (0-5%), črnica (0-10%), prhlinasta rendzina (0-30%), sprsteninasta rendzina s prhlinastim zg. slojem (0-30%), sprsteninasta rendzina (10-50%), plitva pokarbonatna rjava tla (20%);

Tla na apnenem pobočnem grušču:

- AGč 9 skale (0-40%), črnica (60-100%), vključki protorendzin in sprsteninastih rendzin

Tla na apnencu ali dolomitu in karbonatni moreni:

- ADMp 10 skale (0-15%), protorendzina (0-25%), prhlinasta rendzina (45-60%), sprsteninasta rendzina s površinskim prhlinastim slojem (0-45%), sprsteninasta rendzina (0-30%);
- ADMs 11 skale (5-30%), prhlinasta rendzina (0-30%), sprsteninasta rendzina s površ. prhl. slojem (25-30%), sprsteninasta rendzina (20-45%), plitva rjava tla (0-20%);
- ADMe 12 skale (5-30%), protorendzina (0-15%), prhlinasta rendzina (0-40%), sprsteninasta rendzina (0-10%), plitva evtrična rjava tla (30%), sprana evtrična rjava tla (10-30%);

Tla na karbonatni moreni:

- Mn 13 nanos morene (60%), protorendzina in prhlinasta rendzina (40%);
- Mč 14 kamenito (10%), črnica (50%), sprsteninasta rendzina (35%), plitva evtrična rjava (5%);
- Mp 15 črnica (0-20%), prhlinasta rendzina (80-100%), sprsteninasta rendzina s površ. prhlinastim slojem (0-20%);
- Mp,s 16 prhlinasta rendzina (50%), sprsteninasta rendzina s površ. prhl. slojem (50%);
- Ms 17 črnica in prhlinasta rendzina (0-30%), sprsteninasta rendzina s površinskim prhlinastim slojem (0-65%), sprsteninasta rendzina (5-100%);
- Ms,e 18 črnica (0-20%), prhlinasta rendzina (0-20%), sprsteninasta rendzina s površ. prhlinasto plastjo (0-70%), sprsteninasta rendzina (10-80%), plitva evtrična rjava tla (10-50%);
- Me 19 sprsteninasta rendzina (0-10%), plitva evtrična rjava tla (0-75%), sprana evtrična rjava tla (15-100%);

Tla na mešani (karbonatno-nekarbonatni) moreni:

- MMs kamenito (0-20%), protorendzina (0-10%), črnica (0-15%), sprsteninasta rendzina s površ. prhl.
20 slojem (20-30%), sprsteninasta rendzina (15-30%), plitva evtrična in/ali distrična rjava tla (15-30%),
sprana evtrična-distrična rjava tla (0-10%);
MMe-d sprsteninasta rendzina (0-30%), plitva evtrična-distrična rjava (50-100%), sprana evtr.-distr. rjava tla
21 (0-40%);

Tla na apnencu z rožencem:

- ARs,n skale (10-20%), protorendzina (20-30%), črnica (0-15%), sprsteninasta rendzina s površinsko
22 prhlinasto plastjo (0-15%), sprsteninasta rendzina (20-35%), plitva rjava tla (15-20%), sprana rjava
tla (0-10%);
ARK-d kamenito (0-10%), protorendzina (0-15%), sprsteninasta rendzina (0-20%), plitva pokarbonatna
23 in/ali distrična rjava tla (40-50%), sprana rjava tla (30-35%);

Tla na laporju, lapornatem apnencu in peščenjaku:

- Ls sprsteninasta rendzina s površinsko prhlinasto plastjo (100%);
24
Le evtrična rjava tla (100%);
25

Tla na nekarbonatnih kamninah:

- Nr distrični ranker (100%);
26
Nd distrična rjava tla (100%);
27

Hidromorfna tla:

- Hm organogena močvirna tla (100%);
28

V obravnavanem območju od gospodarskih gozdov niso bile skartirane v M 1:10000 površine gozdnogospodarske enote Fužinske planine (oddelki od št. 126 do 134) ter del gozdnih površin okoli Bohinjskega jezera v k.o. Studor (odd. 1-5 in odd. 25-27). Za vzhodni neskartirani del (odd. 25-27) imamo pedološko karto M 1:50000 (Stepančič D., 1978: Tla sekcije Bled 1. Pedološka karta s komentarjem. Inštitut za tla in prehrano rastlin. Biotehniška fakulteta, Ljubljana). Za zahodni del pa na agronomskem oddelku Biotehniške

fakultete (katedra za tla) obstajajo digitalizirane karte M 1:25000 (USGS-ARC/INFO), ki jih (še) nimamo.

3 VIRI

PAVŠER, M., 1966. Talne razmere Jelovice, Notranjega Bohinja in Mokrega loga. IGLG.
Pedološki elaborat s kartami (pedološke M 1:10000, geološka M 1:25000).
Ljubljana. 80 s.

PAVŠER, M., 1967. Gozdna tla na obroblju Bohinjske kotline, Pokljuke in Mežaklje. IGLG.
Pedološki elaborat s kartami. 81 s.

*Preglednica 3: Združevanje izhodiščnih kartografskih enot (na kartah M 1:10000) v nove
(na karti M 1:25000)*

Zap. št.	Oznaka na karti 1:25000	Oznaka na karti 1:10000	
		G.e. Notr. Bohinj	K.o. Savica, Studor
1	ADn	K29, K30	-
2	ADč	-	4, K2b, K3a
3	ADp	1, K1	-
4	ADp,č	-	K7
5	ADp,s	K4, K5	-
6	ADs	K7, K9	K11a
7	ADs,č	-	K11b, K12
8	ADs,k	K12	K24
9	AGč	-	5, K4, K5
10	ADMp	K44, K45	K53
11	ADMs	-	K71, K74
12	ADMe	K53	K64
13	Mn	K55	-
14	Mč	-	K61
15	Mp	18, K56	K52
16	Mp,s	K57	-
17	Ms	K58, K59	17, K54
18	Ms,e	K61, K62, K64	K55a, K55cd, K56, K57ab, K73
19	Me	21, K66, K67	K62a
20	MMs	-	K34, K75, K76, K82
21	MMe-d	-	29, K78, K79
22	ARs,n	-	K38, K45ab, K80
23	ARK-d	-	K46, K47
24	Ls	-	32
25	Le	-	24, 34, 36
26	Nr	17	38
27	Nd	-	39
28	Hm	24	-

4 PRILOGA: Seznam kartografskih enot za pedološke karte M 1:10000 (PAVŠER,M., 1966, 1967). Tiste, ki se pojavljajo v obravnavanem območju, so označene s krogcem.



LEGENDA PEDOLOŠKE KARTE GOSPODARSKIH ENOT
JELOVICE, NOTRANJEGA BOHINJA IN MOKREGA LOGA.

