

MONITORING POPULACIJ IZBRANIH CILJNIH VRST NETOPIRJEV 2008-2009

Zaključno poročilo



Miklavž na Dravskem polju

oktober 2009

Projekt:

MONITORING POPULACIJ IZBRANIH CILJNIH VRST NETOPIRJEV 2008-2009

Zaključno poročilo

Izvajalec:



**Center za kartografijo favne in flore
Antoličičeva 1
SI-2204 Miklavž na Dravskem polju**

Vodja projekta:

Primož Presetnik, univ.dipl.biol.

Naročnik:

**Ministrstvo za okolje in prostor
Dunajska 48
SI-1001 Ljubljana**

Datum:
30.10.2009

Center za kartografijo favne in flore

Direktor
Mladen Kotarac, univ.dipl.biol.

SEZNAM DELOVNE SKUPINE

Center za kartografijo favne in flore Antoličičeva 1, SI-2204 Miklavž na Dravskem polju

Primož Prešetnik, univ.dipl.biol.

Monika Podgorelec, univ.dipl.biol.

Vesna Grobelnik, univ.dipl.biol.

Ali Šalamun

ZAHVALA

Hvala vsem skrbnikom oz. lastnikom stavb, ki so nam omogočili pregled. Prav tako smo hvaležni vsem, ki so sodelovali pri terenskem delu ali posredovali opažanja o netopirjih, še posebno pa Klavdiju Bajcu in Andreju Hudoklinu (Zavod RS za varstvo narave OE Nova Gorica in Novo Mesto), Lei Likozar, Alenki Petrinjak, Željku Šalamunu, Gregorju Domanjku, Mojci Plantan in Blanki Ravnjak.

Hvala gre tudi vsem skrbnikom jam, ki so nam omogočili pregled jam in jamarjem oz. ostalim, ki so nas spremljali pri pregledih ali so nam posredovali opažanja o netopirjih oz. o jamah:

Alojz Troha (Društvo Ljubiteljev Križne jame), Kobariški muzej (Turjeva jama), Borut Lozej (Park Škocjanske jame & Jamarsko društvo Gregor Žiberna Divača), Jaka Jakofčič (Jamarsko društvo Sežana), Brane Čuk (Jamarski klub Kostanjevica), Andrej Hudoklin (Zavod RS za varstvo narave OE Novo mesto & Jamarski klub Novo Mesto), Kristjan Mezgec (Jamarsko društvo Dimnice Koper), Turizem Kras (Predjamski grad), Marica Uršič (Turistično društvo Šempeter), Franci Malečkar (Center šolskih in občolskih dejavnosti), Andrej Kapla (Nacionalni inštitut za biologijo), Mitja Jenko (Jamarski klub Speleos - Siga Velenje), Matic Di Batista, Bojana Fajdiga, Rok Grecks, Hendrik Grecks, Tomaž Kranjc, Matija Perne, Marko Simić (Društvo za raziskovanje jam Ljubljana), Tea Knapič, Mateja Konč, Lea Likozar (Društvo študentov biologije), Katarina Jazbec, Jana Mlakar, Siliva Žele (Slovensko društvo za proučevanje in varstvo netopirjev), Bernardka Zorko (Zavod Vrbov log), Karolina Rebernik (Zavod RS za varstvo narave OE Ljubljana).

PRIPOROČEN NAČIN CITIRANJA:

Prešernik, P., M. Podgorelec, V. Grobelnik & A. Šalamun, 2009. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev 2008-2009 (Zaključno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 121 str.; digitalne priloge.

Sestavni del poročila je CD s poročilom v doc in pdf formatu in s podatkovno zbirko v mdb formatu ter slikami v jpg formatu.

KAZALO

KAZALO SLIK	8
KAZALO TABEL	9
POVZETEK REZULTATOV PROJEKTNEGA DELA 2008 – 2009	10
1. UVOD.....	12
2. REZULTATI POPISA CILJNIH VRST NETOPIRJEV.....	13
2.1. Rezultati pregledov za monitoring predvidenih prezimovališč in novih možnih prezimovališč.....	13
2.1.1. Rezultati monitoringa prezimovališč ciljnih vrst netopirjev	13
2.1.2 Rezultati popisa možnih prezimovališč netopirjev.....	15
2.2. Rezultati pregledov za monitoring predvidenih kotišč in novih možnih kotišč	16
2.2.1. Rezultati monitoringa kotišč ciljnih vrst netopirjev	16
2.2.2. Rezultati popisa možnih kotišč netopirjev.....	18
2.3. Rezultati mreženj	20
2.4. Rezultati transektnih popisov z ultrazvočnimi detektorji.....	22
2.5. Popisni protokoli.....	24
2.6. Podatkovna zbirka	25
3. REVIZIJA MEST MONITORINGA (2009)	27
3.1. Mesta monitoringa prezimovališč.....	27
3.2. Mesta monitoringa kotišč	31
3.3. Mesta monitoringa z mreženjem.....	42
3.4. Mesta monitoringa s transektnimi popisi z ultrazvočnimi detektorji	44
4. REZULTATI MONITORINGA POSAMEZNIH VRST	46
4.1. Južni podkovnjak (<i>Rhinolophus euryale</i>)	46
4.2. Veliki podkovnjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>)	47
4.3 Mali podkovnjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	51
4.4 Navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>)	51
4.5 Ostrouhi netopir (<i>Myotis blythii oxygnathus</i>)	54
4.6 Velikouhi netopir (<i>Myotis bechsteini</i>).....	54
4.7 Resasti netopir (<i>Myotis nattereri</i>).....	54
6.8 Vejcati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>).....	55

4.9 Brkati netopir (<i>Myotis mystacinus</i>).....	55
4.10 Nimfni netopir (<i>Myotis alcathoe</i>).....	55
6.11 Brandtov netopir (<i>Myotis brandtii</i>)	55
4.12 Dolgonogi netopir (<i>Myotis capaccinii</i>).....	55
4.13 Obvodni netopir (<i>Myotis daubentonii</i>)	55
4.14 Gozdni mračnik (<i>Nyctalus leisleri</i>)	55
4.15 Navadni mračnik (<i>Nyctalus noctula</i>).....	55
4.16 Mali netopir (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>).....	56
4.17 Drobni netopir (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>).....	56
4.18 Belorobi netopir (<i>Pipistrellus kuhlii</i>).....	56
4.19 Nathusijev netopir (<i>Pipistrellus nathusii</i>).....	56
4.20 Savijev netopir (<i>Hypsugo savii</i>)	56
4.21 Severni netopir (<i>Eptesicus nilssonii</i>).....	56
4.22 Pozni netopir (<i>Eptesicus serotinus</i>)	56
4.23 Dvobarvni netopir (<i>Vespertilio murinus</i>)	57
4.24 Rjavi uhati netopir (<i>Plecotus auritus</i>)	57
4.25 Usnjebradi uhati netopir (<i>Plecotus macrobullaris</i>)	57
4.26 Sivi uhati netopir (<i>Plecotus austriacus</i>).....	57
4.27 Širokouhi netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>).....	57
4.28 Dolgokrili netopir (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	57
5. ZAGOTAVLJANJE VARSTVA ZATOČIŠČ NETOPIRJEV PRI OBNOVI STAVB IN OSTALA OPOZORILA OZ. SVETOVANJA	58
6. UGOTOVITVE O STANJU HABITATOV NETOPIRJEV.....	62
7. PREDLOGI ZA UPOŠTAVANJE ZAKLJUČKOV CELINSKEGA IN ALPINSKEGA BIOGEOGRAFSKEGA SEMINARJA	63
7.1 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	64
7.2 <i>Myotis myotis</i>	64
8. IZOBRAŽEVANJE IN PUBLIKACIJE	65
9. VIRI IN LITERATURA.....	66
10. PRILOGE	67
Priloga 1: Podatkovna zbirka.....	67
Priloga 2: Mesta zimskega in poletnega monitoringa zatočišč netopirjev	68

Priloga 3: Popisni protokoli za zimski monitoring zatočišč netopirjev (revizija 2009).....	89
Priloga 4: Popisni protokoli za poletni monitoring zatočišč.....	95
Priloga 5: Popisni protokoli za monitoring netopirjev z metodo mreženja	114
Priloga 6: Popisni protokoli za monitoring netopirjev za transektno metodo popisa z ultrazvočnimi Detektorji	117

KAZALO SLIK

Slika 1. Pregledana mesta monitoringa prezimovališč netopirjev (december 2008-februar 2009).....	14
Slika 2. Nova in v preteklosti že pregledana možna prezimovališča netopirjev (december 2008-februar 2009).....	15
Slika 3. Pregledana mesta monitoringa kotišč netopirjev poleti 2008 in 2009.	17
Slika 4. Nova in v preteklosti že pregledana možna kotišča netopirjev poleti 2008 in 2009.	19
Slika 5. Mesta monitoringa netopirjev z mreženjem poleti 2008 in 2009.	21
Slika 6. Mesta transektnih popisov z ultrazvočnimi detektorji za monitoring netopirjev leta 2008 in 2009. ...	22
Slika 7. Logična struktura podatkovne zbirke.....	26
Slika 8. Mesta predlogov monitoringa prezimovališč netopirjev po reviziji 2009.	28
Slika 9. Primerjava odstotkov predlaganih mest monitoringa glede na število opravljenih zimskih pregledov med stanjem leta 2007 (Presetnik in sod. 2007) in 2009.	30
Slika 10. Mesta predlogov monitoringa kotišč netopirjev po reviziji 2009.	32
Slika 11. Primerjava odstotkov predlaganih mest monitoringa glede na število opravljenih zimskih pregledov med stanjem leta 2007 (Presetnik in sod. 2007) in 2009.	41
Slika 12. Primerjava števil poletij z ustreznimi pregledi med mesti monitoring kotišč, ki so predvidena za vsakoletni pregled (I.) in tistimi, ki so predvidena za pregled na tri leta (III.) v letu 2009.	41
Slika 13. Mesta predlogov monitoringa netopirjev z mreženjem po reviziji 2009.....	43
Slika 14. Mesta predlogov monitoringa netopirjev z transektnimi popisi po reviziji 2009.....	45
Slika 15. Števila prezimujočih južnih podkovnjakov v Kostanjeviški jami.	47
Slika 16. Upadanje števila velikih podkovnjakov (izračunano s TRIM) v izbranih 26 prezimovališčih v med leti 2002 in 2008.....	48
Slika 17. Odstotki v prezimovališčih pregledanih samcev (M) in samic (F) velikih podkovnjakov.	48
Slika 18. Zatočišča večjih skupin velikih podkovnjakov in zabeleženi selitvi.	49
Slika 19. Obstoječa in uničena kotišča navadnih/ostrouhih netopirjev.	52
Slika 20. Mesta opravljenih svetovanj pri obnovah stavb, posebnih opozoril o ohranitvi zatočišč netopirjev ali ostalih svetovanj.	58

KAZALO TABEL

Tabela 1. Ciljne vrste in taksoni netopirjev za monitoring prezimovališč in ostale vrste zabeležene na mestih zimskega monitoringa netopirjev (december 2008-februar 2009).....	13
Tabela 4. Število prezimovališč in število osebkov posameznih vrst netopirjev, odkritih v dodatno pregledanih možnih zatočiščih netopirjev (december 2008-februar 2009).....	15
Tabela 3. Ciljne vrste in taksoni netopirjev za monitoring ketišč in ostale vrste zabeležene med poletnimi pregledi zatočišč predvidenih za spremljanje stanja v letih 2008 in 2009.	17
Tabela 4. Število najdišč, ketišč in osebkov posameznih vrst netopirjev odkritih v prvič pregledanih možnih ketiščih netopirjev leta 2008 in 2009.	18
Tabela 5. Vrste netopirjev in število najdišč poleti 2008 in 2009 na mestih monitoringa netopirjev z metodo mreženja.....	20
Tabela 6. Vrste/taksoni netopirjev opaženi med ultrazvočnimi transektnimi popisi poleti 2009, 2008 in leta 2007.....	23
Tabela 7. Ciljne vrste zimskega monitoringa zatočišč netopirjev.	27
Tabela 8. Mesta predlogov monitoringa prezimovališč netopirjev po reviziji 2009.....	28
Tabela 9. Ciljne vrste poletnega monitoringa zatočišč netopirjev.	31
Tabela 10. Mesta predlogov monitoringa ketišč netopirjev po reviziji 2009.	32
Tabela 11. Ciljne vrste netopirjev monitoringa z mreženjem.....	42
Tabela 12. Mesta predlogov monitoringa netopirjev z mreženjem po reviziji 2009.....	42
Tabela 13. Ciljne vrste netopirjev monitoringa netopirjev s transektnimi popisi z ultrazvočnim detektorjem.44	
Tabela 14. Mesta predlogov monitoringa netopirjev s transektnimi popisi z ultrazvočnim detektorjem po reviziji 2009.....	44
Tabela 15. Zatočišča večjih skupin velikih podkovnjakov in ocene povprečnih števil.	49
Tabela 16. Obstoječa in uničena ketišča navadnih/ostrouhih netopirjev in ocene povprečnih števil.....	52
Tabela 17. Svetovanja med obnovami stavb in druga opozorila ter svetovanja	60
Tabela 18. Pregled zaključkov alpskega in celinskega biogeografskega seminarja za kvalifikacijske vrste netopirjev v pSCI v Sloveniji.	63
Tabela 19. Predlogi za vključitev malega podkovnjaka kot kvalifikacijske vrste v obstoječa območja Natura 2000 ali razširitve obstoječih območij.	64
Tabela 20. Predlog za vključitev navadnega netopirja kot kvalifikacijske vrste ob razširitvi obstoječega območja Natura 2000.....	64

POVZETEK REZULTATOV PROJEKTNEGA DELA 2008 – 2009

1) Pozimi 2008–2009 smo preverili 43 prezimovališč netopirjev in s tem 140 % izpolnili zahteve projektne naloge. Preverili smo še nekaj dodatnih možnih prezimovališč in pri tem našli novo večjo kolonijo vrste veliki podkovnjak. Našli smo vse ciljne vrste netopirjev.

2) Poleti 2008 in 2009 smo opravili 272 osnovnih pregledov mest monitoringa poletnih zatočišč in s tem 109 % izpolnili zahteve projektne naloge. Našli smo vse ciljne vrste netopirjev. Dodatne podatke smo zbrali še z 108 novih možnih zatočišč netopirjev in ob tem zabeležili 26 do sedaj še nepoznanih kotic malega podkovnjaka, tri kotic navadnih/ostrouhih netopirjev, eno kotic belorobih netopirjev in dve neznane vrste malih netopirjev, dve kotic poznih netopirjev in dve usnjebradih uhatih netopirjev ter eno kotic neznane vrste uhatih netopirjev.

3) Poleti 2008 in 2009 smo opravili 28 mreženj na vseh 20 predvidenih mestih monitoringa netopirjev z metodo mreženja, s čimer smo 100% izpolnili zahteve projektne naloge in opravili še eno dodatno poizkusno mreženje. Našli smo vse ciljne vrste netopirjev z izjemo redkega Brandtovega netopirja (*Myotis brandtii*).

4) Pozno poleti in jeseni 2008 in 2009 smo izvedli 48 poletnih in 4 jesenske transektne popise z ultrazvočnimi detektorji, s čimer smo 100% izpolnili zahteve projektne naloge. Zabeležili smo vse ciljne taksonne netopirjev razen Nathusijevega netopirja (*Pipistrellus nathusii*), o katerem pa smo dobili podatke z metodo mreženja.

5) Pripravili smo podatkovno zbirko, ki vsebuje 1506 podatkov. Dopolnjevali smo obstoječe popisne protokole, na novo pa smo oblikovali 21 popisnih protokolov za preglede zatočišč in 2 za transektno popisovanje z ultrazvočnim detektorjem.

6) Napravili smo revizijo seznama predlaganih mest monitoringa, ki pa se bistveno ne razlikuje od dosedanje. Za skupno 7 taksonov (8 vrst) netopirjev predlagamo 65 mest za zimski monitoring zatočišč (c. 53 pregledov na leto). Za 12 ciljnih vrst predlagamo, da se opravlja monitoring 386 poletnih zatočišč (c. 260. pregledov na leto). Za 14 ciljnih vrst predlagamo spremljanje z metodo mreženja na 20 mestih (c. 15 mreženj na leto). Za 10 ciljnih taksonov netopirjev pa predlagamo 25 mest transektnih popisov z ultrazvočnimi detektorji (27 popisov na leto).

7) Predhodnje analize rezultatov zimskih monitoringov kažejo na do 5% upad populacij velikega podkovnjaka (*Rhinolophus ferrumequinum*) v zadnjih sedmih letih. Zato je potrebno velikega podkovnjaka obravnavati kot vrsto z neugodnim ohranitvenim statusom. Raziskave so pokazale tudi na velik pomen ohranjanja prezimovališč, v katerih prezimuje manjše število živali in nakazale nekatere povezave med kotic in prezimovališči. Velik varstveni problem pa je nepoznavanje vseh kotic in večjih prezimovališč velikega podkovnjaka.

8) Analize števila ohranjenih kotišč navadnega netopirja (*Myotis myotis*) kažejo vsaj na 16 % zmanjšanje razpoložljivih razmnoževalnih habitatov v zadnjem desetletju. Zato predlagamo, da se navadnega netopirja obravnava kot vrsto z neugodnim ohranitvenim statusom. Velik varstveni problem predstavlja tudi nejevolja upravjalcev stavb zaradi kopičenja gvana, zato predlagamo ustanovitev sheme podpor.

9) Za večino vrst in mest monitoringa še ne moremo podati izhodiščnega stanja, vendar bi to lahko storili ob 2 dodatnih sezonah pregledov vseh monitoring mest v prihodnosti.

10) Sodelovali smo pri zagotavljanju ohranitev kotišč netopirjev v 7 stavbah in 13 krat opozorili na poslabšanje habitatov netopirjev ter svetovali ohranitvene ukrepe oz. smo svetovali glede različnih vprašanj povezanih z ohranjanjem habitatov netopirjev.

11) Za dve vrsti netopirjev iz Priloge II Direktive o habitatih smo pripravili komentarje in predloge za izpolnjevanje zaključkov alpskega in celinskega biogeografskega seminarja.

