

Seznam slik

1.1 Vršaj pod Kapitanskim grabnom.	10
1.2 Kunaverjeva upodobitev doline Kamniške Bistrice ob koncu ledene dobe.	12
1.3 Sledovi poledenitve v porečju Kamniške Bistrice v pleistocenu po Šifrerju.	13
1.4 Najgloblji del rečne struge Kamniške Bistrice je v do 30 m globokih koritih Predaslja.	15
1.5 Pasovite ilovice severozahodno od korit Predaslja, ki so se odložile v predledeniškem jezeru.	15
1.6 Sledovi poledenitve v dolini Kamniške Bistrice.	17
1.7 Umikalna morena severno od izvira Kamniške Bistrice.	18
2.1 Območje proučevanja.	22
2.2 Litološka podlaga.	24
2.3 Relativni položaj kot merilo reliefne energije.	26
2.4 Reliefni indeks vlažnosti (TWI).	28
2.5 Sondiranje globine prsti na ekstremnih naklonih.	29
2.6 Različice kombinacij nenadzorovane klasifikacije rastrskih digitalnih slojev podatkov.	30
2.7 Globina prsti do talne matične podlage.	31
2.8 Povprečna globina posameznih tipov prsti.	31
2.9 Podrobna karta razprostranjenosti tipov prsti v Kamniški Bistrici.	34
2.10 Profil izpranega podtipa distričnih rjavih prsti na Črnem hribu.	35
2.11 Gozdne združbe v proučevanem območju.	38
2.12 Toploljubna združba malega jesena in črnega gabra pod Belsko kopo.	40
2.13 Poenostavljena pedo- in fitogeografska členitev doline Kamniške Bistrice.	41
3.1 Radiacijska megla v dolini Kamniške Bistrice kot posledica temperaturnega obrata, 24. 12. 2014. Debelina inverzne plasti zraka, ki jo nakazuje zgornja meja megle, je poleti manjša (do nekaj 10 m), v hladni polovici leta pa lahko sega do najvišjih vrhov.	47
3.2 Debela snežna odeja v zatrepnem delu Kamniške Bistrice pozimi 2008/2009, lovska kočja na višini okoli 1300 m.	49
3.3 Ob severnem fenu se nad grebeni Kamniško-Savinjskih Alp oblikuje oblačni fenski zid. Južno od njega je vreme jasno z zelo dobro vidljivostjo.	50

3.4 Trajanje Sončevega obsevanja ob enakonočju, poletnem in zimskem obratu Pri Jurju v zgornjem delu Kamniške Bistrice, v Stahovici, v Spodnjih Stranjah in na Maistrovi ulici v Kamniku. Sonce je nad obzorjem, ko poteka njegova pot izven obarvanega dela grafikona.	52
3.5 Povprečne dnevne temperature (v °C) v dolini Kamniške Bistrice od 16. maja 2012 do 16. marca 2013.	55
3.6 Najnižje temperature v zgornjem delu Kamniške Bistrice (18. 5. 2011; 6:10–6:47).	60
3.7 Razvoj kopaste oblačnosti na grebenu med Skuto in Brano kot posledica dolnika dopoldan 19. maja 2012 med 6:00 in 13:00.	63
3.8 Temperaturne značilnosti različnih tipov aktivnega dela površja: a. zasneženega površja, golega površja z različnimi ekspozicijami in slabo poraščenega površja (pogorje Skute); b. gozdnih površin z različno ekspozicijo (A0, A1, A2, A3, A4) in razpršeno pozidanih površin (A4) (dolina Kamniške Bistrice med Kraljevim Hribom in Stahovico); c. betonirane ploščadi in površin z nepokošeno in pokošeno travo (Stranje); d. gosto pozidanih površin (Kamnik).	64
3.9 Topoklimatska karta Kamniške Bistrice.	66–67
4.1 Deli porečja Kamniške Bistrice.	72
4.2 Mesečni pretočni količniki (M) za glavne vodotoke porečja Kamniške Bistrice za obdobje 1981–2010.	75
4.3 Spreminjanje srednjih in najmanjših letnih pretokov na Kamniški Bistrici (Kamnik, Kamnik I) v obdobju 1926–2013.	77
4.4 Primerjava izbranih karakterističnih pretokov na Kamniški Bistrici pri Kamniku po različnih obdobjih.	78
4.5 Deli porečja Kamniške Bistrice nad sotočjem z Nevljico.	83
4.6 Soteska Predaselj.	84
4.7 Letni povprečni pretok (Qs) na Kamniški Bistrici nad sotočjem z Nevljico in letna količina padavin na padavinski postaji Kamniška Bistrica za obdobje 1961–2010.	86
4.8 Mesečni pretočni količniki (M) za posamezna 30-letna obdobja na Kamniški Bistrici nad sotočjem z Nevljico.	88
4.9 Regulacije na Bistričici.	89
4.10 Vzorčenje na Kamniški Bistrici po sotočju s potokom Krvavec.	89
4.11 Shematski prikaz izvedenega vzorčenja v povirju Kamniške Bistrice v letih 2010 do 2012.	91
5.1 Naklon in nadmorske višine na območju Kamniške Bistrice.	100
5.2 Pokrajinskoekološki tipi in enote na območju Kamniške Bistrice.	103