Talne enote na apnencou in dolomitu

(1)

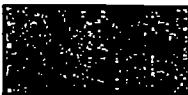
moderrendzina (prhminasta rendzina)



mulrendzina (sprsteninasta rendzina)



skeletoidna mulrendzina



koluvij rendzine



isprana atipična rjava tla



koluvij rjavih tal



skeletoidna isprana atipična rjava tla

Talne enote na keratofirju in tufu



ranker (humozno silikatna tla)



kisla rjava tla



podzol s eurovim humusom do globine 10 cm



podzol s eurovim humusom do globine nad 10 cm

podzol na tufskem peščenjaku

organogena močvirna tla

koluvij (nanos)kisih rjavih tal

Talne enote na kisi naplavini

težka kisla rjava tla

podzoljena kisla rjava tla

paramulrendsina

Talne enote na moreni

moderrendzina (prhminasta rendzina)

mulrendzina (spreteninasta rendzina)

plitva rjava tla

slabo podzoljena ilovnata rjava tla

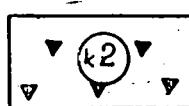
podzoljena rjava tla

aluvialno-koluvialni nanos z morene in kisle podlage

organogena močvirna tla

Talni kompleksi na apnencu in dolomitu

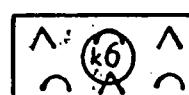
O  skale (20%), protorendzina (15%), moderrendzina (65%)

O  skale (20%), protorendzina (10%), moderrendzina (10%), skeletoidna moderrendzina (60%)

O  skale (10%), moderrendzina (30%), skeletoidna moderrendzina (60%)

O  skale (10%), protorendzina (15%), moderrendzina (40%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (35%)

O  skale (15%), protorendzina (15%), moderrendzina (40%), mulrendzina (30%)

O  skale (20%), protorendzina (10%), moderrendzina (40%), koluvij rendzine (30%)

O  moderrendzina (40%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (60%)

O  moderrendzina (80%), mulrendzina (20%)

O  moderrendzina (50%), mulrendzina (50%)

O  skale (10%), protorendzina in moderrendzina (50%), mulrendzina (30%), plitva rjava tla (10%)



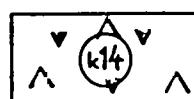
skale (5%), protorendzina (10%), moderrendzina (30%),
skeletoidna moderrendzina (55%)



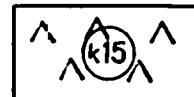
moderrendzina (30%), mulrendzina (50%), plitva rjava
tla (20%)



moderrendzina (30%), skeletna' mulrendzina (30%),
skeletna plitva rjava tla (40%)



skale, protorendzina in moderrendzina (20%), skeletoidna
moderrendzina (10%), skeletoidna izprana atipična rjava
tla (70%)



skale (5%), protorendzina in moderrendzina (40%), mul-
rendzina (30%), plitva rjava tla (15%), izprana ati-
pična rjava tla (10%)



moderrendzina (25%), mulrendzina (40%), izprana atipična
rjava tla (35%)



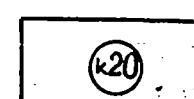
moderrendzina (10%), mulrendzina (80%), plitva rjava
tla (5%), izprana atipična rjava tla (5%)



moderrendzina (30%), mulrendzina (40%), plitva rjava
tla (10%), izprana atipična rjava tla (20%)



moderrendzina (10%), mulrendzina (20%), plitva rjava
tla (10%), izprana atipična rjava tla (60%)



moderrendzina (15%), mulrendzina (45%), plitva rjava
tla (30%), koluvij rjavih tal (10%)



moderrendzina (40%), mulrendzina (40%), koluvij rjavih
tal (20%)

(22)

moderrendzina (20%), mulrendzina (30%), plitva rjava tla (10%), izprana atipična rjava tla (25%), koluvij rjavih tal (15%)

(23)

moderrendzina (5%), mulrendzina (60%), plitva rjava tla (3%), izprana atipična rjava tla (7%), koluvij rjavih tal (20%), reliktna atipična tla (5 %)

(24)

moderrendzina (15%), mulrendzina (25%), koluvij rjavih tal (55%), reliktna atipična tla (5 %)

(25)

moderrendzina (5%), mulrendzina (50%), plitva rjava tla(5%), izprana atipična rjava tla (5%), koluvij rjavih tal (25%), reliktna atipična tla (10 %)

(26)

skale (10%), moderrendzina (65%), skeletoidna izprana atipična rjava tla (25%)

(27)

moderrendzina (20%), skeletoidna moderrendzina (40%), skeletoidna izprana atipična rjava tla (40 %)

(28)

skeletoidna moderrendzina (20%), skeletoidna izprana atipična rjava tla (80 %)

O

(29)

melišče, protorendzina, moderrendzina

O

(30)

varovalni gozdovi

(31)

moderrendzina (15 %), podzoljena litogena rdečerjava tla (85 %)

Talni kompleksi na apnencou ali dolomitu in keratofirju



protorendzina (25%), moderrendzina (35%), ranker (15%), kisla rjava tla (25%)



moderrendzina (20%), mulrendzina (35%), kisla rjava tla (45%)

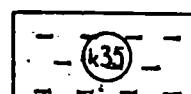


mulrendzina (20%), erodirana težka kisla rdečerjava tla (80%)

Talni kompleksi na apnencu ali dolomitu in kisli naplavini



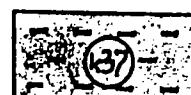
moderrendzina (30%), mulrendzina (35%), plitva rjava tla (20%), isprana atipična rjava tla (5%), koluvij rjavih tal (5%), podzoljena kisla rjava tla na kisli naplavini (5%)



moderrendzina (30%), mulrendzina (40%), podzoljena kisla rjava tla na kisli naplavini (30%)



moderrendzina (15%), mulrendzina (30%), plitva rjava tla (5%), isprana atipična rjava tla (5%), koluvij rjavih tal (10%), podzoljena kisla rjava tla na kisli naplavini (35%)



mulrendzina (30%), podzoljena kisla rjava tla na kisli naplavini (70%)

Talni kompleksi na keratofirju

k38

ranker (15%), kisla rjava tla (85%)

k39

ranker (10%), kisla rjava tla (60%), podzoljena kisla rjava tla (30%)



kisla rjava tla (15%), podzoljena kisla rjava tla (55%), podzol s surovim humusom do globine 10 cm (30%)



kisla rjava tla (20%), podzoljena kisla rjava tla (30%), podzol s surovim humusom do globine 10 cm in podzol s surovim humusom do globine nad 10 cm (40%), kolvij kislih rjavih tal (10%)



podzol s surovim humusom do globine 10 cm (80%), kolvij kislih rjavih tal (20%)

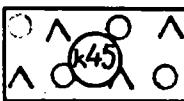


podzol s surovim humusom do globine 10 cm (50%), podzol s surovim humusom do globine nad 10 cm (50%)

Talni kompleksi na apnenou ali dolomitu in moreni



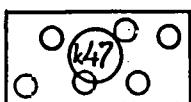
skale (15%), protorendzina (25%), moderrendzina (35%), moderrendzina na moreni (25%)



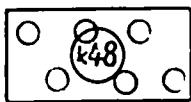
skale (10%), moderrendzina (25%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (15%), moderrendzina na moreni (20%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni (30%)



skale (5%), protorendzina (10%), moderrendzina (20%), mulrendzina (10%), moderrendzina na moreni (20%), mulrendzina na moreni (35%).