1. UVOD

Zaključno poročilo povzema rezultate vseh štirih delnih poročil (Presetnik in sod. 2008a, b, 2009a, b), vendar so aktivnosti podrobnejše opisane v omenjenih poročilih.

Osnovno nalogo projekta – monitoring netopirjev z različnimi metodami smo opravili v predpisanem obsegu. Na podlagi rezultatov smo lahko za mnogo monitoring mest prezimovališč in ketišč dobili t.i. "izhodiščno oceno števila (odraslih) netopirjev ob začetku monitoringa", se pravi povprečje števil netopirjev v preteklosti, s katerim lahko primerjamo rezultate posameznih let in posledično ocenjujemo trende posameznih vrst na zatočišču. Kljub temu napredku pa zaradi pomanjkanja podatkov za večino zatočišč te ocene ne moremo podati in zato ne moremo izračunati trendov posameznih vrst netopirjev na državnem ali regionalnem nivoju. Podobno smo z metodama mreženja in transektnih popisov z ultrazvočnimi detektorji pridobili mnoge osnovne podatke, vendar jih tudi tu ni dovolj za oceno izhodiščnega stanja. Ocenjujemo, da bi dvakratni pregled vseh predlaganih mest monitoringa omogočil ocene izhodiščnega stanja za večino ciljnih vrst netopirjev.

S pregledi možnih ketišč netopirjev smo našli nekaj deset prej nepoznanih ketišč, kar kaže na še vedno precej nepopolno poznavanje mest ketišč netopirjev, zato predlagamo nadaljevanje inventarizacij stavb kot so gradovi in cerkve. V zvezi s tem priporočamo povezavo z Ministrstvom za kulturo. Med projektom nismo našli nobenega od sicer pričakovanih ketišč zelo ogroženih velikih podkovnjakov. Zato menimo, da je nujno nadaljevati inventarizacije možnih ketišč, smiselna pa bi bila tudi uporaba telemetrije, metode pri kateri se na žival namesti oddajnik, s pomočjo katerega se ji potem lahko sledi. S to metodo bi lahko našli dodatna poletna zatočišča, ki jih ob običajnih inventarizacijah ne zaznamo (npr. v zasebnih stavbah).

Ključno za ohranjanje vitalnih populacij netopirjev je ohranjanje njihovih ketišč in prezimovališč, prav uničevanje teh pa je v Sloveniji največji vir ogrožanja netopirjev. Med projektom smo svetovali v več kot 20 primerih, kjer je že prišlo ali bi lahko prišlo do uničenja ali okrnjenja teh habitatov in neposrednega škodljivega vpliva na živali. Žal smo zabeležili ali potrdili izginotje več pomembnih porodniških kolonij. Usklajevanje vseh deležnikov pri obnovah je časovno izredno zamudno opravilo, z veseljem pa smo opazili, da pri tem aktivnejšo vlogo prevzemajo delavci Zavoda za varstvo narave. Za nameravane obnove smo velikokrat izvedeli med rednimi "monitoring" pregledi, se pravi tik pred obnovo ali ko je ta že potekala. Zato je tudi v prihodnosti smiselna povezava monitoring progama in svetovanja pri obnovah. Pri obnovah stavb so bile za posamezno stavbo velikokrat nujne posebne dodatne raziskave. Prav tako je bil nenadomestljiv neposreden stik strokovnjaka za netopirje in gradbenika ter redna prisotnost na gradbišču in preverjanje izpolnjevanje naravovarstvenih smernic. Vse to pa je zahtevalo dodaten čas, ki pa ga v okviru projekta nismo imeli vedno na voljo. Pri ohranjanju ketišč je nujna tudi sistemska rešitev za reševanje problemov, ki jih lahko predstavlja kopičenja netopirskega gvana.

Zaključujemo, da je opravljeno delo pomembno prispevalo v poznavanju osnovnega stanja netopirjev in njihovih populacijskih trendov pri nas ter k neposrednem ohranjanju njihovih pomembnih habitatov in s tem k izpolnjevanju slovenske, evropske in mednarodne zakonodaje. Začeto delo je potrebno nadaljevati v prihodnjih letih.

2. REZULTATI POPISA CILJNIH VRST NETOPIRJEV

2.1. Rezultati pregledov za monitoring predvidenih prezimovališč in novih možnih prezimovališč

2.1.1. Rezultati monitoringa prezimovališč ciljnih vrst netopirjev

Presetnik in sod. (2007) so predlagali, da naj bi se vsako leto preverilo 38 zimskih zatočišč (prezimovališč), na vsaki dve leti pa naj bi se preverilo še 25 dodatnih prezimovališč (polovica vsako leto). V idealnem primeru naj bi se torej preverilo približno 50 zatočišč na leto. Projektna naloga je predpisovala pregled 30 zimski zatočišč netopirjev, s poudarkom na jamah, ki so prezimovališča velikega podkovnjaka (*Rhinolophus ferrumequinum*) in jamah z majhnim številom podatkov, kar je 60 % mest, ki so bila predlagana za to metodo monitoringa netopirjev.

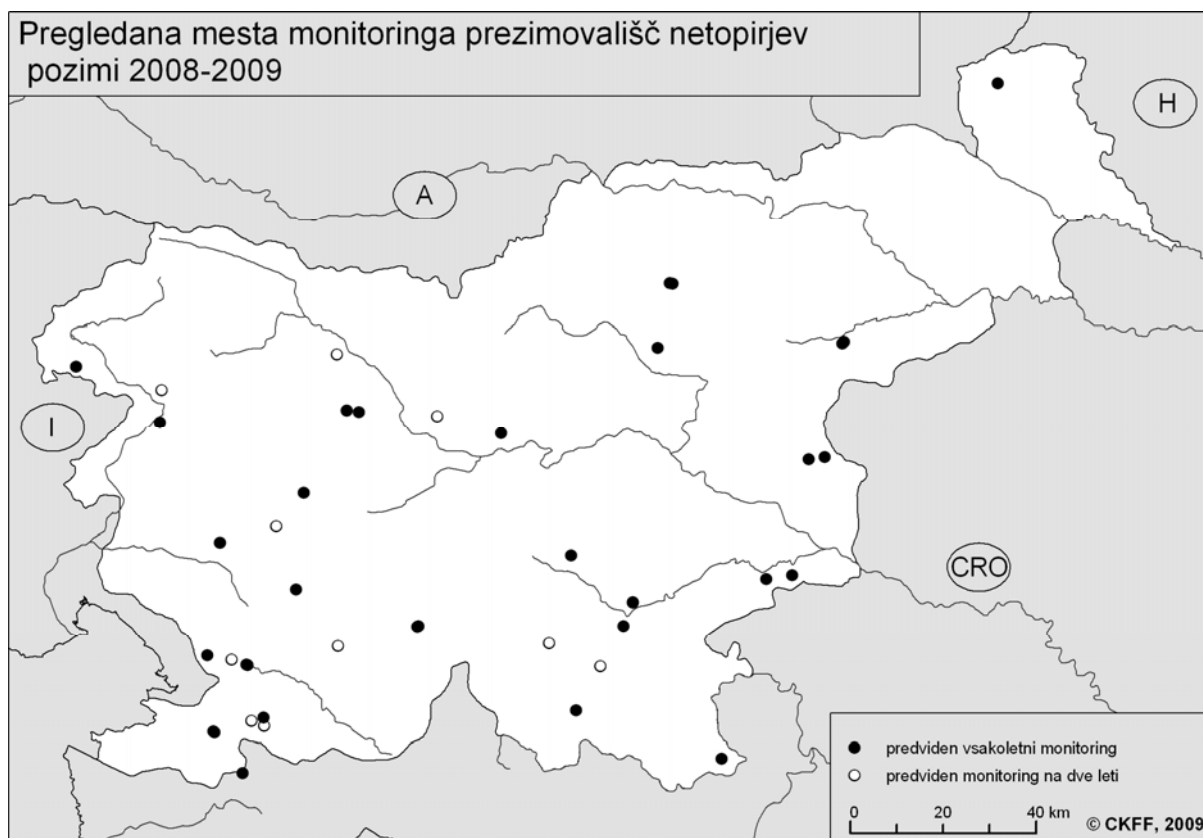
Med zimo 2008-09 smo skupno preverili 43 mest prezimovališč netopirjev (slika 1), od tega 31 zatočišč, predvidenih za vsakoletni monitoring in 12 dodatnih zatočišč, predvidenih za monitoring na dve leti. S tem smo 140 % izpolnili zahteve projektne naloge. Visoka presežena izpolnitev zahtev projektne naloge je posledica tega, da smo z namenom spremljanja stanja velikih podkovnjakov, vse dodatne dni raziskav, razen enega (Presetnik in sod. 2009a) namenili prezimovališčem, kjer smo pričakovali to vrsto, ta pa so bila že uvrščena med mesta predlaganega zimskega monitoringa.

Skupno smo našli vseh 6 primarnih ciljnih vrst netopirjev za monitoring prezimovališč (tabela 1, Presetnik in sod. 2009a).

Tabela 1. Ciljne vrste in taksoni netopirjev za monitoring prezimovališč in ostale vrste zabeležene na mestih zimskega monitoringa netopirjev (december 2008-februar 2009).

Krepko so pisane ciljne vrste za monitoring prezimovališč.

Vrsta	Potrditev zatočišč
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	da
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	da
<i>Rhinolophus euryale</i>	da
<i>Myotis myotis</i>	-
<i>Myotis blythii</i>	-
<i>Myotis myotis/blythii</i>	da
<i>Myotis bechsteinii</i>	da
<i>Myotis emarginatus</i>	da
<i>Myotis capaccinii</i>	da
<i>Myotis daubentonii</i>	da
<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>	da
<i>Myotis sp. (mali)</i>	da
<i>Nyctalus noctula</i>	da
<i>Eptesicus serotinus</i>	da
<i>Plecotus austriacus</i>	da
<i>Plecotus sp.</i>	da
<i>Barbastella barbastellus</i>	da
<i>Miniopterus schreibersii</i>	da



Slika 1. Pregledana mesta monitoringa prezimovališč netopirjev (december 2008-februar 2009).

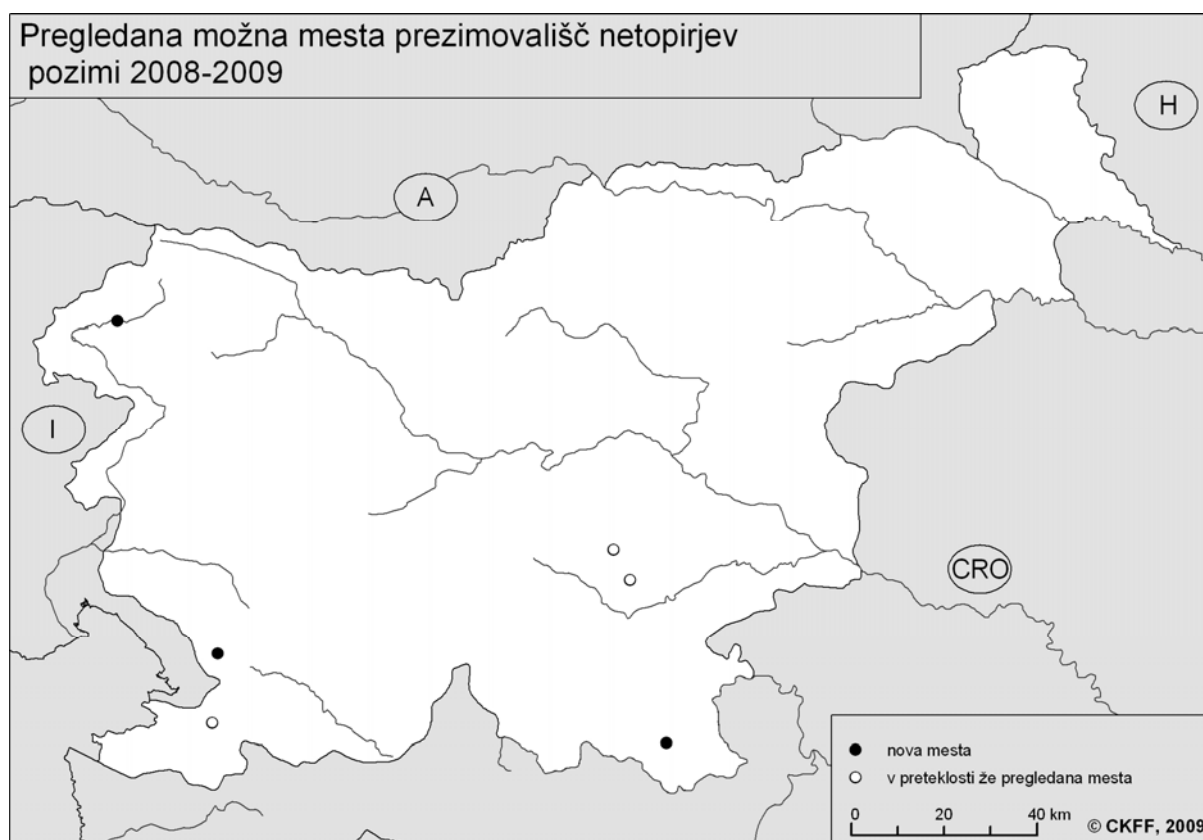
2.1.2 Rezultati popisa možnih prezimovališč netopirjev

Dobro poznavanje terena, predpriprava in tudi sreča so nam omogočili, da smo v enem dnevu dodatnih terenskih raziskav našli novo prezimovališče velike gruče velikih podkovernjakov in morda tudi južnih podkovernjakov v Flekovi jami (katastrska št. 1408) v Beli krajini. Možno je, da Flekovo jamo za prezimovanje uporabljajo veliki podkovernjaki iz kotišča na podstrešju cerkve sv. Duh v Črnomlju. Na bližnji Poljanski gori pa so jamarji Jamarskega kluba Novo mesto v jami Čaganki, na globini 200 m našli dve ločeni gruči velikih podkovernjakov, skupno c. 200 osebkov. Ostalih nekaj (6) podzemnih habitatov (slika 2) smo pregledali hkrati s pregledovanjem mest monitoringa in v vseh našli nekatere ciljne vrste zimskega monitoringa netopirjev, vendar nič posebnega (Presetnik in sod. 2009a).

Tabela 4. Število prezimovališč in število osebkov posameznih vrst netopirjev, odkritih v dodatno pregledanih možnih zatočiščih netopirjev (december 2008-februar 2009).

Krepko so pisane ciljne vrste za monitoring prezimovališč.

Vrsta	Število najdišč
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	5
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	3
Rhinolophidae (<i>R. ferrumequinum</i> ali <i>R. euryale</i>)	1
<i>Myotis myotis/blythii</i>	1
<i>Barbastella barbastellus</i>	1



Slika 2. Nova in v preteklosti že pregledana možna prezimovališča netopirjev (december 2008-februar 2009).

2.2. Rezultati pregledov za monitoring predvidenih kotišč in novih možnih kotišč

2.2.1. Rezultati monitoringa kotišč ciljnih vrst netopirjev

Presetnik in sod. (2007) so predlagali, da naj bi se vsako leto preverilo 189 poletnih zatočišč, na vsake tri leta pa naj bi se preverilo še 182 dodatnih zatočišč (približno 60 dodatnih mest na leto). V idealnem primeru naj bi se torej preverilo približno 250 zatočišč na leto. Projektna naloga je predpisovala pregled 125 poletnih zatočišč netopirjev na sezono popisa, kar je 50% mest, ki so bila predlagana za to metodo monitoringa netopirjev (Presetnik in sod. 2007). Projektna naloga je zahtevala, da se izvajalci še posebno posvetimo kotiščem velikega podkovnjaka (*Rhinolophus ferrumequinum*) in navadnega netopirja (*Myotis myotis*).

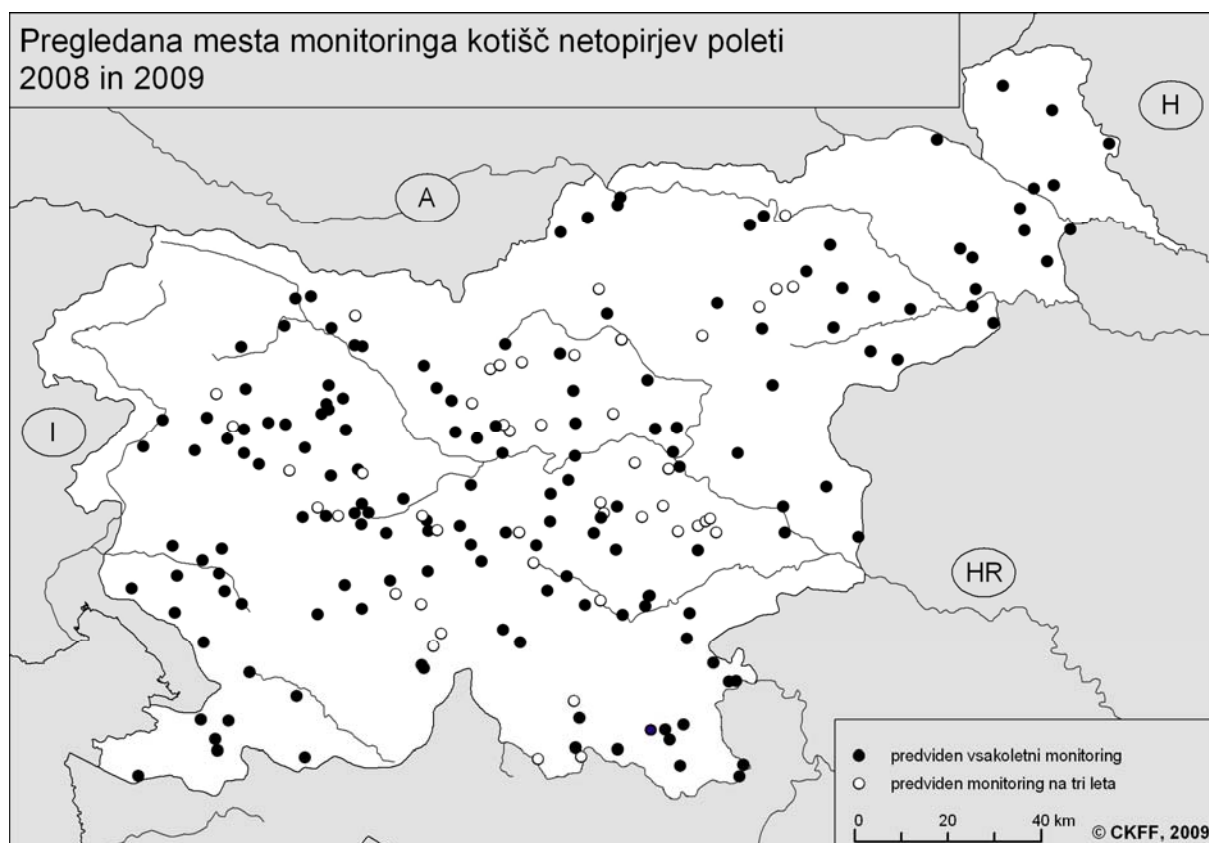
Izvajalci projekta smo poleti 2008 preverili 150 (Presetnik in sod. 2008b), poleti 2009 pa 122 mest monitoringa (Presetnik in sod. 2009b) (slika 3), med katerimi smo več mest preverili v obeh letih. Nekaj mest predvidenih zatočišč nismo mogli preveriti zaradi odsotnosti lastnikov oz. upravljalcev, izjemoma (štirje primeri) pa nismo dobili njihovega dovoljenja za pregled. Skupno smo torej opravili 272 osnovnih pregledov mest monitoring kotišč netopirjev in s tem izpolnili 109 % izpolnili zahteve projektne naloge. V to število pregledov niso všteti še večkratni pregledi posameznih lokacij, ki smo jih opravili v okviru svetovanja pri obnovi stavb ali večkratnega pregleda nekaterih zatočišč velikega podkovnjaka in navadnega netopirjev, ki smo jih opravili, da bi dobili dodatne podatke o izbranih zatočiščih teh vrst.