5.3 Ocena skupne ranljivosti okolja in ranljivosti po posameznih pokrajnotvornih sestavinah.	111
6.1 Na turistične zanimivosti opozarjajo informacijske table.	117
6.2 Cojzova kočča na Kokrskem sedlu je med najbolj priljubljenimi planinskimi cilji na območju Kamniške Bistrice.	118
6.3 Ob lepih koncih tedna obišečejo območje Kamniške Bistrice številni obiskovalci.	119
6.4 Rezultati štetja prometa maja 2014 med delovnim tednom (število vozil v določeni smeri).	121
6.5 Trajanje obiska Kamniške Bistrice (število odgovorov).	123
6.6 Način dostopa do Kamniške Bistrice.	124
6.7 Razlogi za obisk območja Kamniške Bistrice (aritmetična sredina odgovorov).	126
7.1 Dolina Kamniške Bistrice je predvsem izletniška lokacija, ki jo obiskujejo alpinisti, gorniki in »nedeljski« gosti gostišč v dolini.	132
7.2 Idiličen pogled na Grintovce, ki se odpre pri Domu v Kamniški Bistrici, pojasni množičen obisk doline.	133
7.3 Glavna cesta v dolino je dobro urejena, čeprav je na nekaterih mestih nekoliko preozka. V času množičnega obiska kolesarjev in ostalega prometa zahteva veliko previdnosti in prilagajanja, zlasti v nepreglednih ovinkih.	135
7.4 Parkirišče pri Domu v Kamniški Bistrici je hkrati tudi avtobusno obračališče, kar v času velikega obiska povzroča obilico težav voznikom avtobusa pri obračanju vozila.	137
7.5 Povprečno število prihodov avtomobilov v Kamniško Bistrico čez dan.	140
7.6 Razlika v številu prihodov in odhodov avtomobilov v Kamniški Bistrici čez dan.	140
7.7 Skupno število prihodov in odhodov avtomobilov v Kamniško Bistrico.	141
7.8 Deleži prihodov avtomobilov v Kamniško Bistrico glede na izvorno območje.	141
7.9 Število kolesarjev v Kamniški Bistrici ob posameznih dnevih.	142
7.10 Število obiskovalcev Kamniške Bistrice in Velike planine z nihalko.	143
7.11 Število parkiranih avtomobilov v Kamniški Bistrici na posameznih lokacijah med 13:30 in 14:30.	144
7.12 Izvir Kamniške Bistrice je ena glavnih zanimivosti doline.	145