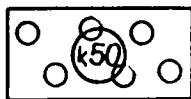
moderrendzina (25%), mulrendzina (25%), moderrendzina na moreni (25%), mulrendzina na moreni (25%)



moderrendzina (15%), moderrendzina na moreni (15%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni (65%), mulrendzina na moreni (5%)



skale (5%), protorendzina (15%), moderrendzina (30%), moderrendzina na moreni (20%), plitva rjava tla na moreni (30%)



moderrendzina (10%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (20%), moderrendzina na moreni (10%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni (40%), mulrendzina na moreni (15%), plitva rjava tla na moreni (5%)



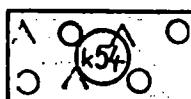
skale (15%), moderrendzina (30%), mulrendzina (30%), plitva rjava tla (10%), moderrendzina na moreni, mulrendzina na moreni in plitva rjava tla na moreni (15%)



moderrendzina (30%), mulrendzina (5%), moderrendzina na moreni (10%), mulrendzina na moreni (30%), plitva rjava tla na moreni (25%)

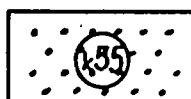


skale (5%), protorendzina (15%), moderrendzina (30%), moderrendzina na moreni (10%), plitva rjava tla na moreni (30%), podzoljena rjava tla na moreni (10%)



skale (10%), moderrendzina (35%), mulrendzina (15%), plitva rjava tla na moreni (20%), slabo podzoljena ilovnata rjava tla na moreni (15%), podzoljena rjava tla na moreni (5%)

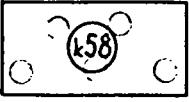
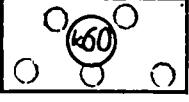
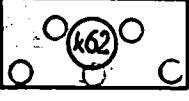
Talni kompleksi na moreni

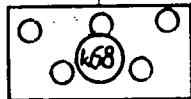


nanos morene (60%), protorendzina in moderrendzina (40%)



moderrendzina (80%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (20%)

- O  moderrendzina (50%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (50%)
- O  moderrendzina (30%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (65%), mulrendzina (5%)
- O  moderrendzina (15%), mulrendzina (85%)
- O  moderrendzina (10%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (20%), mulrendzina (70%)
- O  moderrendzina (20%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (40%), mulrendzina (25%), plitva rjava tla (15%)
- O  moderrendzina (20%), mulrendzina (40%), plitva rjava tla (40%)
- O  moderrendzina (10%), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (50%), plitva rjava tla (30%), slabo podzoljena ilovnata rjava tla (10%)
- O  mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (60%), mulrendzina (10%), plitva rjava tla (30%)
- O  mulrendzina (65%), plitva rjava tla (35%)
- O  mulrendzina (5%), plitva rjava tla (80%), slabo podzoljena ilovnata rjava tla (15%)
- O  plitva rjava tla (50%), slabo podzoljena ilovnata rjava tla (50%)



plitva rjava tla (75%), podzoljena rjava tla (25%)



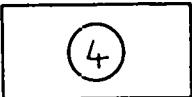
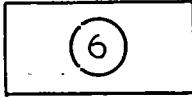
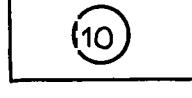
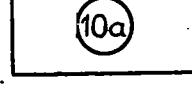
plitva rjava tla (5%), slabo podzoljena ilovnata rjava tla (70%), podzoljena rjava tla (25%)



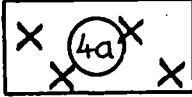
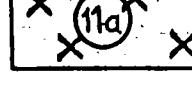
organogena močvirna tla (80%), podzoljena rjava tla (20%)

LEGENDA PEDOLOŠKE KARTE OBROBJA BOHINJSKE
KOTLINE, POKLJUKE IN MEŽAKLE

TALNE ENOTE NA APNENCU IN DOLOMITU

-  organogena rendzina (črnica)
-  mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (sprsteninasta rendzina s površinskim prhninastim slojem)
-  mulrendzina (sprsteninasta rendzina)
-  plitva rjava tla
-  atipična reliktna rjava tla

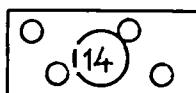
TALNE ENOTE NA APNENCU Z ROŽENCEM

-  skeletoidna organogena rendzina (skeletoidna črnica)
-  skeletna mulrendzina (skeletna sprsteninasta rendzina)
-  skeletna kamenita plitva rjava tla
-  slabo podzoljena rjava tla

TALNE ENOTE NA APNENEM POBOČNEM GRUŠČU

-  organogena rendzina (črnica)
-  plitva rjava tla

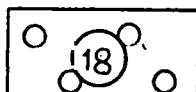
TALNE ENOTE NA MORENI



moderrendzina (prhninasta rendzina)



mulrendzina (sprsteninasta rendzina)



plitva rjava tla



izprana rjava tla

TALNE ENOTE NA MORENI Z ROŽENCEM



plitva rjava tla



slabo podzoljena rjava tla



podzol

TALNE ENOTE NA PRODNEM VRŠAJU IN PRODU



nerazvita naplavina



moderrendzina (prhninasta rendzina)



organogena rendzina (črnica)

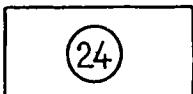
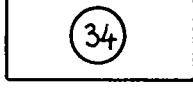
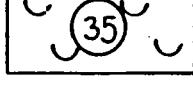


mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder (sprsteninasta rendzina s površinskim prhninastim slojem)

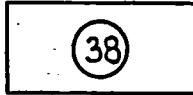


plitva rjava tla

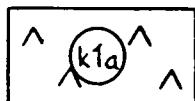
TALNE ENOTE NA LAPORJU? LAPORNATEM APNENČU
IN TEMNOSIVEM PLOŠČNATEM PEŠČENJAKU

-  težka mineralno karbonatna tla
-  paramulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder
-  paramulrendzina
-  globoka mineralno karbonatna tla
-  koluvialna mineralno karbonatna tla
-  minerokromatogena rjava tla

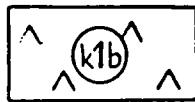
TALNE ENOTE NA KISLI KAMENINI

-  ranker (humusne silikatna tla)
-  kisla rjava tla
-  koluvialna kisla rjava tla

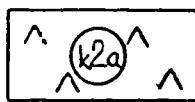
TALNI KOMPLEKSI



skale (50 %), protorendzina na apnencu (30 %), moderrendzina na apnencu (20 %)



skale (40 %), protorendzina na apnencu (20 %), moderrendzina na apnencu (40 %).