Od izvajalcev projekta Ugotavljanje prisotnosti lyssa virusov pri netopirjih 2008 in 2009 (izvajalec: Center za kartografijo favne in flore; naročnik: Veterinarska uprava Republike Slovenije) smo dobili podatke o nekaterih zatočiščih, ki so bila predvidena za vsakoletni monitoring. Večina pregledov zatočišč v okviru omenjenega projekta ni bila opravljena v ustreznem času za štetje netopirjev na kotiščih (Presetnik in sod. 2007), zato so ti podatki velikokrat manj primerni ali neprimerni za neposredno vključitev v podatkovne nize ocenjevanja trendov posameznih vrst. Gotovo pa dajejo vsaj informacijo o prisotnosti ciljne vrste v zatočišču in o stanju razmnoževalnih habitatov.

Na mestih monitoringa kotišč smo bolj ali manj zabeležili pričakovane ciljne vrste netopirjev, v nekaterih primerih pa smo zabeležili tudi dodatne ciljne ali ostale vrste netopirjev. Skupno smo med pregledi za monitoring kotišč našli 11 od 12 ciljnih vrst netopirjev (tabela 3).

Večino primerov, ko pričakovanih ciljnih vrst netopirjev nismo opazili lahko razložimo z naravnimi razlogi, kot so npr. skrivanje osebkov v špranjah (npr. uhati netopirji *Plecotus* ssp.). Do razlik med številom med pričakovanih vrsti (Presetnik in sod. 2007) in našimi opazovanji je lahko prišlo tudi zaradi natančnejše določitve vrste. Npr. na popisnem protokolu iz leta 2007 je bila zapisano, da neko podstreho uporabljajo za kotišče netopirji iz

taksona navadni/ostrouhi netopir (*Myotis myotis/blythii oxygnathus*), ker pa smo med projektnim delom izmerili nekaj osebkov in s tem določili da netopirji pripadajo vrsti navadnega netopirja (*Myotis myotis*), je prišlo do razlik med številom pričakovanih in zabeleženih mest opažanj vrste. V nekaterih primerih na mestu monitoringa nismo našli pričakovanih netopirjev, ker je bilo zatočišče uničeno oz. okrnjeno (npr. cerkev v Gorišnici, cerkev v Brestanici). Podrobneje so primeri obrazloženi v poglavju 4 in pri posameznih vrstah v poglavju 5.



Slika 3. Pregledana mesta monitoringa kotišč netopirjev poleti 2008 in 2009.

Tabela 3. Ciljne vrste in taksoni netopirjev za monitoring kotišč in ostale vrste zabeležene med poletnimi pregledi zatočišč predvidenih za spremljanje stanja v letih 2008 in 2009.

Krepko so pisane ciljne vrste za monitoring kotišč.

Vrsta	Potrditev zatočišč	Potrditev razmnoževanja
<i>Rhinolophus euryale</i>	da	da
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	da	da
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	da	da
<i>Myotis myotis</i>	da	da
<i>Myotis blythii oxygnathus</i>	da	da
<i>Myotis myotis/blythii</i>	da	da
<i>Myotis nattereri</i>	da	-
<i>Myotis emarginatus</i>	da	da
<i>Myotis mystacinus</i>	da	da
<i>Myotis capaccinii</i>	da	-

Vrsta	Potrditev zatočišč	Potrditev razmnoževanja
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	da	da
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	da	-
<i>Eptesicus serotinus</i>	da	da
<i>Plecotus auritus</i>	-	-
<i>Plecotus macrobullaris</i>	da	da
<i>Plecotus austriacus</i>	da	da
<i>Plecotus sp.</i>	da	da
<i>Miniopterus schreibersii</i>	da	da

2.2.2. Rezultati popisa možnih kotešč netopirjev

Izvajalci projekta smo poleti 2008 preverili 70 (Presetnik in sod. 2008b), poleti 2009 pa 29 novih možnih zatočišč netopirjev (Presetnik in sod. 2009b). Manjše število pregledanih novih možnih zatočišč v letu 2009 je posledica tega, da smo vse dodatne dneve raziskav namenili svetovanju ob različnih obnovah stavb (glej poglavje 4). Kljub temu smo zaradi dodatnih raziskovalnih dni uspeli skupno pregledati 108 novih možnih zatočišč netopirjev, kar je 248 % izpolnitev projektna naloga, ki predvidiva pregled 40 novih možnih zatočišč netopirjev. Dodatno smo leta 2008 pregledali 9, leta 2009 pa 17 mest, ki so bila v preteklosti že pregledana. Skupno smo netopirje ali njihove sledi našli na 97 mestih (78 %).

Skupno smo našli 7 ciljnih vrst netopirjev vrst (tabela 4). Najpogosteje smo zabeležili malega podkovnjaka in odkrili 26 njegovih do sedaj še nepoznanih kotešč. Zabeležili smo še tri kotešča navadnih/ostrouhih netopirjev, eno belorobih netopirjev in dve kotešči neznane vrste malih netopirjev, dve kotešči poznih netopirjev in dve usnjebradih uhatih netopirjev ter eno kotešče neznane vrste uhatih netopirjev (Presetnik in sod. 2008b, 2009b).

Žal nismo našli nobenega dodatnega kotešča velikih podkovnjakov, nekaj posameznikov pa smo našli na podstrehah in zvonikih cerkva v Šaleški in Savinjski dolini ter na Koroškem, kar dokazuje da so živali te vrste navajene uporabljati tovrstna zatočišča. Zato na podstrehah tega območja še vedno pričakujemo porodniško skupino netopirjev, ki sicer prezimujejo v Hudi luknji pri Gornjem Doliču. Nepregledanih ostaja še vrsta podstreh cerkva in gradov ter ostalih večjih objektov. Možna kotešča velikih podkovnjakov na podstrehah smo iskati tudi na Krasu in v širši okolici doline Mirne, vendar jih tudi tam nismo našli (slika 4).

Tabela 4. Število najdišč, kotešč in osebkov posameznih vrst netopirjev odkritih v prvič pregledanih možnih koteščih netopirjev leta 2008 in 2009.

Krepko so pisane ciljne vrste za monitoring kotešč.

Vrsta	Število najdišč / Število kotešč
<i>Rhinolophus euryale</i>	1 / 0
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	4 / 0
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	41 / 26
<i>Myotis myotis/blythii</i>	6 / 3
<i>Myotis emarginatus</i>	3 / 0
<i>Nyctalus noctula</i>	7 / 0
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	1 / 1
<i>Pipistrellus sp.</i>	2 / 2
<i>Eptesicus serotinus</i>	2 / 2
<i>Plecotus macrobullaris</i>	2 / 2
<i>Plecotus sp.</i>	2 / 1



Slika 4. Nova in v preteklosti že pregledana možna kotešča netopirjev poleti 2008 in 2009.

2.3. Rezultati mreženj

Julija in avgusta 2008 in 2009 smo izvedli 28 mreženj na vseh predvidenih 20 mestih monitoringa z mreženjem, izvedli pa smo še dodaten poizkus določitve dodatnega mesta mreženja v Pomurju, ki ga predlagajo Presetnik in sod. (2007) (slika 5). S tem smo 100% izpolnili vse zahteve projektne naloge (Presetnik in sod. 2008b, 2009b).

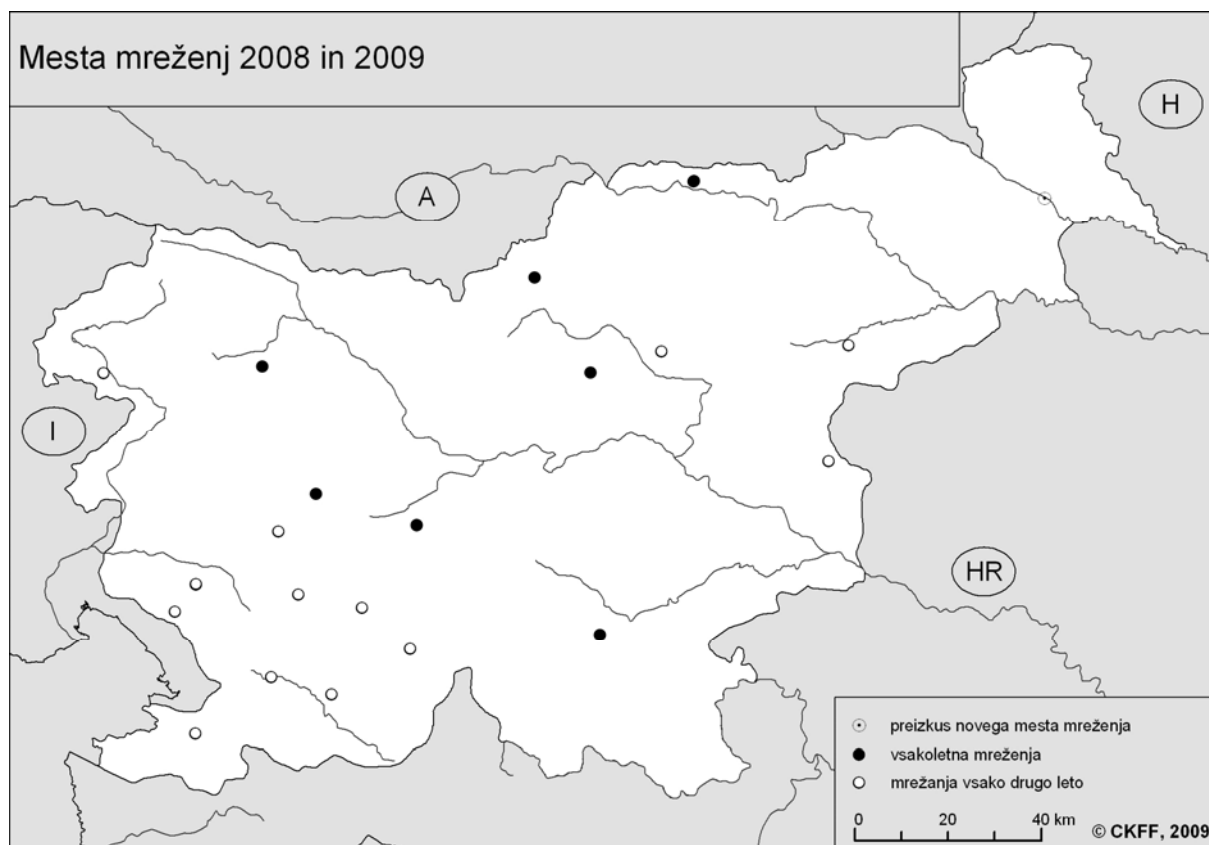
V podatkovno zbirko smo vključili tudi podatke, ki so bili zbrani v okviru projekta Ugotavljanje prisotnosti lyssa virusov pri netopirjih 2008 in 2009. Ti popisi večinoma niso bili opravljeni v pravem času oz. nekateri tudi ne s primerljivo metodologijo, vendar podajajo nekatere zanimive podatke o prisotnosti nekaterih vrst.

Skupno smo vmrežili 20 vrst netopirjev od tega 12 od 14 tarčnih vrst (tabela 5). Poleg pričakovanih ciljnih vrst smo na mnogih mestih mreženj, ulovili še dodatne ciljne ali ostale vrste netopirjev. Edina vrsta netopirjev, katere prisotnost nismo uspeli potrditi v letih 2008 in 2009, je Brandtov netopir, ki je pri nas tudi sicer redko najden (Koselj & Hudoklin 2009). Z mreženji nismo zaznali še usnjebradega uhatega netopirja, ki se očitno zadržuje v drugačnih habitatih ter sivega uhatega netopirja, kar pa bi lahko delno razložili gotovo tudi z dejstvom, da je malo mest mreženja v severovzhodni Sloveniji, kjer je sicer ta vrsta najpogosteje zabeležena (Presetnik 2007).

Tabela 5. Vrste netopirjev in število najdišč poleti 2008 in 2009 na mestih monitoringa netopirjev z metodo mreženja.

Krepko so pisane ciljne vrste za monitoring z mreženjem.

Vrsta	Št. najdišč 2008	Št. najdišč 2009
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	4	4
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	12	9
<i>Myotis myotis</i>	7	9
<i>Myotis blythii oxygnathus</i>	0	4
<i>Myotis bechsteinii</i>	4	4
<i>Myotis nattereri</i>	8	6
<i>Myotis emarginatus</i>	6	3
<i>Myotis mystacinus</i>	4	4
<i>Myotis mystacinus s.lat.</i>	1	1
<i>Myotis alcathoe</i>	1	0
<i>Myotis brandtii</i>	0	0
<i>Myotis capaccinii</i>	0	3
<i>Myotis daubentonii</i>	7	6
<i>Nyctalus leisleri</i>	4	1
<i>Nyctalus noctula</i>	0	4
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1	2
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	1	1
<i>Hypsugo savii</i>	0	1
<i>Eptesicus serotinus</i>	2	3
<i>Plecotus auritus</i>	4	5
<i>Barbastella barbastellus</i>	7	7
<i>Plecotus sp.</i>	1	1
<i>Miniopterus schreibersii</i>	1	3



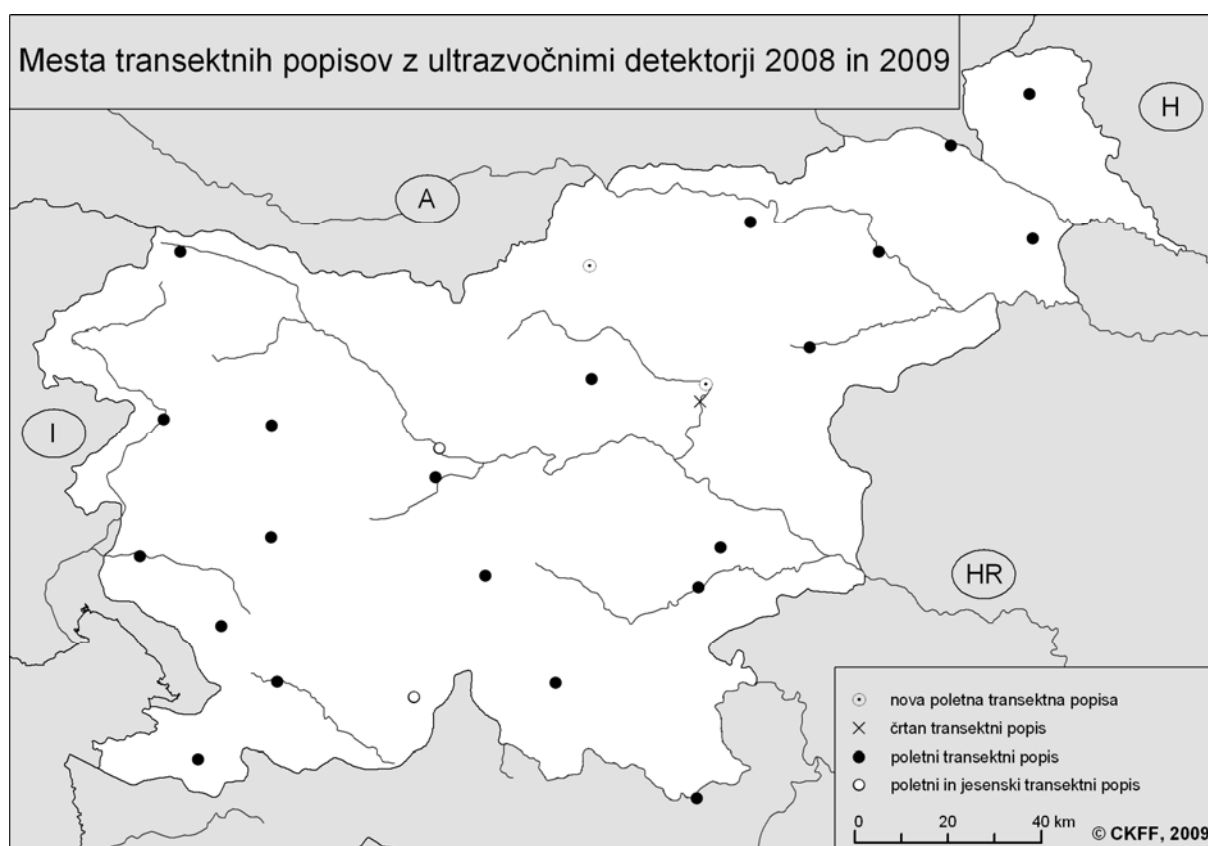
Slika 5. Mesta monitoringa netopirjev z mreženjem poleti 2008 in 2009.

2.4. Rezultati transektnih popisov z ultrazvočnimi detektorji

Julija in avgusta 2008 in 2009 smo izvedli 48 poletnih ultrazvočnih transektnih popisov (24 na sezono), septembra in oktobra 2008 in 2009 pa še štiri jesenske popise (dva na sezono). S tem smo 100 % izpolnili vse zahteve projektne naloge in popisali vsa mesta po programu monitoringa (Presetnik in sod. 2007). Pri tem smo zaradi nevarnega dostopa opustili transektni popis ob reki Savinji pri Tremerju ter ga nadomestili z popisom ob reki Savinji v Celju (slika 6). Zaradi nevarnosti prometa smo tudi spremenili potek začetnih treh točk pri popisu »Radomerje«. Da bi izpopolnili mrežo točk transektnih popisov (Presetnik in sod. 2007b) smo izvedli transektni popis "Javorje" na Koroškem, za katerega predlagamo, da se ga še dodatno preizkusi v prihodnjih letih (slika 6).

Skupno smo zabeležili 22 taksonov netopirjev (tabela 6, Presetnik 2009b) in pri tem prepoznali vse taksonne (10) za katere Presetnik in sod. (2007) predvidevajo, da bo metoda ultrazvočnega transekta dolgoročno lahko podala relativno pogostost.

Izmed jesenskih transektov je samo en potrdil prisotnost dvobarvnega netopirja (50% uspešnost), socialnih klicev Nathusijevih netopirjev, ki bi potrdili prisotnost te vrste pa nismo slišali. Zato kljub lanskem neuspehu predlagamo, da se oba jesenska popisa izvaja tudi v prihodnjih letih, vsaj dokler se ne najde boljše metode za spremljanje teh vrst.



Slika 6. Mesta transektnih popisov z ultrazvočnimi detektorji za monitoring netopirjev leta 2008 in 2009.

Tabela 6. Vrste/taksoni netopirjev opaženi med ultrazvočnimi transektnimi popisi poleti 2009, 2008 in leta 2007.

Krepko so pisane ciljne vrste/taksoni za monitoring z ultrazvočnimi transektnimi popisi.

Vrsta	Št. transektnih popisov z vrsto		Pričakovano št. transektnih popisov z vrsto (Presetnik in sod. 2007)	Relativno število opažanj poleti		Relativno število opažanj poleti 2007 (Presetnik in sod. 2007)
	2009	2008		2009	2008	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	1	0	1	2	0	0
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	1	1	5	2	1	2
<i>Myotis myotis/blythii</i>	4	6	8	10	15	13
<i>Myotis emarginatus</i>	0	0	1	0	0	2
<i>Myotis daubentonii</i>	3	0	12	23	0	36
<i>M. daubentonii/capaccinii</i>	13	12	11	83	101	46
<i>Myotis</i> sp. (mali)	18	7	20	49	25	44
<i>Myotis</i> sp.	7	13	15	18	45	17
<i>Nyctalus leisleri</i>	0	3	2	0	5	2
<i>Nyctalus noctula/lasiopterus</i>	15	8	20	54	32	54
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	9	12	17	40	56	21
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	11	12	16	66	74	47
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	1	0	5	3	0	2
<i>Pipistrellus nathusii</i>	0	0	1	0	0	0
<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	20	19	20	128	136	117
<i>Pipistrellus</i> sp.	1	0	0	2	0	0
<i>Hypsugo savii</i>	5	8	7	20	45	30
<i>Eptesicus nilssonii</i>	1	1	2	4	7	10
<i>Eptesicus serotinus</i>	14	15	18	40	55	26
<i>Eptesicus</i> sp.	0	1	/	0	3	/
<i>Vespertilio murinus</i>	1	0	1	6	0	0
<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>	6	4	4	14	9	6
<i>Plecotus</i> sp.	0	1	4	0	2	6
<i>Barbastella barbastellus</i>	10	5	8	30	13	8
<i>Mi. schreibersii/P. pygmaeus</i>	2	0	0	5	0	0
Vespertilionidae	5	1	3	12	3	0
Chiroptera	1	0	0	2	0	0

2.5. Popisni protokoli

Ob terenskem delu smo izpopolnjevali obstoječe popisne protokole. Popravljali smo večinoma morfološke značilnosti zatočišč (npr. namesto terenskih skic jam smo npr. uvrstili zemljevide iz razpoložljive literature) ter osvetlitev, dopisovali informacije o upravljalcih in ključarjih stavb ter potrebni opremi, nekajkrat smo popravili koordinate lege vhoda v jamo. Pri 29 popisnih protokolih monitoringa koteži smo dodali manjkajočo skico. Ponekod smo na seznam vrst uvrstili tudi dodatne ciljne vrste za poletno spremljanje netopirjev, opažene med projektnim delom ali pa smo spremenili takson zaradi natančnejših določitev netopirjev. Popravili smo nekatere ocene števila opaženih netopirjev.

Pri vseh popisnih protokolih, kjer mesta spremljanja ležijo znotraj območij Natura 2000 smo nadomestili izraz "pSCI" z izrazom "Natura 2000".

Naredili smo tudi 19 novih popisnih protokolov za spremljanje netopirjev v kotežih, odkritih poleti 2008 in 2009, dva nova popisna protokola za prezimovališče ter dva nova popisna protokola za metodo transektnega popisa z ultrazvočnim detektorjem.

Popravljenе protokole smo poimenovali s številko popisnega protokola ter podčrtajem in številkami "09" (npr. 22817_09.doc oz. 22817_09.pdf), kar pomeni, da smo popisni protokol popravili leta 2009 oz. smo ga v tem letu naredili na novo. Preimenovani so bili vsi protokoli z kakršnimkoli popravkom (npr. slovnični popravki), ne samo tisti z navedenimi večjimi popravki. Protokole, ki jih vsebinsko nismo spreminjali, smo poimenovali s končnico "07", kar pomeni, da so bili oddani leta 2007 v sklopu končnega poročila (Presetnik in sod. 2007).

Vsi popravljene popisni protokoli so v prilogah 3-6.

2.6. Podatkovna zbirka

Za oblikovno osnovo smo uporabili zbirko podatkov pripravljene v okviru naloge Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev (Presetnik in sod. 2007) (slika 7). Podatkovna zbirka z 1506 podatki večinoma o netopirjih, pa tudi nekaterih drugih živali opaženih med izvajanjem projekta je v prilogi 1. Vanjo so uvrščeni tudi vsi podatki, ki so jih v letih 2008 in 2009 zbrali izvajalci projekta Ugotavljanje prisotnosti lyssa virusov pri netopirjih 2009 (izvajalec: Center za kartografijo favne in flore; naročnik: Veterinarska uprava Republike Slovenije).

Ocena o zanesljivosti oz. verodostojnosti podatka je vsebovana v sami taksonomski uvrstitvi v podatkovno zbirko podatkov. Imeli smo tudi možnost izbire med taksoni, ki so združevali vrste dvojčice oz. širše skupine vrst, rodove ali družine. V podatkovno zbirko smo vnašali vse podatke o prisotnosti netopirjev, tudi v primerih, ko taksonomske pripadnosti ni bilo mogoče opredeliti natančneje kot na nivoju reda (npr. prisotnost netopirjev razvidna iz gvana).

Kot primarni podatek šteje opažanje ene vrste na eni lokaliteti (mestu/najdišču) v enem dnevu.

Za lažjo interpretacijo je za vsak takson na posameznem najdišču praviloma navedeno število osebkov in raba prostora. Kjer ob podatku za mesto pregleda ni podatka o vrsti živali, to pomeni, da na tem mestu ni bilo opaženih ne netopirjev in tudi ne drugih živali. Kjer ob opaženi vrsti netopirja ni števila osebkov, pomeni da so bilo najdeni le kadavri ali kostni ostanki netopirjev.

Število netopirjev smo uvrstili v kategorije:

unisex - pri opazovanju netopirjev od daleč, spol in starost nista določena,

adulten/juvenilen - če je opazovanje omogočalo razlikovanje med odraslimi in mladimi osebki,

samica/samec - če je opazovanje omogočalo razlikovanje med spoloma; lahko v kombinaciji s starostjo,

samica z mladičem - število samic, ki so imele pri sebi mladiča; skupno število mladičev smo vpisovali v kategorijo juvenilen,

gvano - kadar je pri taksonu »Chiroptera« izpolnjeno to okence to pomeni, da smo prisotnost netopirjev lahko ocenil le po prisotnosti netopirskega gvana. Obravnavali smo tri velikostne kategorije posameznih iztrebkov (1 – majhni iztrebki, 2 – srednji iztrebki, 3 – veliki iztrebki) ter tri količinske razrede (npr. 1 – malo majhnih iztrebkov, 11 – srednje veliko malih iztrebkov, 111 – veliko majhnih iztrebkov). Kadar je bilo to potrebno smo navedli tudi kombinacijo teh kategorij (npr. 113 – pomeni da smo videl srednje veliko malih iztrebkov in malo velikih iztrebkov).

Raba prostora opredeljuje funkcijo habitata v življenjskem ciklu netopirja. Možne kombinacije izbire so bile:

zatočišče - v to kategorijo smo uvrstili vsa opažanja posamičnih netopirjev prek poletne sezone (definirano za čas od 1. marca do 1. oktobra). Sem smo uvrstili tudi navedbe, v katerih ni bilo izrecno jasno, kakšno funkcijo je imelo posamezno zatočišče za netopirje;

kotišče - prostor, v katerem se zbirajo breje in doječe samice netopirjev (t.i. porodniška kolonija) ter mladi osebki;

prezimovališče - prostor, kjer se netopirji zadržujejo prek zime. Pri opredeljevanju smo se zanesli na oceno stanja, kot ga je opredelil popisovalec. Če takšne ocene ni bilo (npr. literaturni viri), smo sezono opredelili kot čas med 1. oktobrom in 1. marcem,

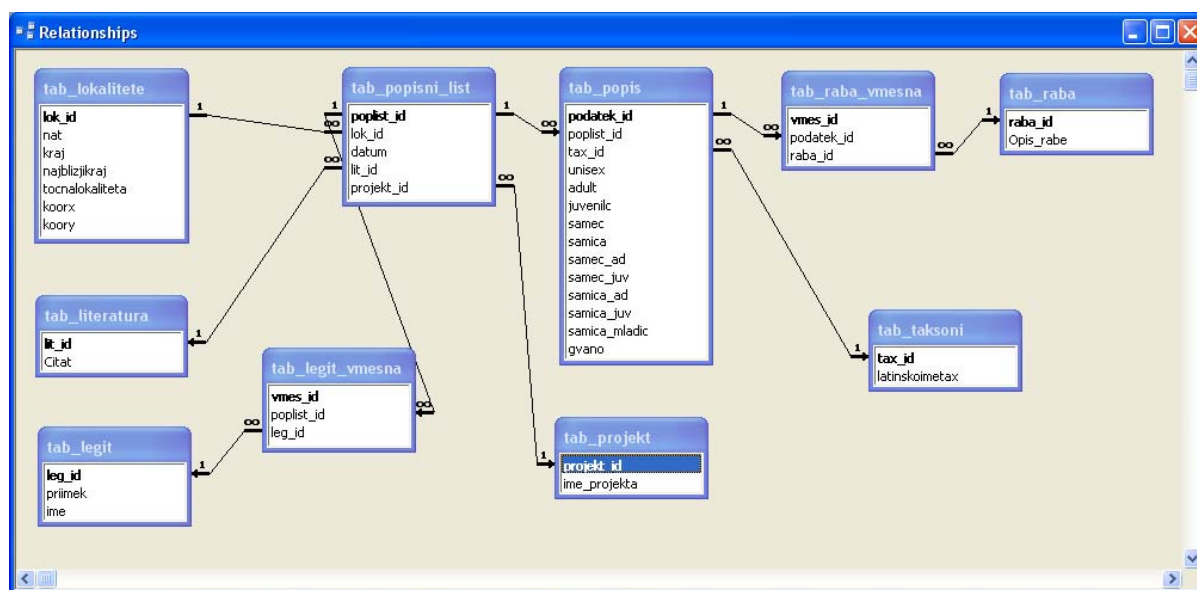
parišče - prostor, kjer so bili opaženi osebki med parjenjem,

lovno območje - prostor, kjer smo videli netopirje loviti plen oz. smo slišali njihove prehranjevalne bzze,

letalna pot/izletavališče - netopirje smo videli samo na preletu oz. nismo zaznali poizkusov prehranjevanja ali pa smo netopirje videli izletavati ali priletavati v njihova zatočišča,

drugo/neznano - ostale možnosti oz. neznano.

Projekt opredeljuje v okviru katerega projekta oz. vira podatkov so bili zbrani posamezni podatki.



Slika 7. Logična struktura podatkovne zbirke.

3. REVIZIJA MEST MONITORINGA (2009)

Med terenskim delom smo ugotovili več dejstev, ki so zahtevala revizijo mest zimskih in poletnih mest monitoringa netopirjev in transektnih popisov spremljanja netopirjev, predlaganega leta 2007 (Presetnik in sod. 2007). Spremembe so podrobneje razložene v tretjem in četrtem delnem poročilu (Presetnik in sod. 2009a, b).

3.1. Mesta monitoringa prezimovališč

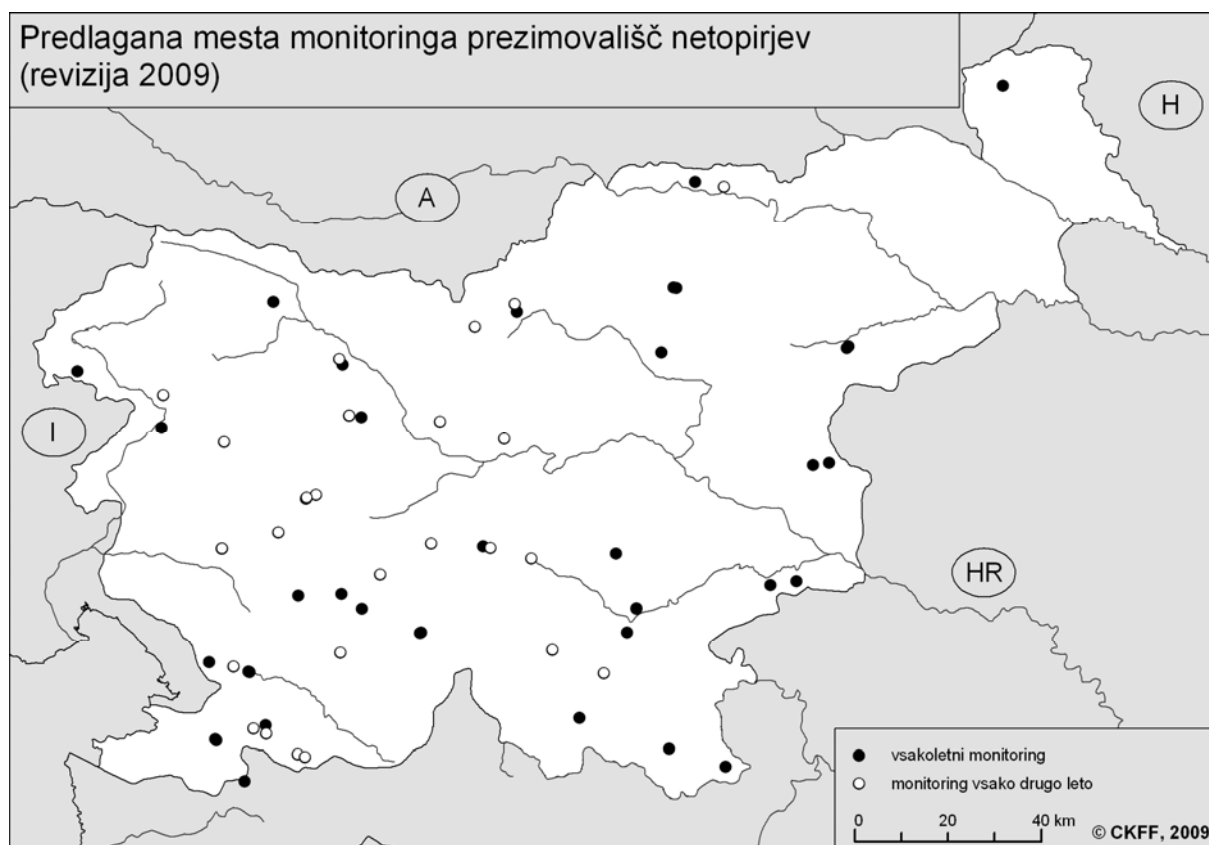
Za skupno 7 taksonov oz. 8 ciljnih vrst netopirjev za zimski monitoring zatočišč (tabela 7), predlagamo skupno 65 mest (tabela 8, slika 8, priloga 3). To je le malenkostno povečanje števila mest zimskega monitoringa (2 mesti), ki so ga predlagali Presetnik in sod. (2007). Vsako leto naj bi se pregledalo 40 prezimovališč, 25 pa vsako drugo leto (tabela 8). Na leto naj bi se tako pregledalo 52 oz. 53 zimskih zatočišč (prezimovališč) netopirjev.

Seznam predlaganih mest monitoringa urejen po ciljnih vrstah je v prilogi 2, popisni protokoli pa so v prilogi 3.

Tabela 7. Ciljne vrste zimskega monitoringa zatočišč netopirjev.

Metoda: A – metoda, ki poda absolutno število netopirjev, B – metoda, ki bo lahko podala relativno pogostost.* – Potrebna vzpostavitev posebnega monitoringa v Škocjanskih jamah. S krepkim tiskom so poudarjene osnovne metode za monitoring posameznih vrst.

Ciljne vrste netopirjev	Metoda
južni podkovnjak (<i>Rhinolophus euryale</i>)	A
veliki podkovnjak (<i>R. ferrumequinum</i>)	A
mali podkovnjak (<i>R. hipposideros</i>)	A
navadni/ostrouhi netopir (<i>Myotis myotis</i> / <i>M. blythii</i>)	B
dolgonogi netopir (<i>M. capaccinii</i>)	A*
širokouhi netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>)	B
dolgokrili netopir (<i>Miniopterus schreibersi</i>)	A



Slika 8. Mesta predlogov monitoringa prezimovališč netopirjev po reviziji 2009.

Tabela 8. Mesta predlogov monitoringa prezimovališč netopirjev po reviziji 2009.