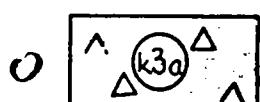
skale (20 %), protorendzina na apnencu (20 %), moderrendzina na apnencu (45 %), organogena rendzina na apnencu (15 %)



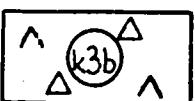
skale (20 %), protorendzina na apnencu (15 %), moderrendzina na apnencu (25 %), organogena rendzina na apnencu (40 %)



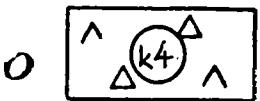
skale (20 %), protorendzina na apnencu (10 %), moderrendzina na apnencu (40 %), organogena rendzina na apnencu (30 %)



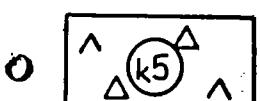
skale (15 %), moderrendzina na apnencu (20 %), organogena rendzina na apnencu (50 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (15 %)



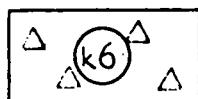
skale (15 %), moderrendzina na apnencu (45 %), organogena rendzina na apnencu (25 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (15 %)



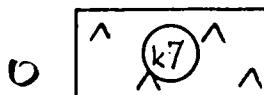
skale (40 %), protorendzina in moderrendzina na apnencu, organogena rendzina na pobočnem grušču (60 %)



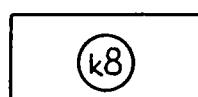
skale (40 %), protorendzina, moderrendzina in tangelrendzina na apnencu, organogena rendzina na pobočnem grušču (60 %)



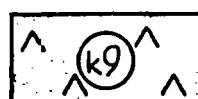
kamenito (10 %), moderrendzina na apnencu (30 %), tangelrendzina na apnencu (60 %)



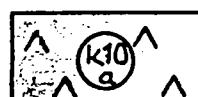
skale (20 %), moderrendzina na apnencu (45 %), organogena rendzina na apnencu (35 %)



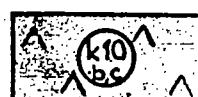
moderrendzina na apnencu (50 %), organogena rendzina na apnencu (35 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (15 %)



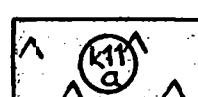
skale (20 %), protorendzina na apnencu (15 %), moderrendzina na apnencu (35 %), mulrendzina na apnencu (30 %)



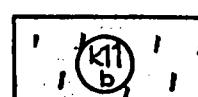
skale (50 %), organogena rendzina in mulrendzina na apnencu (50 %)



skale (15 %), organogena rendzina na apnencu (35 %), mulrendzina na apnencu (50 %)



skale (40 %), protorendzina na apnencu (5 %), organogena rendzina na apnencu (5 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (40 %), mulrendzina na apnencu (10 %)



skale (35 %), protorendzina na apnencu (5 %), organogena rendzina na apnencu (20 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (10 %), mulrendzina na apnencu (30 %)



kamenito (20 %), protorendzina na apnencu (30 %), organogena rendzina na pobočnom grušču (10 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (30 %), mulrendzina na apnencu (10 %)

k13

organogena rendzina na apnencu (40 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (15 %), mulrendzina na apnencu (45 %)

^ k14 ^
^ a ^

skale (15 %), moderrendzina na apnencu (30 %), organogena rendzina na apnencu (20 %), mulrendzina na apnencu (10 %), plitva rjava tla na apnencu (25 %)

^ k14 ^
^ b ^

skale (10 %), moderrendzina na apnencu (15 %), organogena rendzina na apnencu (25 %), mulrendzina na apnencu (5 %), plitva rjava tla na apnencu (45 %)

^ k15 ^
^ a ^

skale (30 %), organogena rendzina na apnencu (30 %), mulrendzina na apnencu (20 %), plitva rjava tla na apnencu (20 %)

^ k15 ^
^ b ^

skale (5 %), organogena rendzina na apnencu (40 %), mulrendzina na apnencu (40 %), plitva rjava tla na apnencu (15 %)

^ k15 ^
^ c ^

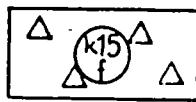
skale (5 %), organogena rendzina in mulrendzina na apnencu (35 %), plitva rjava tla na apnencu (60 %)

^ k15 ^
^ d ^

skale (10 %), organogena rendzina na apnencu (10 %), mulrendzina na apnencu (50 %), plitva rjava tla na apnencu (30 %)

^ k15 ^
^ e ^

skale (15 %), organogena rendzina na apnencu (15 %), mulrendzina na apnencu (10 %), plitva rjava tla na apnencu (60 %)



kamenito (10 %), organogena rendzina na apnencu (30 %), mulrendzina na apnencu (35 %), plitva rjava tla na apnencu (25 %)



mulrendzina na apnencu (50 %), plitva rjava tla na apnencu (50 %)



skale (10 %), organogena rendzina na pobočnem grušču (lo %), mulrendzina na apnencu (30 %), plitva rjava tla na pobočnem grušču (50 %)



skale (10 %), moderrendzina, organogena rendzina in mulrendzina na apnencu, skeletna mulrendzina z rožencem (70 %), plitva rjava tla na apnencu (20 %)



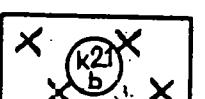
moderrendzina na apnencu (10 %), organogena rendzina na apnencu (20 %), mulrendzina na apnencu (40 %), plitva rjava tla na apnencu (30 %)



skale (20 %), tangelrendzina in organogena rendzina na apnencu, plitva rjava tla na pobočnem grušču, atipična reliktna rjava tla (20 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (30 %), mulrendzina na apnencu (30 %)



skale (10 %), organogena rendzina na apnencu (20 %), mulrendzina na apnencu (15 %), plitva rjava tla na pobočnem grušču (35 %), atipična reliktna rjava tla (20 %)



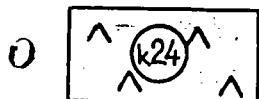
mulrendzina na apnencu (20 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (20 %), plitva rjava tla na pobočnem grušču (50 %), plitva rjava tla na apnencu (10 %)



skale (40 %), organogena rendzina na apnencu (20 %), mulrendzina na apnencu (20 %), plitva rjava tla na pobočnem grušču (20 %)



kamenito (10 %), skeletna mulrendzina na apnencu z rožencem (65 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (25 %)