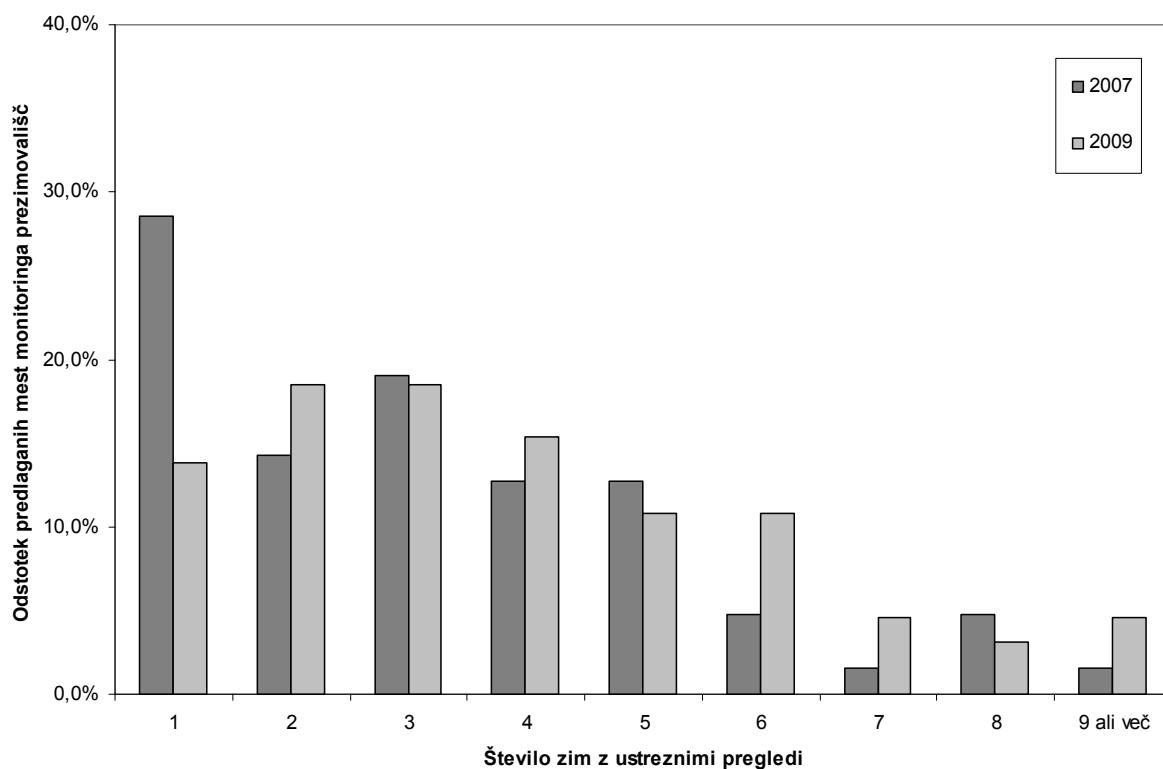
Vrste in ocene števila osebkov na posameznem prezimovališču so podani v prilogi 3; pogostost pregledov: I. – vsakoletni pregled, II. – pregled vsako drugo leto.

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje
12819	Jama: Škočjanske jame (JK0735)	I.	5	SI3000276 Kras
12840	Jama: Marijino brezno (JK0006)	I.	4	SI3000206 Marijino brezno
12845	Jama: Križna jama (JK0065)	I.	4	SI3000232 Notranjski trikotnik
12849	Jama: Velika jama nad Trebnjem (JK0104)	I.	4	SI3000057 Vrhtrzebne – Sv. Ana
12851	Jama: Jazbina pri Podturnu (JK0114)	I.	3	SI3000263 Kočevsko
12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	I.	5	SI3000224 Huda luknja
12863	Jama: Velika Prepadna (JK0425)	I.	4	SI3000188 Ajdovska planota
12869	Jama: Kostanjeviška jama (JK0518)	I.	4	SI3000074 Kostanjeviška jama
12875	Jama: Pekel pri Zalogu (JK0553)	I.	3	
12879	Jama: Predjamski sistem (JK0734)	I.	7	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
12880	Jama: Dimnice (JK0736)	I.	6	
12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	I.	5	SI3000232 Notranjski trikotnik
12904	Jama: Belojača (JK2204)	I.	4	SI3000118 Boč - Haloze - Donačka gora
12916	Jama: Pavlijeva luknja (JK3142)	I.	3	
14188	Jama: Lipiška jama (JK0311)	I.	2	SI3000276 Kras

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje	
14271	Jama: Jama Na leščini (JK0679) - Jama v Hrvaškem gaju	I.	2		
14475	Kleti v gradu Grad na Goričkem	I.	4	SI3000221	Goričko
18145	Jama: Županova jama (JK0027)	I.	3	SI3000156	Županova jama
18551	Jama: Zelške jame (JK0576)	I.	4	SI3000232	Notranjski trikotnik
20750	Jama: Šimnova jama (JK0548)	I.	1		
20752	Jama: Matjaževe kamre (JK0672)	I.	3		
20765	Jama: Jeralovo brezno (JK3854)	I.	3		
20794	Jama: Turjeva jama (JK0821)	I.	2		
22459	Jama: Jama pod Smoganico (JK0823)	I.	1		
22465	Jama: Jama nad požiralnikom Ponikve (JK0522) – Lisičnica	I.	2	SI3000224	Huda luknja
22578	Jama: (Zgornja) Trbiška zijalka (JK0467)	I.	4		
22612	Jama: Dihalnik v Grdem dolu (JK6286) - Križna jama 2	I.	2	SI3000232	Notranjski trikotnik
22758	Jama: Pistišekova povšna (JK0516) – Pustišekova luknja	I.	2		
22802	Tominčeva jama v Veliki dolini pri ponoru reke Reke (JK0735 del)	I.	2	SI3000276	Kras
23040	Jama: Petrišina jama (JK3426)	I.	3	SI3000072	Petrišina jama
23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	I.	3		
23100	Jama: Jama Pajkova reža (JK6122)	I.	2		
23551	Jama: Krofelnova jama (JK3586) - Jama 2 pri Kozjem	I.	2		
23684	Jama: Brezno pod Domišaki (JK3379)	I.	4	SI3000118	Boč - Haloze - Donačka gora
23707	Jama: Ladrice (JK3754) - Golobja jama, Č-10	I.	3	SI3000276	Kras
23708	Jama: Jama pod Krogom (JK3756) - Č-6	I.	2	SI3000276	Kras
23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	I.	5	SI3000263	Kočevsko
23995	Jama: Mala Prepadna (JK0424)	I.	3	SI3000188	Ajdovska planota
29197	Jama: Pečina v Radotah (JK0649)	I.	2		
41163	Jama: Flekova jama (JK1408)	I.	2	SI3000263	Kočevsko
12838	Jama: Kevderca na Lubniku (JK0003)	II.	3	SI3000206	Marijino brezno
12847	Jama: Krška jama (JK0074)	II.	3	SI3000170	Krška jama
12848	Jama: Velika Pasica (JK0075)	II.	2	SI3000256	Krimsko hribovje - Menišija
12881	Jama: Divaška jama (JK0741)	II.	2	SI3000276	Kras
12885	Jama: Zadlaška jama (JK0804) - Dantejeva jama	II.	2		
12887	Jama: Medvedjak (JK0881)	II.	2	SI3000276	Kras
15260	Jama: Lubniška jama (JK0004)15260	II.	3	SI3000206	Marijino brezno
20748	Jama: Jabčina (JK0941)	II.	1		
21783	Jama: Kamniška jama (JK5058)	II.	2		
22458	Jama: Ciganska jama pri Predgrižah (JK0493)	II.	1	SI3000255	Trnovski gozd - Nanos
22553	Jama: Jama pri Svetih Treh Kraljih (JK0541)	II.	2		
22562	Jama: Račiška pečina (JK0942)	II.	2		
22588	Jama: Erjavčeva jama (JK0466)	II.	4		
23096	Jama: Martinska jama pri Markovščini (JK2883)	II.	3	SI3000276	Kras
23255	Jama: Trnska jama (JK0739)	II.	2	SI3000231	Javorniki - Snežnik
23262	Jama: Veliki kevder v Bukovju (JK0108)	II.	1		
23802	Jama: Apolonova jama (JK7375)	II.	2	SI3000263	Kočevsko
24593	Opuščeni rudnik Remšnik (Divjakova jama)	II.	2		
24649	Jama: Dolga jama pri Koblarjih (JK0094) - Weitesloch	II.	4	SI3000263	Kočevsko
24654	Jama: Gabrovska jama (JK0378)	II.	1		
24912	Jama: Sršenova Kajžarca (JK8519)	II.	1	SI3000275	Rašica

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje
27163	Jama: Turkovo brezno (JK0234)	II.	2	
28872	Jama: Majčevo brezno (JK3576)	II.	2	
30964	Jama: Spodnja jama v Divjih babah (JK0812)	II.	2	
31246	Jama: Mravljetovo brezno v Gošarjevih rupah (JK7400)	II.	2	

S pregledi leta 2009 smo za 7 mest zimskega spremljanja zatočišč uspeli doseči število pregledov, ki so nam omogočili določiti končno oceno števila osebkov ob začetku monitoringa (v letu 2007 je bila določena le začasno). Kljub temu ima od 65 predlaganih mest skupaj le 23 mest (35%) končne ocene števila osebkov ob začetku monitoringa (slika 9). Po še dveh zimskih sezonah monitoringa v polnem predlaganem obsegu, bi tako oceno lahko podali za blizu 70% mest (slika 3), kar bi zadostovalo za končno oceno števila osebkov ob začetku monitoringa na državnem nivoju.



Slika 9. Primerjava odstotkov predlaganih mest monitoringa glede na število opravljenih zimskih pregledov med stanjem leta 2007 (Presetnik in sod. 2007) in 2009.

3.2. Mesta monitoringa kotišč

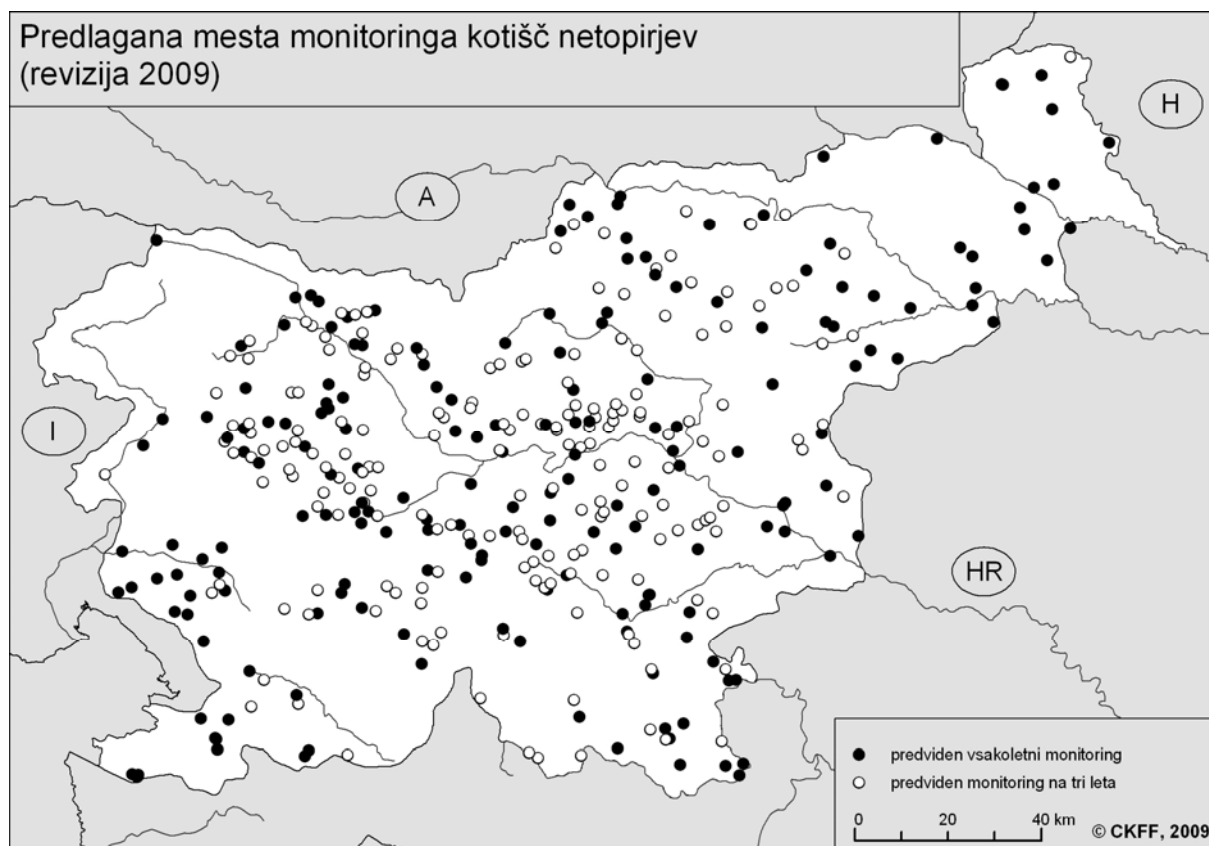
Na podlagi novih najdb kotišč netopirjev in z enako metodologijo kot so jo uporabili Presetnik in sod. (2007) ter z upoštevanjem terenskih opažanj (glej Presetnik in sod. 2009b) predlagamo, da se 12 ciljnih vrst netopirjev pri monitoringu kotišču (tabela 9) spremlja na 386 kotišč netopirjev. Od tega naj bi 197 kotišč preverili vsako leto, 189 pa na vsake tri leta (c. 63 vsako sezono) (tabela 10, slika 10, priloga 4). Vsako leto naj bi se torej preverilo skupno približno 260 poletnih zatočišč netopirjev, ki so večinoma kotišča oz. razmnoževalni habitati, kar je za 10 mest večje število od števila, ki so ga predlagali Presetnik in sod. (2007).

Seznam predlaganih mest monitoringa urejen po ciljnih vrstah je v prilogi 2, popisni protokoli pa so v prilogi 4.

Tabela 9. Ciljne vrste poletnega monitoringa zatočišč netopirjev.

Metoda: A – metoda, ki poda absolutno število netopirjev, B – metoda, ki bo lahko podala relativno pogostost. C – metoda le občasno zazna prisotnost osebkov določene vrste.* – Potrebna vzpostavitev posebnega monitoringa v Škocjanskih jamah. S krepkim tiskom so poudarjene osnovne metode za monitoring posameznih vrst.

Ciljne vrste netopirjev	Metoda
južni podkovnjak (<i>Rhinolophus euryale</i>)	A
veliki podkovnjak (<i>R. ferrumequinum</i>)	A
mali podkovnjak (<i>R. hipposideros</i>)	A
navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>)	A
ostrouhi netopir (<i>M. blythii oxygnathus</i>)	C / B (v povezavi z mreženjem pred jamo v Doktorjevi ogradi)
vejicati netopir (<i>M. emarginatus</i>)	A
dolgonogi netopir (<i>M. capaccinii</i>)	A*
pozni netopir (<i>E. serotinus</i>)	A
rjavi uhati netopir (<i>Plecotus auritus</i>)	(A)
usnjebradi uhati netopir (<i>Pl. macrobullaris</i>)	A
sivi uhati netopir (<i>Pl. austriacus</i>)	A
dolgokrili netopir (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	A



Slika 10. Mesta predlogov monitoringa kotišč netopirjev po reviziji 2009.

Tabela 10. Mesta predlogov monitoringa kotišč netopirjev po reviziji 2009.

Vrste in ocene števila osebkov na posameznem kotišču so podani v prilogi 4; pogostost pregledov: I. – vsakoletni pregled, II. – pregled vsako drugo leto.

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje
12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	I.	6	SI3000276 Kras
12851	Jama: Jazbina pri Podturnu (JK0114)	I.	3	SI3000263 Kočevsko
12860	Jama: Zgornja Klevevska jama (JK0411)	I.	2	SI3000192 Radulja
12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	I.	4	SI3000224 Huda luknja
12862	Jama: Ajdovska jama pri Nemški vasi (JK0417)	I.	1	SI3000191 Ajdovska jama
12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	I.	4	SI3000232 Notranjski trikotnik
12888	Jama: Jama v doktorjevi ogradi (JK0948)	I.	4	SI3000276 Kras
13020	Grad Podsreda	I.	1	SI3000273 Orlica
14270	Jama: Jama pod gradom Luknja (JK0575) - Vodna jama pod gradom Luknja, Lukenjska jama	I.	3	SI3000188 Ajdovska planota
14273	Cerkev Sveti Duh, Črnomelj	I.	2	SI3000075 Lahinja
14475	Podstrehe gradu Grad na Goričkem	I.	1	SI3000221 Goričko
14475	Kleti v gradu Grad na Goričkem	I.	4	SI3000221 Goričko
15339	Jama: Osapska jama (JK1154)	I.	2	SI3000276 Kras
18050	Cerkev Sveti Andrej, Goče	I.	1	

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje	
18551	Jama: Zelške jame (JK0576)	I.	1	SI3000232	Notranjski trikotnik
22738	Jama: Rivčja jama (JK0110) - Podrebernica	I.	2		
22739	Jama: Spodnja Klevevska jama (JK0410)	I.	4	SI3000192	Radulja
22814	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Železnica	I.	2	SI3000160	Škocjan
22815	Cerkev Sveti Kancijan, Škocjan	I.	3	SI3000160	Škocjan
22817	Cerkev Sveti Lovrenc, Veliki Osolnik	I.	1		
22987	Cerkev Sveti Fabjan in Boštjan, Gornji Suhor pri Vinici	I.	2	SI3000263	Kočevsko
22991	Pravoslavna cerkev Sveti Peter in Pavel, Miliči	I.	1		
22993	Cerkev Sveta Trojica, Preloka	I.	1		
23001	Cerkev Sveta Katarina, Medvedje Brdo	I.	2	SI3000015	Medvedje Brdo
23005	Cerkev Sveti Jurij, Lazec	I.	3	SI3000023	Otalež - Lazec
23007	Cerkev Sveti Nikolaj, Jazne	I.	3		
23008	Cerkev Sveti Urh, Leskovica	I.	2	SI3000260	Blegoš
23009	Cerkev Sveti Tomaž, Dolenji Novaki	I.	3		
23040	Jama: Petrišina jama (JK3426)	I.	2	SI3000072	Petrišina jama
23078	Cerkev Sveti Jurij, Ihan	I.	3	SI3000099	Ihan
23079	Cerkev Sveti Križ, Križevci pri Ljutomeru	I.	3		
23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	I.	5		
23308	Cerkev Sveti Vid, Vojsčica	I.	1		
23460	Cerkev Sveti Andrej, Zakriž	I.	3	SI3000020	Cerkno - Zakriž
23462	Cerkev Sveti Janez Evangelist, Dobljče	I.	1	SI3000048	Dobljča
23481	Cerkev Sveti Martin, Kobilje	I.	2	SI3000221	Goričko
23509	Cerkev Sveta Lucija, Most na Soči	I.	1		
23532	Grad Rihemberk	I.	5	SI3000225	Dolina Branice
23535	Cerkev Sveti Lovrenc, Brestovica pri Komnu	I.	1		
23553	Cerkev Sveti Benedikt, Kančevci	I.	2	SI3000221	Goričko
23580	Evangeličanska cerkev, zaselek Kordošini, Gornji Petrovci	I.	1		
23587	Cerkev Sveti Filip in Jakob, Srednja vas pri Črmošnjicah	I.	2		
23611	Cerkev Ecce homo, Tri fare, Rosalnice	I.	1	SI3000063	Metika
23627	Cerkev Sveti Ožbolt, Dragovanja vas	I.	3		
23633	Cerkev Sveti Peter, Spodnji Log	I.	2	SI3000263	Kočevsko
23638	Cerkev Sveti Lovrenc, Juršinci	I.	1	SI3000144	Juršinci
23639	Cerkev Marijinega obiskanja, Polenšak	I.	2		
23646	Cerkev Sveti Florijan, Sveti Florijan	I.	2	SI3000118	Boč – Haloze – Donačka gora
23648	Cerkev Sveti Mihael, Žetale	I.	1		
23651	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Stoperce	I.	1		
23663	Cerkev Sveta Družina, Sela	I.	1		
23683	Grad Borl	I.	3	SI3000220	Drava
23685	Cerkev Sveti Mohor in Fortunat, Turški Vrh	I.	1		
23707	Jama: Ladrice (JK3754) - Golobja jama, Č-10	I.	4	SI3000276	Kras
23708	Jama: Jama pod Krogom (JK3756) - Č-6	I.	3	SI3000276	Kras
23742	Opuščena hiša v zaselku Draga - Krkavče 136	I.	1		
23743	Stara hiša nasproti hiše Sveti Peter 86	I.	1		
23745	Cerkev Sveti Mihael, Krkavče	I.	1		
23756	Cerkev Sveta Marija Snežna, Avče	I.	1	SI3000024	Avče
23763	Cerkev Sveti Križ, Vipavski Križ	I.	1		
23768	Cerkev Sveti Vid, Črniče	I.	2		
23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	I.	2	SI3000263	Kočevsko
23962	Osnovna šola Goče	I.	1		
24005	Grad Luknja	I.	2	SI3000188	Ajdovska planota

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje	
24059	Cerkev Sveti Jakob, Strahomer	I.	1	SI3000256	Krimsko hribovje
24069	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Škrbina	I.	1		
24087	Hiša Goričice 8	I.	1	SI3000232	Notranjski trikotnik
25287	Hiša Mestni trg 27, Metlika	I.	2	SI3000063	Metlika
25963	Opuščena hiša Zanigrad 3	I.	1	SI3000276	Kras
25973	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Gorenja vas	I.	1	SI3000237	Poljanska dolina
27160	Cerkev Sveti Peter in Pavel, Brestanica	I.	3		
27181	Cerkev Marijinega vnebovzjetja, Cirkovce	I.	1		
27250	Cerkev Sveti Jernej, Peče	I.	3	SI3000205	Kandrše
27291	Cerkev Sveti Andrej, Planina nad Horjulom	I.	2		
27300	Cerkev Sveti Jurij, Praproče	I.	2	SI3000022	Briše
27312	Cerkev Bazilika Sveta Marija Lurška, Brestanica	I.	1		
27315	Cerkev Sveta Ana, Zgornja Jablanica	I.	2	SI3000184	Zgornja Jablanica
27321	Cerkev Sveti Peter, Vintarjevec	I.	4	SI3000159	Vintarjevec
27325	Cerkev Sveti Lovrenc, Petkovec	I.	2		
27336	Cerkev Sveti Jernej, Ambrus	I.	2		
27350	Cerkev Sveta Agata, Dolsko	I.	2		
27489	Cerkev Sveti Duh, Rateče	I.	1		
27493	Cerkev Sveti Klemen, Rodine	I.	2	SI3000180	Rodine
27495	Cerkev Žalostne Matere božje, Breznica	I.	2	SI3000107	Breznica
27499	Cerkev Sveta Marjeta, Jereka	I.	3	SI3000018	Jereka
27504	Cerkev Sveti Jakob, Leše	I.	1	SI3000285	Karavanke
27510	Cerkev Sveta Katarina, Lom pod Storžičem	I.	1		
27512	Cerkev Sveti Štefan, Kupljenik	I.	1		
27514	Cerkev Sveti Andrej, Mošnje	I.	1		
27515	Cerkev Sveti Nikolaj, Podbrdo	I.	2		
27520	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Zasip	I.	1	SI3000145	Zasip
27534	Cerkev Sveti Lenart, Stara Vrhnika	I.	4		
27535	Cerkev Sveti Job, Sinja Gorica	I.	2	SI3000271	Ljubljansko barje
27537	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Verd	I.	2		
27538	Cerkev Device Marija rožnega venca, Tomišelj	I.	1	SI3000256	Krimsko hribovje
27552	Cerkev Sveti Jurij, Velika Ligojna	I.	2	SI3000017	Ligojna
27555	Cerkev Sveti Peter, Radeče	I.	1		
27556	Cerkev Sveta Marija Vnebovzeta, Trebnje	I.	1		
27559	Cerkev Sveta Marija Vnebovzeta, Dolnja Straža	I.	2	SI3000188	Ajdovska planota
27561	Cerkev Sveti Erazem, Soteska	I.	2		
27627	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Letuš	I.	1	SI3000067	Savinja - Letuš
27634	Cerkev Sveti Lovrenc, Lovrenc na Pohorju	I.	2		
27636	Cerkev Device Marije, Puščava	I.	3	SI3000172	Zgornja Drava
27637	Cerkev Sveti Egidij, Kočno ob Ložnici	I.	3	SI3000025	Kočno ob Ložnici
27638	Cerkev Sveti Filip in Jakob, Laporje	I.	2		
27641	Cerkev Sveta Ana, Pristava	I.	2	SI3000061	Slovenske Konjice
29437	Cerkev Sveti Jožef, Hruševica	I.	1		
29539	Cerkev Matere božje vnebovzete, Šmarje pri Sežani	I.	1		
29691	Cerkev Sveti Duh, Vnanje Gorice	I.	4		
30369	Cerkev Sveta Jedert, Prešnica	I.	1		
30969	Cerkev Sveti Vid, Spodnje Duplje	I.	4		
31974	Opuščena hiša v vasi Zanigrad, 30 m JZ od hiše Zanigrad 2	I.	1	SI3000276	Kras
31975	Opuščena hiša Zanigrad 4	I.	1	SI3000276	Kras
31981	Cerkev Sveti Jurij, Motnik	I.	3		
31993	Kartuzijanski samostan Jurklošter	I.	2		

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst
32011	Cerkev Sveta Marjeta, Dolenja Planina	I.	1
32035	Cerkev Sveti Tomaž, Brode	I.	1
32095	Cerkev Sveti Peter, Bočna	I.	1
32457	Cerkev Sveti Jernej, Ribnica na Pohorju	I.	1
33372	Cerkev Sveti Peter, Selca	I.	2
33373	Cerkev Sveti Florjan, Bukovica	I.	2
33376	Cerkev Sveti Brikcij, Četena ravan	I.	2
33378	Cerkev Sveti Lenart, Lenart nad Lušo	I.	2
33380	Hiša Jarčje brdo 5	I.	1
33464	Cerkev Imena Marijinega, Goriča vas	I.	3
33467	Cerkev Sveti Križ, Jurjevica	I.	3
33480	Cerkev Sveti Nikolaj, Breg pri Borovnici	I.	2
33489	Cerkev Sveti Simon in Juda, Pijava Gorica	I.	2
33512	Cerkev Sveti Florjan, Trzin	I.	1
33595	Cerkev Sveti Boštjan, Moste	I.	1
33598	Cerkev Sveti Lenart, Sostro	I.	1
33606	Cerkev Mati dobrega sveta, prosi za nas, Završe	I.	4
33611	Cerkev Sveti Rok in Sebastijan, Cezanjevci	I.	1
33613	Cerkev Sveta Marjeta, Gorišnica	I.	2
33625	Cerkev Sveti Miklavž, Miklavž pri Ormožu	I.	1
33677	Cerkev Sveti Lovrenc, Šentlovcenc	I.	1
33732	Cerkev Sveti Martin, Tihaboj	I.	3
33765	Cerkev Sveti Štefan, Spodnja Polskava	I.	1
33767	Cerkev Sveti Martin, Šmartno na Pohorju	I.	1
33775	Cerkev Sveti Anton, Vitanje	I.	1
33837	Cerkev Sveti Lenart, Zgornje Hoče	I.	3
33850	Cerkev Sveti Kancijan, Škocjan (Domžale)	I.	4
33907	Cerkev Sveta Ana, Grahovo ob Bači	I.	3
33912	Cerkev Sveti Kancijan, Reka (Cerkno)	I.	2
34018	Cerkev Sveti Primož in Felicijan, Osredek	I.	2
34033	Cerkev Sveti Lovrenc, Žalna	I.	1
34035	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Oslica	I.	3
34046	Cerkev Sveti Nikolaj, Mekinje nad Stično	I.	3
35422	Grad Snežnik	I.	2
35902	Cerkev Brezmadežnega spočetja Device Marije, Širje	I.	2
35943	Cerkev Imena Marijinega, Briše	I.	3
35952	Cerkev Sveti Jakob, Dol pri Hrastniku	I.	1
35963	Cerkev Sveta Jedert Nivelska, Sedraž	I.	1
36256	Cerkev Sveti Jurij, Izlake	I.	1
36257	Cerkev Sveti Nikolaj, Sava	I.	1
36278	Cerkev Sveti Jožef, Dolnji Suhor pri Metliki	I.	2
36326	Cerkev Sveti Jurij, Čatež ob Savi	I.	1
36327	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Kapele	I.	1
36346	Cerkev Sveta Ana, Leskovec	I.	1
36378	Cerkev Sveti Filip in Jakob, Sela	I.	1
36465	Cerkev Sveti Kancijan, Planina	I.	1
36475	Cerkev Sveti Benedikt, Blečji vrh	I.	2
36482	Cerkev Sveti Martin, Gornji Rogatec	I.	2
36491	Cerkev Sveti Ladislav, Beltinci	I.	1
36502	Cerkev Sveti Janez Nepomuk, Razkrižje	I.	2
36510	Cerkev Sveti Andrej, Plač	I.	1
36513	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Apače	I.	1

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje	
36553	Cerkev Sveta Elizabeta, Mali Otok	I.	2		
36625	Cerkev Sveti Vid, Dravograd	I.	1		
36629	Cerkev Sveti Križ, Dobrova pri Dravogradu	I.	2		
36642	Cerkev Sveti Pavel, Prebold	I.	1		
36653	Cerkev Sveti Jakob, Mežica	I.	1		
36658	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Prevalje	I.	3		
36743	Opuščena stavba 60 m JZ od cerkve v Račicah	I.	2		
36752	Cerkev Sveti Štefan, Dokležovje	I.	2		
36755	Cerkev Sveti Jošt, Šentjošt	I.	2		
36767	Cerkev Device Marije dobre sveta, Podgrad	I.	2		
36789	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Podvolovjek	I.	2		
36802	Cerkev Matere božje, Lepa njiva	I.	3		
36811	Cerkev Sveti Florijan, Lahovče	I.	1		
36817	Cerkev Sveti Nikolaj, Možjance	I.	1		
36819	Cerkev Sveti Duh, Češnjevke	I.	1		
36846	Cerkev Sveti Anton Padovanski, Ostrožno Brdo	I.	1		
36849	Cerkev Sveti Mihael, Skopo	I.	1		
36860	Osnovna šola F. Prešerna Naklo - podružnica Podbrezje, Podbrezje 120	I.	2		
36883	Opuščen vojaški objekt pred Račiško pečino - kopalnice	I.	1		
39100	Cerkev Sveti Miklavž, Sele	I.	2		
39104	Cerkev Sveti Danijel, Šentanel	I.	2		
39112	Cerkev Sveti Ulrik (Urh), Podgorje	I.	2		
39113	Cerkev Sveti Duh, Podgorje	I.	1		
39118	Cerkev Sveta Helena, Graška gora	I.	1		
39130	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Bilje	I.	1		
40075	Cerkev Matere božje in Svetega Roka, Rožnik	I.	2		
42082	Cerkev Sveti Primož, Primož pri Ljubnem	I.	1		
42357	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Grad	I.	1		
42624	Cerkev Sveti Martin, Kal pri Krmelju	I.	1		
42627	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Mirna	I.	1		
16875	Grad Pišece	III.	1	SI3000273	Orlica
23006	Cerkev Sveta Katarina, Otalež	III.	2	SI3000023	Otalež - Lazec
23013	Cerkev Sveta Ana, Cerkno	III.	2		
23090	Cerkev Sveti Tomaž, Krašnja	III.	1		
23512	Cerkev Device Marije vnebovzete, Spodnja Idrija	III.	2		
23515	Cerkev Sveti Jošt, Trebenče	III.	1	SI3000020	Cerkno - Zakriž
23583	Cerkev Sveti Nikolaj, Dolenci	III.	2	SI3000221	Goričko
23588	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Črmošnjice	III.	1		
23628	Opuščena hiša - Miklarji	III.	3	SI3000263	Kočevsko
23653	Cerkev Sveti Andrej, Makole	III.	1		
23823	Grad Brdo	III.	1	SI3000219	Grad Brdo
24006	Cerkev Sveti Nikolaj, Podturn pri Dolenjskih Toplicah	III.	1	SI3000263	Kočevsko
27241	Cerkev Sveti Lenart, Kandrše	III.	1	SI3000205	Kandrše
27243	Cerkev Sveti Mihael, Pečke Kandrše	III.	1	SI3000205	Kandrše
27244	Cerkev Sveti Štefan, Zgornje Koseze	III.	2	SI3000205	Kandrše
27263	Cerkev Vsi svetniki, Livold	III.	1		
27288	Cerkev Sveta Elizabeta, Podreber	III.	1	SI3000021	Podreber - Dvor
27290	Cerkev Sveta Ana, Butajnova	III.	1	SI3000014	Butajnova
27305	Cerkev Sveti Peter, Dvor pri Polhovem Gradcu	III.	1	SI3000021	Podreber - Dvor
27306	Cerkev Sveti Trije Kralji, Briše pri Polhovem Gradcu	III.	1	SI3000022	Briše