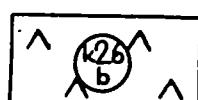
skale (20 %), protorendzina na apnencu (10 %), organogena rendzina na apnencu (10 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (30 %), mulrendzina na apnencu (10 %), plitva rjava tla na apnencu (20 %)



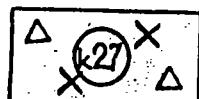
skale (15 %), organogena rendzina na apnencu (20 %), skeletna mulrendzina na apnencu z rožencem (45 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (20 %)



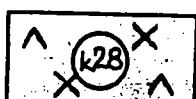
skale, kamenito (30 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (20 %), mulrendzina na apnenou (40 %), plitva rjava tla na apnencu (10 %)



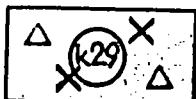
skale, kamenito (20 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (10 %), mulrendzina na apnencu (20 %), plitva rjava tla na apnencu (50 %)



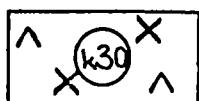
kamenito (10 %), skeletna mulrendzina na apnencu z rožencem (90 %)



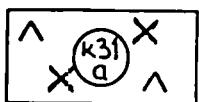
skale (20 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (60 %), mulrendzina na apnencu (20 %)



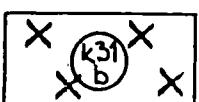
kamenito (50 %), protorendzina na apnencu (10 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (20 %), mulrendzina na apnencu (20 %)



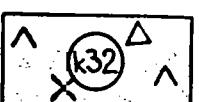
skale, kamenito (30 %), protorendzina na apnencu z rožencem (20 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (20 %), skeletna mulrendzina na apnencu z rožencem (30 %)



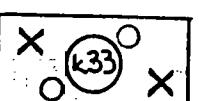
skale (10 %), organogena rendzina na apnencu (10 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (40 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (40 %)



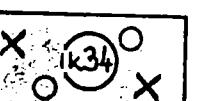
organogena rendzina na apnencu (10 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (40 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (50 %)



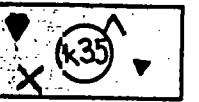
kamenito, skale (30 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (20 %), mulrendzina na apnencu (30 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (20 %)



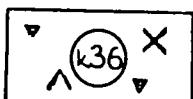
moderrendzina na apnencu z rožencem (10 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni z rožencem (20 %), mulrendzina na moreni z rožencem (40 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (30 %)



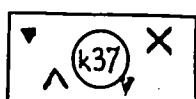
moderrendzina na apnencu z rožencem (20 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (15 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni z rožencem (20 %), mulrendzina na moreni z rožencem (30 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (15 %)



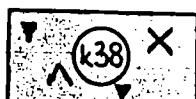
skale (30 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (50 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (20 %)



skale (5 %), moderrendzina na apnencu (25 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (40 %), skeletna mulrendzina na apnencu z rožencem (10 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (20 %)



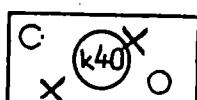
skale, kamenito (10 %), moderrendzina na apnencu z rožencem (35 %), skeletna mulrendzina na apnencu z rožencem (35 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (20 %)



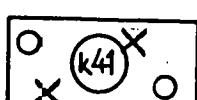
skale (10 %), protorendzina na apnencu z rožencem (20 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (15 %), skeletna mulrendzina na apnencu z rožencem (35 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (20 %)



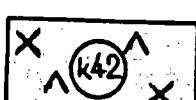
skale (5 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (25 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (40 %), slabo podzoljena rjava tla na apnencu z rožencem (30 %)



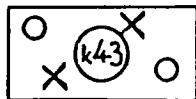
mulrendzina na moreni z rožencem (15 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (25 %), podzol na moreni z rožencem (60 %)



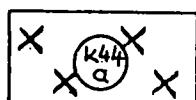
mulrendzina na moreni z rožencem (25 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (35 %), slabo podzoljena rjava tla na moreni z rožencem (20 %), kisla rjava tla na keratofirskem tufu (20 %)



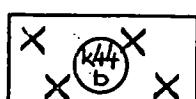
skale (5 %), skeletna mulrendzina na apnencu z rožencem (15 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (30 %), slabo podzoljena rjava tla na apnencu z rožencem (50 %)



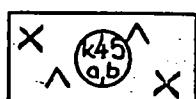
mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni z rožencem (15 %), mulrendzina na moreni z rožencem (25 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (40 %), slabo podzoljena rjava tla na moreni z rožencem (20 %)



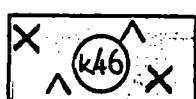
slabo podzoljena rjava tla na apnencu z rožencem (70 %), podzoljena rjava tla na apnencu z rožencem (30 %)



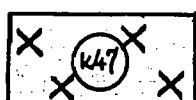
slabo podzoljena rjava tla na apnencu z rožencem (30 %), podzoljena rjava tla na apnencu z rožencem (70 %)



skale, kamenito (20 %), protorendzina (20 %), skeletna mulrendzina na apnencu z rožencem (30 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (20 %), slabo podzoljena rjava tla na apnencu z rožencem (10 %)



kamenito (10 %), protorendzina (15 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (40 %), slabo podzoljena rjava tla na apnencu z rožencem (35 %)

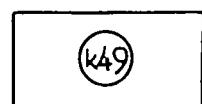


skeletna mulrendzina na apnencu z rožencem (20 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (50 %), slabo podzoljena rjava tla na apnencu z rožencem (30 %)

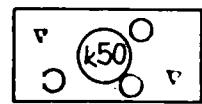


skale (10 %), organogena rendzina na apnencu (30 %), mulrendzina na apnencu (40 %), plitva mineralno karbonatna tla na laporju (20 %)

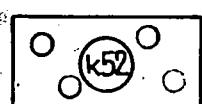
paramulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na lapornatem apnencu (30 %), paramulrendzina na lapornatem apnencu (30 %), plitva mineralno karbonatna tla na lapornatem apnencu (40 %)



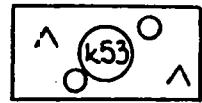
mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni z rožencem (10 %), mulrendzina na moreni z rožencem (10 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (20 %), plitva mineralno karbonatna tla na lapornatem apnencu (20 %), globoka mineralno karbonatna tla na laporju (40 %)



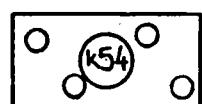
plitva mineralno karbonatna tla na lapornatem apnencu (50 %), globoka mineralno karbonatna tla na laporju (50 %)



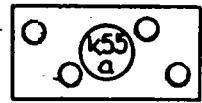
moderrendzina na moreni (80 %), organogena rendzina na moreni (20 %)