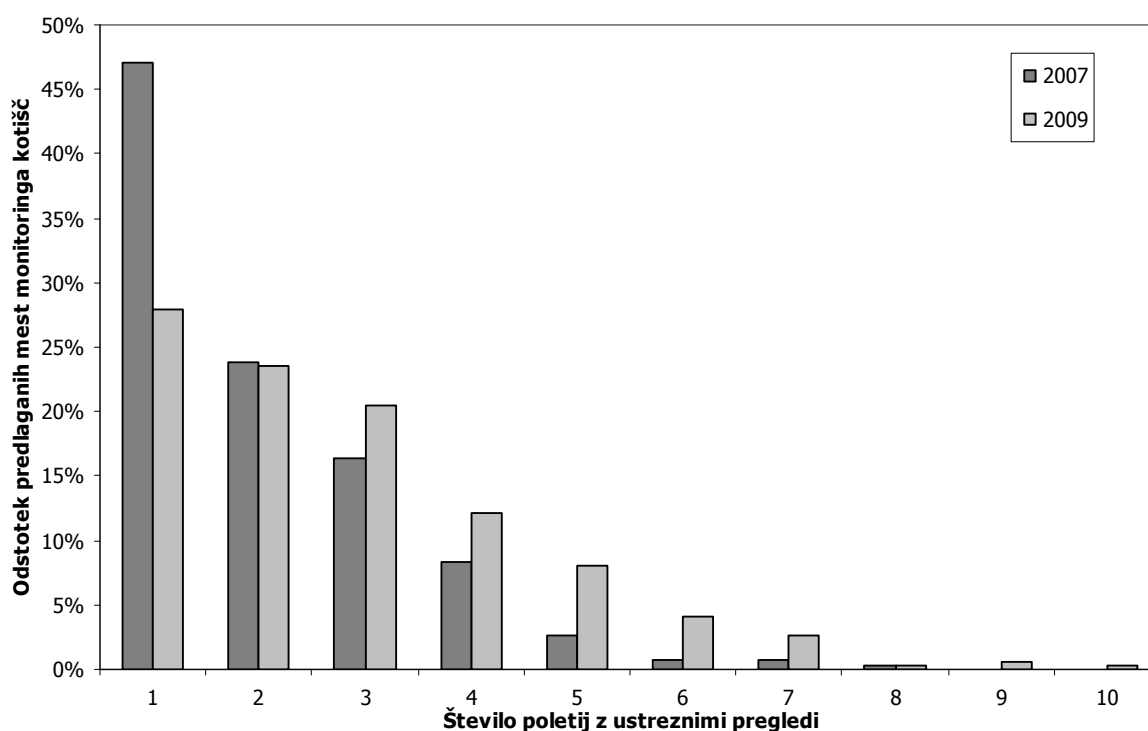
Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje	
27332	Cerkev Sveti Mihael, Rovte	III.	3		
27334	Cerkev Sveti Martin in Urh, Zaplana	III.	3	SI3000016	Zaplana
27348	Cerkev Sveti Kozma in Damjan, Krška vas	III.	1	SI3000170	Krška jama
27376	Cerkev Sveta Helena, Kamnica	III.	2		
27486	Cerkev Device Marije, Kropa	III.	1		
27500	Cerkev Sveti Ahac, Nemški Rovt	III.	1	SI3000019	Nemški Rovt
27505	Cerkev Sveta Neža, Brezje pri Trziču	III.	2		
27509	Cerkev Sveti Urh, Žiganja vas	III.	2	SI3000284	Dacarjevo brezno - Žiganja vas
27519	Cerkev Svetega Križa, Koprivnik	III.	3		
27521	Cerkev Sveta Marija Magdalena, Brod	III.	1	SI3000259	Bohinjska Bistrica
27530	Cerkev Sveti Lenart, Mala Ligojna	III.	1	SI3000017	Ligojna
27533	Cerkev Sveta Marija Vnebovzeta, Smrečje	III.	1		
27536	Cerkev Sveti Jakob, Blatna Brezovica	III.	1	SI3000271	Ljubljansko barje
27544	Cerkev Sveta Uršula, Borovak pri Podkumu	III.	1	SI3000181	Kum
27545	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Dole pri Litiji	III.	1	SI3000195	Dole pri Ljubljani
27546	Cerkev Lurške Matere božje, Polšnik	III.	1	SI3000183	Polšnik
27553	Cerkev Sveti Kancijan, Vrzenec	III.	2	SI3000013	Vrzenec
27640	Cerkev Sveti Križ, Zgornje Poljčane	III.	1		
27653	Cerkev Sveta Radegunda, Lovrenc na Pohorju	III.	1		
27999	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Podkraj	III.	1	SI3000256	Krimsko hribovje
29457	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Dolnje Vreme	III.	1		
30971	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Plave	III.	1		
31191	Cerkev Sveti Jošt, Sveti Jošt nad Kranjem	III.	1		
31802	Cerkev Sveti Andrej, Andrej nad Zmincem	III.	1		
31977	Cerkev Sveti Ožbolt, Volčji potok	III.	1		
31980	Kapela Sveta Marija Magdalena, Motnik	III.	1		
31983	Cerkev Sveti Nikolaj, Bela	III.	1		
32036	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Spodnja Besnica	III.	2		
32037	Cerkev Sveti Vid, Lučine	III.	2		
32093	Cerkev Sveta Marija Zvezda, Nova Štifta pri Gornjem Gradu	III.	1		
32096	Cerkev Sveti Martin, Šmartno ob Dreti	III.	1		
32433	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Selnica ob Dravi	III.	1		
32454	Cerkev Sveti Anton Padovanski, Sveti Anton na Pohorju	III.	1		
32469	Cerkev Sveti Jakob, Štrukljeva vas	III.	2		
33365	Cerkev Marijinega oznanjenja, Trzič - župnijska cerkev	III.	2		
33366	Cerkev Sveti Andrej, Trzič	III.	1		
33377	Cerkev Sveti Florjan, Sopotnica	III.	1		
33439	Ankin his	III.	1		
33466	Cerkev Sveti Francišek Ksaver, Sajevec	III.	2	SI3000263	Kočevsko
33487	Cerkev Sveti Križ, Iška vas	III.	1		
33490	Cerkev Sveti Urh, Kremenica	III.	1	SI3000271	Ljubljansko barje
33495	Cerkev Sveta Lucija, Kal	III.	1		
33496	Cerkev Sveti Jurij, Mali Korinj	III.	1		
33500	Cerkev Sveti Jožef, Hočevje	III.	1		
33502	Cerkev Sveti Peter, Kamni Vrh pri Ambrusu	III.	2		
33513	Cerkev Matere božje, Šinkov turn	III.	1	SI3000275	Rašica
33514	Cerkev Sveti Štefan, Utik	III.	1		
33517	Cerkev Sveti Andrej, Srednje Gameljne	III.	1		
33585	Cerkev Sveti Egidij, Srednja Bela	III.	1		

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje
33586	Cerkev Sveti Lampret, Lancovo	III.	1	
33658	Cerkev Sveta Uršula, Golobinjek	III.	1	
33670	Cerkev Matere Božje, Dobrava	III.	1	
33717	Cerkev Sveto Marijino rojstvo, Gradišče (Sevno)	III.	1	
33721	Cerkev Sveti Jernej, Gombišče	III.	1	
33727	Cerkev Sveti Mihael, Čatež	III.	1	SI3000143 Čatež
33728	Cerkev Sveti Urh, Čatežka gora	III.	1	
33729	Cerkev Sveti Mohor, Moravče pri Gabrovki	III.	1	
33733	Cerkev Sveti Križ, Veliki Čirnik	III.	1	
33736	Cerkev Sveti Frančišek Ksaver, Vesela gora	III.	1	
33744	Cerkev Žalostne Matere božje, Žebnik	III.	2	
33769	Slivniški grad - Dvorec Čreta, Čreta	III.	1	
33777	Cerkev Sveti Vid, Hudinja	III.	1	
33781	Cerkev Sveta Marjeta, Kebelej	III.	1	
33831	Cerkev Sveta Mati božja, Brinjeva gora	III.	1	
33834	Cerkev Sveta Trojica, Dol pod Gojko	III.	1	
33839	Cerkev Sveti Lenart, Bodešče	III.	1	
33843	Cerkev Sveta Lucija, Zadnja vas	III.	1	
33851	Cerkev Sveti Andrej, Sveti Andrej	III.	2	
33852	Cerkev Sveti Lovrenc, Spodnje Koseze	III.	1	
33898	Cerkev Sveta Uršula, Jagršče	III.	1	
33900	Cerkev Sveti Ubald, Orehek	III.	4	
33903	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Šebrelje	III.	1	
33911	Cerkev Sveti Lambret, Rut	III.	2	
33923	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Lesno brdo	III.	1	
33929	Cerkev Sveti Andrej, Kočevske poljane	III.	1	
33936	Cerkev Presvetla Trojica, Potov vrh	III.	1	
33937	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Gabrje (Šentjernej)	III.	1	
33973	Cerkev Sveti Lovrenc, Dolenja vas	III.	1	SI3000232 Notranjski trikotnik
33983	Cerkev Sveti Peter, Lož	III.	1	
33989	Cerkev Sveta Trojica, Knežja njiva	III.	2	
34011	Cerkev Sveti Križ, Selsček	III.	1	
34020	Cerkev Marijinega Vnebovzetja, Bezuljak	III.	2	
34036	Cerkev Sveta Marija Magdalena, Kriška vas	III.	2	
34037	Cerkev Sveti Lenart, Nova vas	III.	2	
34039	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Sela pri Šumberku	III.	2	
34048	Cerkev Sveta Trojica, Kamna gorica	III.	2	
34058	Župnišče Veliko Tinje, Veliko Tinje 26	III.	1	
35922	Cerkev Sveti Frančišek Ksaver, Stari Kot	III.	3	SI3000263 Kočevsko
35924	Cerkev Sveti Anton Padovanski, Metulje	III.	1	
35929	Cerkev Sveti Nikolaj, Ulaka	III.	2	
35931	Cerkev Sveti Lenart, Krvava Peč	III.	1	
35944	Cerkev Sveta Ana, Šemnik	III.	1	
35945	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Vine	III.	1	
35949	Cerkev Sveti Nikolaj, Zabreznik	III.	1	
35953	Cerkev Sveti Jakob, Kotredež	III.	1	
35955	Cerkev Sveti Križ, Čebine	III.	2	
35956	Cerkev Imena Marijinega, Partizanski vrh	III.	1	
35957	Cerkev Sveti Lenart, Vrhe	III.	1	
35960	Cerkev Marija Vnebovzeta, Marija Reka	III.	1	
35965	Cerkev Sveti Štefan, Turje	III.	1	
36045	Cerkev Sveti Martin, Žiri	III.	1	

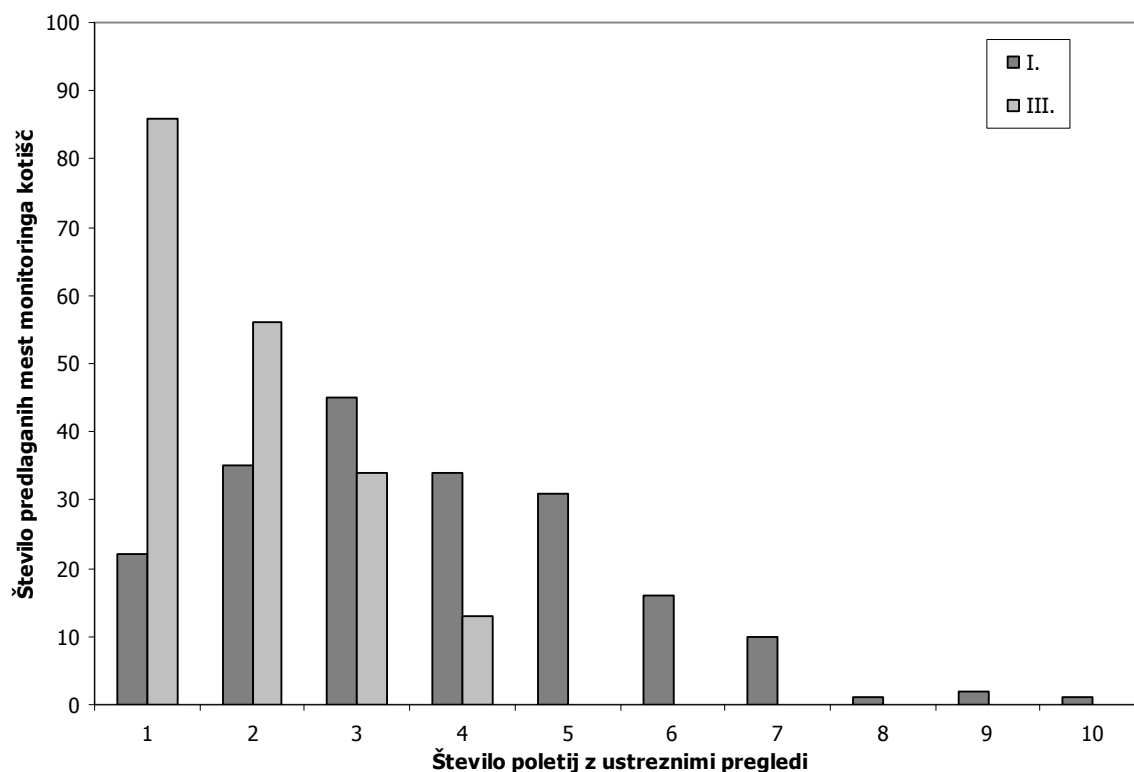
Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje
36135	Cerkev Sveta Katarina, Kuretno	III.	1	
36136	Zidanica nad hišo Škofce št. 4a	III.	1	
36143	Cerkev Sveti Kancijan, Polana	III.	1	
36156	Cerkev Matere božje, Svetina	III.	1	
36250	Cerkev Sveti Lovrenc, Kolovrat	III.	2	
36252	Cerkev Sveti Lambert, Šentlambert	III.	1	
36253	Cerkev Sveti Primož in Felicijan, Tirna	III.	1	
36260	Cerkev Sveti Mohor in Fortunat, Trojane	III.	1	
36261	Cerkev Sveta Marjeta, Široka Set	III.	1	
36263	Cerkev Sveti Marko, Ostenk	III.	1	
36264	Cerkev Sveta Katarina, Čeče	III.	1	
36265	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Čemšenik	III.	1	
36280	Cerkev Sveti Urban, Grabrovec	III.	2	
36291	Cerkev Sveti Križ, Veliko Trebeljevo	III.	1	
36292	Cerkev Povišanje Svetega Križa, Črni potok	III.	2	
36296	Cerkev Sveti Štefan, Sušica	III.	1	
36301	Cerkev Sveti Neža, Lopata	III.	1	
36308	Cerkev Sveti Martin, Valična vas	III.	1	
36367	Cerkev Sveti Mihael, Pilštanj	III.	1	
36369	Cerkev Sveti Primož in Felicijan, Gubno	III.	1	
36382	Cerkev Device Marije na Pesku, Slake	III.	1	
36395	Cerkev Sveta Ana, Srobotnik ob Kolpi	III.	1	SI3000263 Kočevsko
36405	Cerkev Sveta Jedrt, Čabrače	III.	1	
36406	Cerkev Sveti Lovrenc, Hotavlje	III.	1	
36408	Cerkev Sveti Pavel, Stara Oselica	III.	1	
36409	Cerkev Sveti Janez Nepomuk, Nova Oselica	III.	1	
36411	Cerkev Sveta Ana, Ledinica	III.	1	
36413	Cerkev Sveti Urban, Gorenja Dobrava	III.	1	
36418	Kapela Marijinega vnebovzetja, Črni Vrh	III.	1	
36427	Cerkev Sveti Križ, Strane	III.	1	
36460	Hiša Kodreti 9	III.	1	
36480	Cerkev Sveti Štefan, Smrjene	III.	1	
36484	Cerkev Sveti Peter in Pavel, Spodnja Slivnica	III.	1	
36535	Cerkev Marije vnebovzete, Sveti Vrh	III.	1	
36539	Cerkev Sveta Ana, Brezovica pri Trebelnem	III.	1	
36546	Cerkev Sveti Urh, Slančji vrh	III.	1	
36547	Cerkev Sveti Jakob, Telče	III.	1	
36548	Cerkev Sveta Barbara, Družče	III.	1	
36549	Cerkev Sveti križ, Gorenje Dole	III.	1	
36554	Cerkev Sveti Jakob, Studeno	III.	2	
36560	Cerkev Sveta Ana, Hraše	III.	1	
36562	Cerkev Sveti Trije Kralji, Kostel	III.	1	SI3000263 Kočevsko
36633	Cerkev Sveti Florijan, Srednji Dolič	III.	1	
36637	Cerkev Sveta Katarina, Lemberg pri Strmcu	III.	2	
36698	Cerkev Marijinega rojstva, Homec	III.	1	
36702	Cerkev Sveta Ana, Gozd	III.	1	
36703	Cerkev Sveti Ahacij, Kališe	III.	1	
36732	Cerkev Sveti Egidij, Prelože	III.	1	
36737	Cerkev Sveta Ana, Dolenje pri Jelšanah	III.	1	
36783	Cerkev Sveta Helena, Podpeca	III.	1	
36792	Cerkev Sveti Andrej, Bele vode	III.	3	
36794	Cerkev Sveti Jakob, Topošica	III.	1	

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje	
36801	Cerkev Sveti Miklavž, Bevče	III.	1		
36803	Cerkev Sveti Miklavž, Podvin pri Polzeli	III.	1		
36816	Cerkev Sveti Štefan, Štefanja gora	III.	1		
36857	Osnovna šola Erzelj	III.	1		
36887	Cerkev Sveti Štefan, Brezovica	III.	2		
36890	Cerkev Sveta Marija Magdalena, Lukovec	III.	1		
36908	Opuščena mežnarija Letuš 32	III.	1	SI3000067	Savinja - Letuš
36935	Cerkev Marijinega vnebovzjetja, Zali log	III.	2		
36936	Cerkev Sveta Marija Devica Lavteranska, Suša	III.	1		
39103	Cerkev Sveti Mohor, Podgora	III.	1		
39105	Cerkev Sveta Ana, Leše	III.	1		
39111	Cerkev Svete Magdalene, Brda	III.	1		
39117	Cerkev Sveti Miklavž, Šmiklavž	III.	1		
39667	Hiša Bosljiva Loka 11	III.	1	SI3000263	Kočevsko
39671	Hiša Dolenjci 9	III.	1		
40078	Cerkev Sveti Nikolaj, Šmiklavž	III.	1		

S pregledi leta 2008 in 2009 smo za 35 mest monitoringa kотиšč uspeli doseči število pregledov, ki so nam omogočili določiti končno oceno števila (odraslih) osebkov ob začetku monitoringa (v letu 2007 je bila določena le začasno). Kljub temu ima od 386 predlaganih mest skupaj le 48 mest (12 %) končne ocene števila (odraslih) osebkov ob začetku monitoringa (slika 11). Po še dveh poletnih sezonah monitoringa v polnem predlaganem obsegu, bi tako oceno lahko podali za blizu 45% vseh mest (slika 3), predvsem pa bi končno oceno dobil večinski delež mest, ki so predvidena za vsakoletni monitoring (slika 12). To bi za nekatere vrste morale zadostovati za končno oceno števila osebkov ob začetku monitoringa na državnem nivoju.



Slika 11. Primerjava odstotkov predlaganih mest monitoringa glede na število opravljenih zimskih pregledov med stanjem leta 2007 (Presetnik in sod. 2007) in 2009.



Slika 12. Primerjava števil poletij z ustreznimi pregledi med mesti monitoring kotišč, ki so predvidena za vsakoletni pregled (I.) in tistimi, ki so predvidena za pregled na tri leta (III.) v letu 2009.

3.3. Mesta monitoringa z mreženjem

Predlagamo, da se po dosednji metodologiji za vseh 14 tarčnih vrst (tabela 11) še naprej spremlja vseh 20 mest monitoringa z mreženjem (tabela 12, slika 13, priloga 5), dodatno pa bi bilo v prihodnosti smiselno določiti še eno mesto monitoringa z mreženjem v Pomurju. Metodologija ostaja nespremenjena (Presetnik in sod. 2007), popisni protokoli pa so v prilogi 5.

Sedaj so zbrane dve oz. tri serije podatkov, zato končne ocene števila osebkov ob začetku monitoringa ne moremo določiti. To bo možno šele po dveh serijah mreženje na vseh predlaganih mestih mreženj.

Tabela 11. Ciljne vrste netopirjev monitoringa z mreženjem.

Metoda: B – metoda, ki bo lahko podala relativno pogostost. C – metoda le občasno zazna prisotnost osebkov določene vrste.