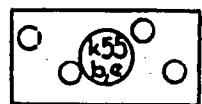
moderrendzina na apnencu (10 %), mulrendzina na apnencu (15 %), moderrendzina na moreni (45 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni (20 %), mulrendzina na moreni (10 %)



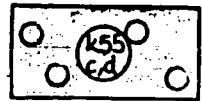
moderrendzina in organogena rendzina na moreni (25 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni (30 %), mulrendzina na moreni (45 %)



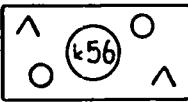
mulrendzina na moreni (80 %), plitva rjava tla na moreni (20 %)

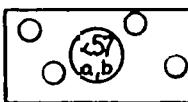


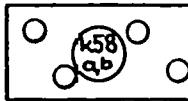
mulrendzina na moreni (50 %), plitva rjava tla na moreni (50 %)

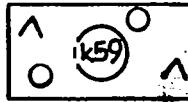


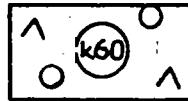
mulrendzina na moreni (20 %), plitva rjava tla na moreni (80 %)

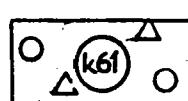
 moderrendzina na moreni (10 %), organogena rendzina na moreni (15 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni (20 %), mulrendzina na moreni (30 %), plitva rjava tla na moreni (25 %)

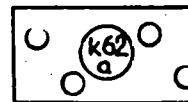
 organogena rendzina na moreni (20 %), mulrendzina na moreni (40 %), plitva rjava tla na moreni (40 %)

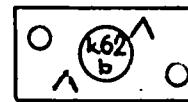
 organogena rendzina na moreni (15 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni (20 %), mulrendzina na moreni (30 %), plitva rjava tla na moreni (35 %)

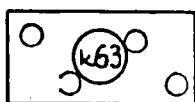
 skale (5 %), mulrendzina na moreni (15 %), plitva rjava tla na moreni (80 %)

 skale (10 %), organogena rendzina na moreni (20 %), mulrendzina na moreni (50 %), plitva rjava tla na moreni (20 %)

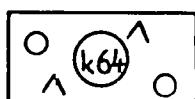
 kamenito (10 %), organogena rendzina na apnencu (10 %), organogena rendzina na moreni (40 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder in mulrendzina na moreni (35 %), plitva rjava tla na moreni (5 %)

 mulrendzina na moreni (10 %), plitva rjava tla na moreni (75 %), izprana rjava tla na moreni (15 %)

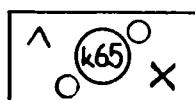
 skale (5 %), mulrendzina na moreni (5 %), plitva rjava tla na moreni (10 %), izprana rjava tla na moreni (80 %)



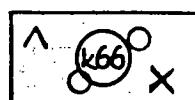
mulrendzina na moreni (20 %), plitva rjava tla na moreni (50 %), težka mineralno karbonatna tla na laporni glini (30 %)



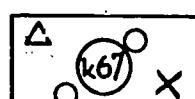
skale (30 %), mulrendzina na moreni (10 %), plitva rjava tla na moreni (30 %), izprana rjava tla na moreni (30 %)



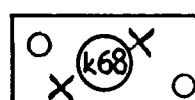
moderrendzina na apnencu z rožencem (10 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (10 %), moderrendzina na moreni z rožencem (30 %), organogena rendzina na moreni z rožencem (25 %), mulrendzina na moreni z rožencem (15 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (10 %)



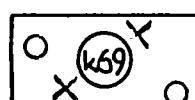
skale (20 %), mulrendzina na moreni z rožencem (50 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (30 %)



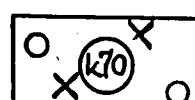
kamenito (5 %), mulrendzina na moreni z rožencem (30 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (50 %), slabo podzoljena rjava tla na moreni z rožencem (15 %)



slabo podzoljena rjava tla na moreni z rožencem (30 %), podzol na moreni z rožencem (70 %)



mulrendzina na moreni z rožencem (20 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (50 %), slabo podzoljena rjava tla na moreni z rožencem (30 %)



mulrendzina na moreni z rožencem (10 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (60 %), slabo podzoljena rjava tla na moreni z rožencem (30 %)

skale (5 %), moderrendzina na apnencu (15 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (15 %), mulrendzina na apnencu (15 %), moderrendzina na moreni (15 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni (15 %), mulrendzina na moreni (20 %)

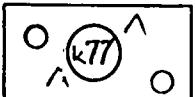
mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni (10 %), mulrendzina na moreni (20 %), plitva rjava tla na moreni (20 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na dolomitiziranem apnencu (10 %), mulrendzina na dolomitiziranem apnencu (20 %), plitva rjava tla na dolomitiziranem apnencu (20 %)

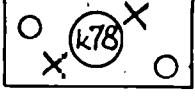
organogena rendzina na moreni (20 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder in mulrendzina na moreni (70 %), plitva rjava tla na moreni (10 %)

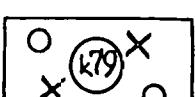
kamenito (30 %), organogena rendzina na apnencu (5 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (15 %), mulrendzina na apnencu (10 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni z rožencem (10 %), mulrendzina na moreni z rožencem (10 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (20 %)

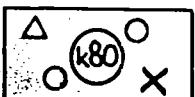
organogena rendzina na apnencu (10 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni z rožencem (30 %), mulrendzina na moreni z rožencem (30 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (30 %)

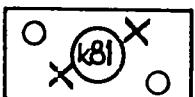
kamenito (20 %), organogena rendzina na apnencu (5 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na apnencu (10 %), mulrendzina na apnencu (5 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni z rožencem (15 %), mulrendzina na moreni z rožencem (25 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (20 %)

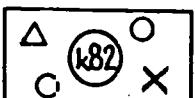

moderrendzina na apnencu (20 %), organogena rendzina na apnencu (30 %), mulrendzina na apnencu (10 %), mulrendzina na moreni (20 %), plitva rjava tla na moreni (20 %)


plitva rjava tla na moreni z rožencem (60 %), slabo podzoljena rjava tla na moreni z rožencem (40 %)


mulrendzina na moreni z rožencem (30 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (50 %), slabo podzoljena rjava tla na moreni z rožencem (20 %)

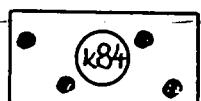

kamenito (10 %), protorendzina (30 %), skeletoidna organogena rendzina na apnencu z rožencem (5 %), skeletna mulrendzina na apnencu z rožencem (15 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni z rožencem (15 %), mulrendzina na moreni z rožencem (5 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (15 %), slabo podzoljena rjava tla na moreni z rožencem (5 %)


mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni z rožencem (25 %), mulrendzina na moreni z rožencem (15 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (50 %), slabo podzoljena rjava tla na moreni z rožencem (10 %)


kamenito (10 %), protorendzina (10 %), skeletna mulrendzina na apnencu z rožencem (10 %), skeletna kamenita plitva rjava tla na apnencu z rožencem (5 %), mulrendzina s površinskim slojem humusa oblike moder na moreni z rožencem (25 %), mulrendzina na moreni z rožencem (5 %), plitva rjava tla na moreni z rožencem (25 %), slabo podzoljena rjava tla na moreni z rožencem (10 %)



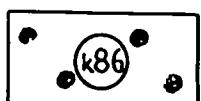
nerazvita naplavina na prodnem vršaju (20 %),
moderrendzina na prodnem vršaju (20 %),
organogena rendzina na prodnem vršaju (60 %)



moderrendzina na prodnem vršaju (20 %), orga=—
nogena rendzina na prodnem vršaju (30 %), mul=
rendzina na prodnem vršaju (50 %)



nerazvita naplavina na prodnem vršaju (30 %),
organogena rendzina na prodnem vršaju (20 %),
mulrendzina na prodnem vršaju (50 %)



organogena rendzina na terasnom produ (60 %),
mulrendzina na terasnom produ (30 %), plitva
rjava tla na terasnom produ (10 %)



plitva rjava tla na produ in konglomeratu (30 %),
tangelrendzina na konglomeratu (20 %), atipična
reliktna rjava tla (50 %)



ranker (30 %), plitva kisla rjava tla na tufu
(30 %), kisla rjava tla na tufu (40 %)



plitva kisla rjava tla na tufu (30 %), kisla
rjava tla na tufu (70 %)



globoko mineralno karbonatna tla na laporju
(50 %), kisla rjava tla na keratofirske tufu
(30 %), koluvialna kisla rjava tla (20 %)

LEGENDA LITOLOŠKO-PEDOLOŠKE KARTE M 1:25000 ZA BOHINJSKE GOZDOVE
 (karta je prirejena po pedoloških kartah M 1:10000 , Pavšer M., 1966 in 1967, za g.e. Notranji Bohinj ter k.o. Studor in k.o. Savica)

Oznake prevladujočih pedogenetskih enot:

	n	nerazvita tla
	č	črnica
	p	prhlinasta rendzina
	s	sprsteninasta rendzina
	r	ranker
	e	evtrična rjava tla
	d	distrična rjava tla
	k	pokarbonatna rjava tla
	m	organogena močvirna tla

Oznake litoloških osnov:

	AD	apnenec in/ali dolomit
	AG	apneni pobočni grušč
	ADM	apnenec ali dolomit in karbonatna morena
	M	karbonatna morena
	MM	mešana (karbonatno-nekarbonatna) morena
	AR	apnenec z rožencem
	L	lapor, lapornati apnenec in peščenjak
	N	nekarbonatne kamnine
	H	močvirje

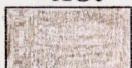
OZNAKE KARTOGRAFSKIH ENOT:

Tla na apnencu in/ali dolomitu:

	ADn	nerazvita tla (karbonatni litosol) z vložki protorendzin, prhlinastih rendzin, sprsteninastih rendzin s prhlinastim zgornjim slojem;
	ADč	skale (15-20%), protorendzine (0-15%), alpska črnica (40-50%), prhlinasta rendzina (20-25%), sprstenasta rendzina s prhlinastim zgornjim slojem (0-15%);
	ADp	skale (0-20%), protorendzina (0-15%), prhlinasta rendzina (65-100%);
	ADp,č	skale (20%), alpska črnica (35%), prhlinasta rendzina (45%);
	ADp,s	skale (10-15%), protorendzina (15%), prhlinasta rendzina (40%), sprstenasta rendzina (30-35%);
	ADs	skale (0-40%), protorendzina (0-5%), črnica (0-5%), prhlinasta rendzina (0-50%), sprstenasta rendzina (50-60%);
	ADs,č	skale (20-35%), protorendzina (5-30%), črnica (10-20%), sprstenasta rendzina s prhlinastim zgornjim slojem (10-30%), sprstenasta rendzina (10-30%);
	ADs,k	skale (0-20%), protorendzina (0-5%), črnica (0-10%), prhlinasta rendzina (0-30%), sprstenasta rendzina s prhlinastim zg. slojem (0-30%), sprstenasta rendzina (10-50%), plitva pokarbonatna rjava tla (20%);

Tla na apnenem pobočnem grušču:

AGč skale (0-40%), črnica (60-100%), vključki protorendzin in sprsteninastih rendzin



Tla na apnenu ali dolomitu in karbonatni moreni:

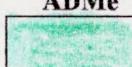
ADMp skale (0-15%), protorendzina (0-25%), prhlinasta rendzina (45-60%), sprsteninasta rendzina s površinskim prhlinastim slojem (0-45%), sprsteninasta rendzina (0-30%);



ADMs skale (5-30%), prhlinasta rendzina (0-30%), sprsteninasta rendzina s površ. prhl. slcjem (25-30%), sprsteninasta rendzina (20-45%), plitva rjava tla (0-20%);



ADMe skale (5-30%), protorendzina (0-15%), prhlinasta rendzina (0-40%), sprsteninasta rendzina (0-10%), plitva evtrična rjava tla (30%), sprana evtrična rjava tla (10-30%);



Tla na karbonatni moreni:

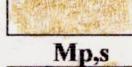
Mn nanos morene (60%), protorendzina in prhlinasta rendzina (40%);



Mč kamenito (10%), črnica (50%), sprsteninasta rendzina (35%), plitva evtrična rjava (5%);

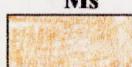


Mp črnica (0-20%), prhlinasta rendzina (80-100%), sprsteninasta rendzina s površ. prhlinastim slojem (0-20%);



prhlinasta rendzina (50%), sprsteninasta rendzina s površ. prhlin. slojem (50%);

Ms



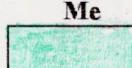
črnica in prhlinasta rendzina (0-30%), sprsteninasta rendzina s površinskim prhlinastim slojem (0-65%), sprsteninasta rendzina (5-100%);

Ms,e



črnica (0-20%), prhlinasta rendzina (0-20%), sprsteninasta rendzina s površ. prhlinasto plastjo (0-70%), sprsteninasta rendzina (10-80%), plitva evtrična rjava tla (10-50%);

Me



sprsteninasta rendzina (0-10%), plitva evtrična rjava tla (0-75%), sprana evtrična rjava tla (15-100%);

Tla na mešani (karbonatno-nekarbonatni) moreni:

MMs kamenito (0-20%), protorendzina (0-10%), črnica (0-15%), sprsteninasta rendzina s površ. prhl. slojem (20-30%), sprsteninasta rendzina (15-30%), plitva evtrična in/ali distrična rjava tla (15-30%), sprana evtrična-distr. rjava tla (0-10%);



MMe-d sprsteninasta rendzina (0-30%), plitva evtrična-distr. rjava tla (50-100%), sprana evtrična-distr. rjava tla (0-40%);



Tla na apnencu z rožencem:

ARs,n



skale (10-20%), protorendzina (20-30%), črnica (0-15%), sprsteninasta rendzina s površinsko prhlinasto plastjo (0-15%), sprsteninasta rendzina (20-35%), plitva rjava tla (15-20%), sprana rjava tla (0-10%);

ARk-d

kamenito (0-10%), protorendzina (0-15%), sprsteninasta rendzina (0-20%), plitva pokarbonatna in/ali distrična rjava tla (40-50%), sprana rjava tla (30-35%);

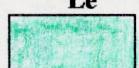
Tla na laporju, lapornatem apnencu in peščenjaku:

Ls



sprsteninasta rendzina s površinsko prhlinasto plastjo (100%);

Le



evtrična rjava tla (100%);

Tla na nekarbonatnih kamninah:

Nr



distrični ranker (100%);

Nd



distrična rjava tla (100%);

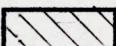
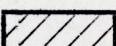
Hidromorfna tla:

Hm



organogena močvirna tla (100%);

LEGENDA GEOLOŠKE KARTE M 1:25000 ZA BOHINJSKE GOZDOVE

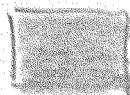
-  pobočni grušč (s)
-  aluvij (al)
-  keratofir, porfir, porfirit, vložki apnenca
-  apnenec z roženci, dolomitiziran apnenec, ponekod dolomit
-  stabilno in slabše nosilno
-  nestabilno
-  prelom
-  litološka meja
-  nariv



GEOLOŠKA
KARTA

M 1:25 000

LEGENDA GEOLÓGICKE KARTE



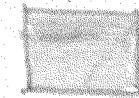
26 - PODOČNI GRUJC (S)



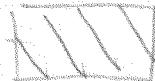
ALUVIJ (al)



32 - KERATOFIL, PORFIL, PORFIRIT
VLOJKI APNEJNA



4 - ciprénec z roženci, dolomitiziran
ciprénec, nanešod dolomit



- stabilno in slabje nosilno



- nestabilno



- porforn



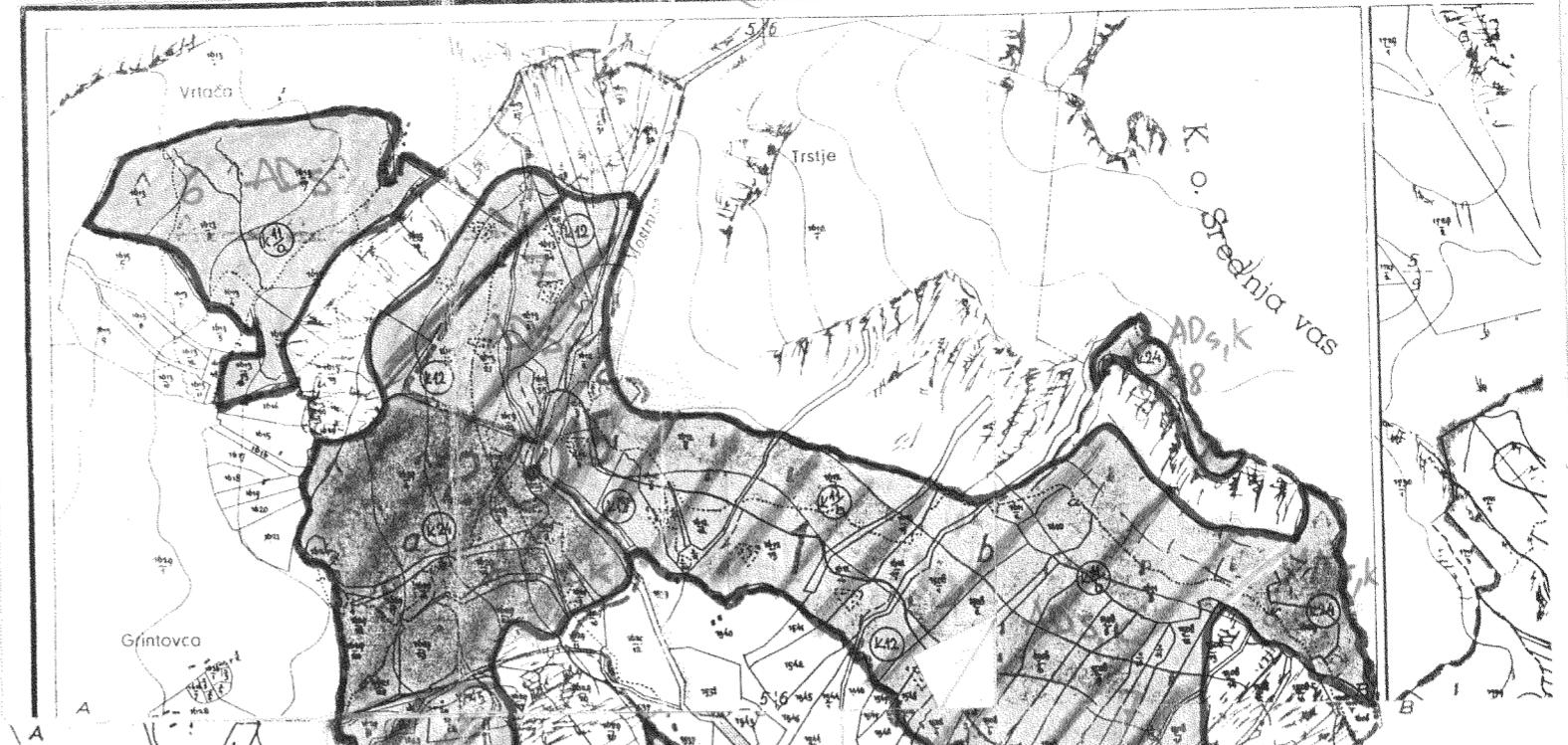
- litološka meja



- neriv

14-
15-
16-
17-
18-

	X	Y
Kostnica	5414750	5128300
Trojé	5413625	5932615
Suhá	5412475	5129850
Vodňany	5411075	5129600
Boliny, jz.	5410450	5127500





PEDOLOŠKA K.

ing. M. Pavšer

- 5 - Zlatorog h.
 - 6 - Pod Rjavinní skalami
 - 7 - Při hrdlo Jezerka
 - 8 - Pod Gadovcem
 - 9 - Tisíc Bistrice
 10. Ledenca
 11. Varečá dolina

X	Y
5410150	51269
5410925	51248
5414550	51265
5414800	51226
5417050	51240
5415800	51235
5413975	51244