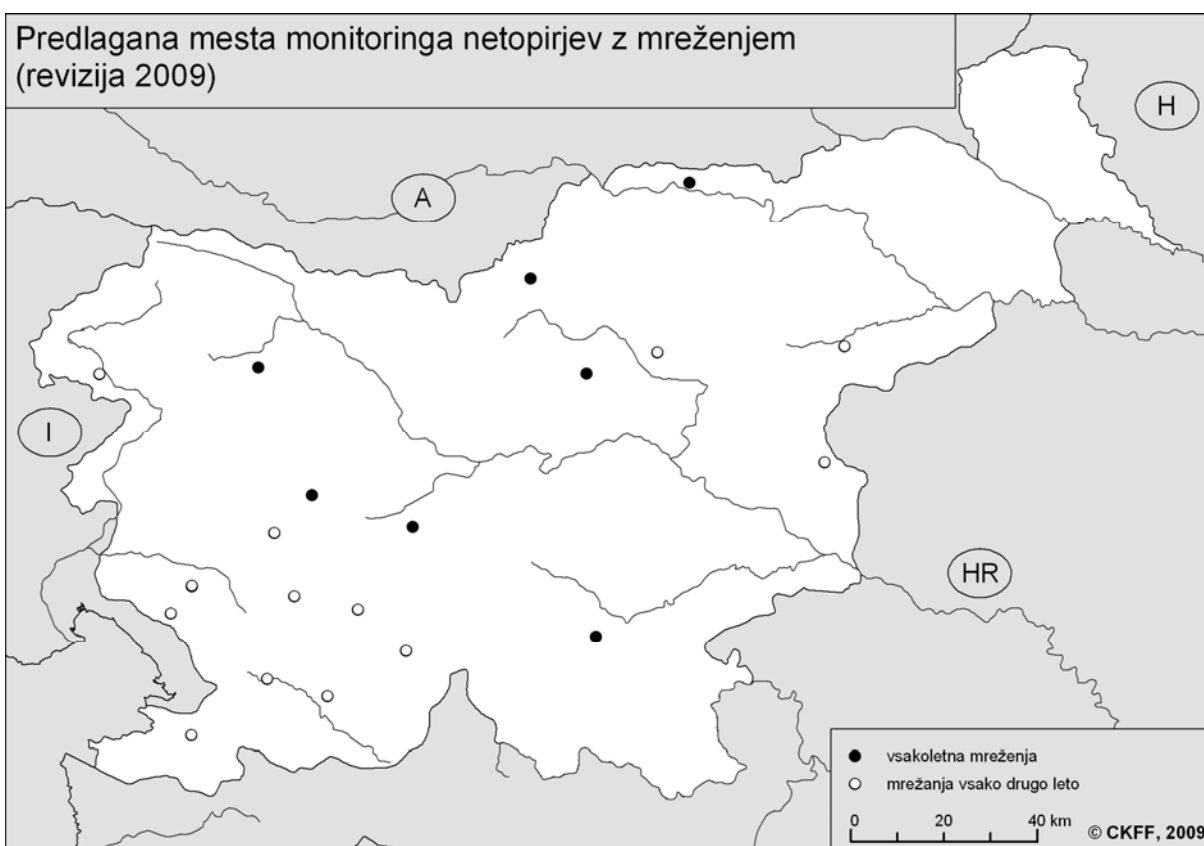
Ciljne vrste netopirjev	Metoda
navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>)	B
ostrouhi netopir (<i>M. blythii</i>)	B
velikouhi netopir (<i>M. bechsteini</i>)	B
resasti netopir (<i>M. nattereri</i>)	B
brkati netopir (<i>M. mystacinus</i>)	B
nimfni netopir (<i>M. alcaethoe</i>)	B
Brandtov netopir (<i>M. brandtii</i>)	B
dolgonogi netopir (<i>M. capaccinii</i>)	B
obvodni netopir (<i>M. daubentonii</i>)	B
gozdni mračnik (<i>Nyctalus leisleri</i>)	B
rjavi uhati netopir (<i>Plecotus auritus</i>)	B
usnjebradi uhati netopir (<i>Pl. macrobullaris</i>)	C
sivi uhati netopir (<i>Pl. austriacus</i>)	C
širokouhi netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>)	B

Tabela 12. Mesta predlogov monitoringa netopirjev z mreženjem po reviziji 2009.

Vrste zabeležene na posameznem monitoring mestu so podane v prilogi 5. Pogostost pregledov: I. – vsakoletni pregled, II. – pregled vsako drugo leto.

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje
12917	Jama: Huda luknja pri Radljah (JK3191)	I.	5	
20762	Jama: Kevderc pri Planinci (JK0525)	I.	7	SI3000256 Krimsko hribovje - Menišija
21566	Mlaka pri Rdečem kamnu, JZ od Komolca	I.	10	SI3000263 Kočevsko
22553	Jama: Jama pri Svetih Treh Kraljih (JK0541)	I.	5	
22587	Jama: Škadovnica (JK0482)	I.	7	
27479	Jama: Jama v Bihki (JK4463) - Brezno pod cesto na SV pobočju Brezovca	I.	7	
31801	Jama: Jama hudega bika (JKNIŠE)	I.	5	
12879	Jama: Predjamski sistem (JK0734)	II.a	4	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
12888	Jama: Jama v doktorjevi ogradi (JK0948)	II.a	3	SI3000276 Kras

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje	
14496	Jama: Urški spodmol (JK1527)	II.a	3		
18551	Jama: Zelške jame (JK0576)	II.a	4	SI3000232	Notranjski trikotnik
31976	Reka Rižana pri mostu v vasi Rižana	II.a	3		
37806	Reka 250 m V od Gornjega Vremena	II.a	4	SI3000223	Reka
12875	Jama: Pekel pri Zalogu (JK0553)	II.b	3		
12904	Jama: Belojača (JK2204)	II.b	2	SI3000118	Boč - Haloze - Donačka gora
13199/ 29535	Na potoku Branica, pod Štanjelom/ Most čez potok Culovec na cesti Spodnja Branica - Gabrje	II.b	1/2	SI3000225	Dolina Branice
22458	Jama: Ciganska jama pri Predgrižah (JK0493)	II.b	3	SI3000255	Trnovski gozd - Nanos
22758	Jama: Pustišekova povšna (JK0516) - Pustišekova luknja	II.b	3		
24673	Jama: Golobina (JK0131)	II.b	2		
37164	Potok Idrica pri mostu 150 m J od zaselka Pri malnih	II.b	3		



Slika 13. Mesta predlogov monitoringa netopirjev z mreženjem po reviziji 2009.

3.4. Mesta monitoringa s transektnimi popisi z ultrazvočnimi detektorji

Predlagamo, da se za 10 ciljnih taksonov netopirjev (7 vrst in 3 pari vrst, tabela 13), opravlja monitoring s transektnimi popisi na 25 mestih (tabela 14, slika 14, priloga 6). Pri tem smo zaradi nevarnosti opustili eno mesto in ga nadomestili s popisom v bližini, zaradi izpopolnitev mreže transektnih popisov pa smo predlagali za še en dodatni transektni popis. Metodologija ostaja nespremenjena (Presetnik in sod. 2007), popisni protokoli pa so v prilogi 6.

Sedaj so zbrane tri serije podatkov, zato ne moremo določiti končno oceno relativnega števila osebkov ob začetku monitoringa. To bo možno šele po dveh serijah transektnih popisov na vseh predlaganih mestih.

Tabela 13. Ciljne vrste netopirjev monitoringa netopirjev s transektnimi popisi z ultrazvočnim detektorjem.

Metoda: B – metoda, ki bo lahko podala relativno pogostost. C – metoda le občasno zazna prisotnost osebkov določene vrste.

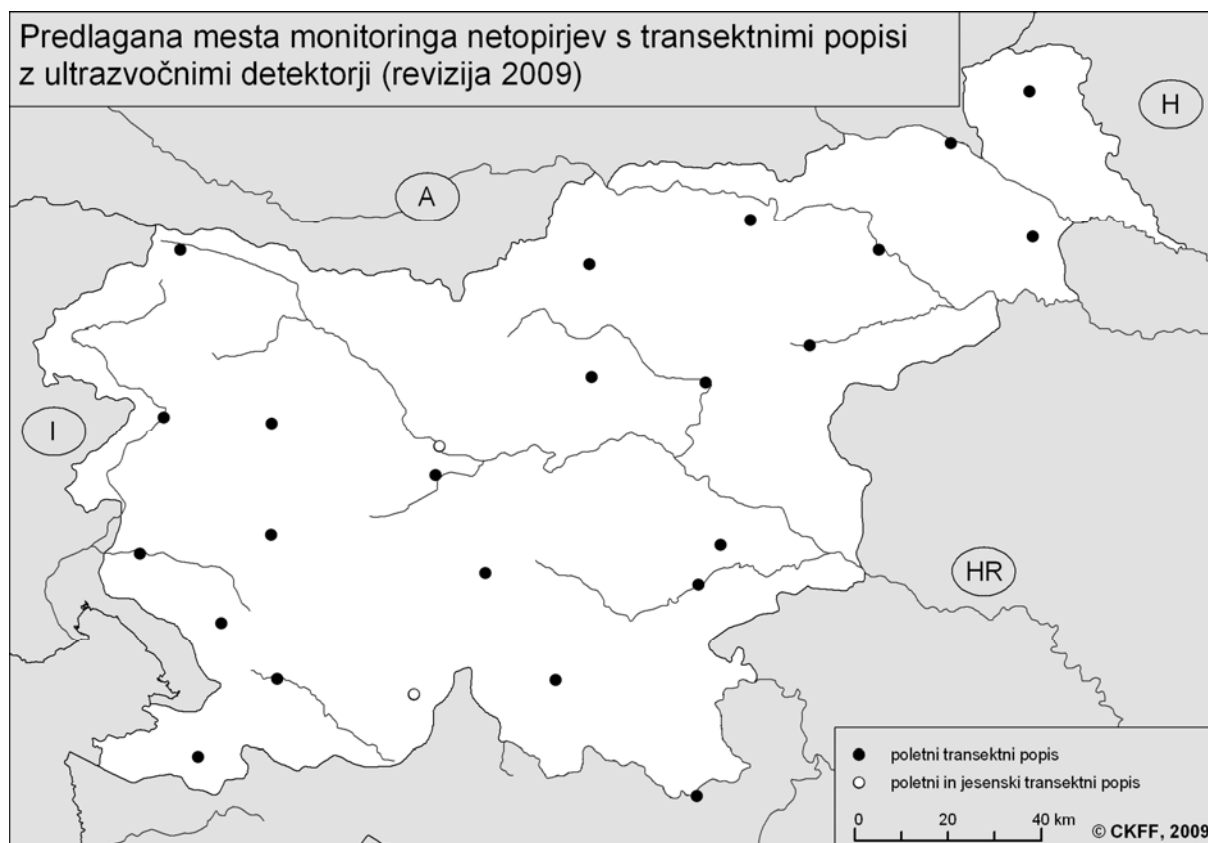
Ciljne vrste netopirjev	Metoda
dolgonogi netopir (<i>M. capaccinii</i>)	B / (C)
obvodni netopir (<i>M. daubentonii</i>)	
navadni mračnik (<i>N. noctula</i>)	B
veliki mračnik (<i>N. lasiopterus</i>)	
mali netopir (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	B
drobni netopir (<i>P. pygmaeus</i>)	B
belorobi netopir (<i>P. kuhlii</i>)	B / (C)
Nathusijev netopir (<i>P. nathusii</i>)	(C)
Savijev netopir (<i>Hypsugo savii</i>)	B
severni netopir (<i>Eptesicus nilssonii</i>)	B
pozni netopir (<i>E. serotinus</i>)	B
dvobarvni netopir (<i>Vespertilio murinus</i>)	C
širokouhi netopir (<i>Barbastella barbastellus</i>)	B

Tabela 14. Mesta predlogov monitoringa netopirjev s transektnimi popisi z ultrazvočnim detektorjem po reviziji 2009.

Vrste/taksoni zabeleženi na posameznem monitoring transektu so podane v prilogi 6. Pogostost pregledov: I. – poletni transekt, II. – poletni in jesenski transekt.

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje
37832	Netopirski transekt "Kranjska gora" (L37832)	I.	7	
37833	Netopirski transekt "Škocjan" (L37833)	I.	7	
37834	Netopirski transekt "Črni vrh" (L37834)	I.	5	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
37835	Netopirski transekt "Leskova dolina" (L37835)	II.	7	SI3000231 Javorniki - Snežnik
37836	Netopirski transekt "Dolenji Novaki" (L37836)	I.	6	
37837	Netopirski transekt "Vransko" (L37837)	I.	4	
37838	Netopirski transekt "Lovrenc na Pohorju" (L37838)	I.	6	
37839	Netopirski transekt "Radomerje" (L37839)	I.	4	

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Pogostost pregledov	Št. ciljnih vrst	Natura 2000 območje	
37840	Netopirski transekt "Popetre" (L37840)	I.	6		
37841	Netopirski transekt "Ponikve" (L37841)	I.	6		
37842	Netopirski transekt "Mačkovci" (L37842)	I.	4	SI3000221	Goričko
37843	Netopirski transekt "Kazlje" (L27843)	I.	7	SI3000276	Kras
37844	Netopirski transekt "Ljubljana" (L37844)	I.	8		
37846	Netopirski transekt "reka Soča - Most na Soči" (L37846)	I.	8		
37847	Netopirski transekt "reka Kolpa - Vukovci" (L37847)	I.	7		
37848	Netopirski transekt "reka Drava - Rošnja" (L37848)	I.	6	SI3000220	Drava
37849	Netopirski transekt "reka Reka - Gornje Vreme" (L37849)	I.	8	SI3000223	Reka
37850	Netopirski transekt "reka Krka - Otočec" (L37850)	I.	9		
37851	Netopirski transekt "reka Vipava - Dombrava" (L37851)	I.	7	SI3000226	Dolina Vipave
37852	Netopirski transekt "reka Sava - Ljubljana-Ježica" (L37852)	II.	10	SI3000275	Rašica
37854	Netopirski transekt "reka Mura - Lutverci" (L37854)	I.	7		
37855	Netopirski transekt "reka Dravinja - Spodnje Laže" (L37855)	I.	6		
37856	Netopirski transekt "reka Rinža - Breg pri Kočevju" (L37856)	I.	7	SI3000263	Kočevsko
43691	Netopirski transekt "reka Savinja - Celje" (L43691)	I.	5		
43692	Netopirski transekt "Javorje" (L43692)	I.	(2)		



Slika 14. Mesta predlogov monitoringa netopirjev z transektnimi popisi po reviziji 2009.

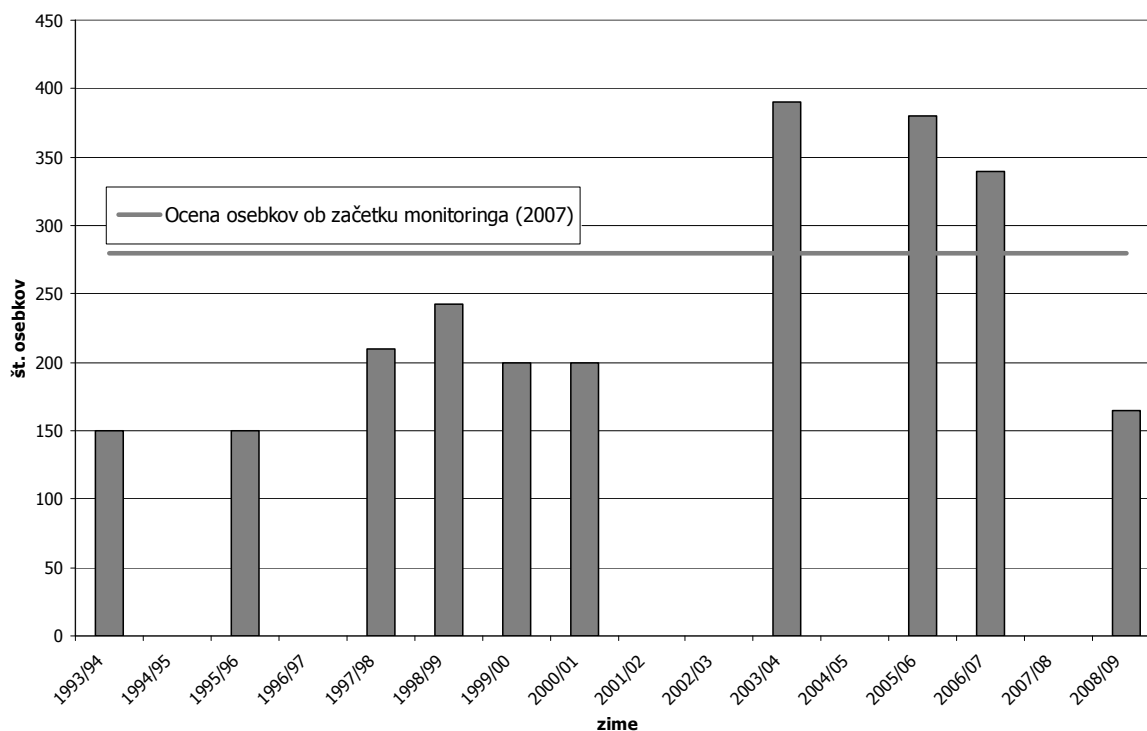
4. REZULATI MONITORINGA POSAMEZNIH VRST

Do sedaj zbrani podatki večinoma ne omogočajo ocene trendov posameznih vrst, kljub temu pa lahko pri nekaterih vrstah vsaj na podlagi najboljših strokovnih ocen podamo nekaj komentarjev k številčnim trendom posamezne vrste oz. ohranjenosti njenih habitatov. Glede na določila projektne naloge pa podrobneje obravnavamo velikega podkovnjaka in navadnega netopirja.

4.1. Južni podkovnjak (*Rhinolophus euryale*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

Trendov zaradi pomanjkanja podatkov ni moč podati, ne za celotno populacijo, ne za vzhodnoslovensko populacijo. Še celo dolgoletni podatki za prezimovališče v Kostanjeviški jami (slika 15), dajejo dvomljive rezultate. Trenutno ne znamo razložiti, zakaj so v zimah 2003/03 do 2006/07 bila števila prezimujočih osebkov v tej jami za 150-200 osebkov višja kot v predhodnih letih oz. pozimi 2008/09. Priporočamo, da se v prihodnje pregleduje tudi globlje dele jame. Tudi za poletne skupine imamo premalo podatkov, da bi lahko na njihovi osnovi sklepali o trendih vrste. Edino tako zatočišče, kjer bi tako oceno vključno z izvedenimi rednimi pregledi tudi v letih 2008 in 2009 lahko podali, je Ajdovska jama pri Nemški vasi. Vendar jame nismo mogli pregledati, ker od ZRSVN OE Ljubljana (Vesna Juran), nismo mogli dobiti v uporabo ključa vrat. O oviranju izvajanja monitoring programa smo obvestili predstavnika naročnika z e-pismom (26. junij 2009). Pripomnimo lahko da je z 1. junija 2009 prenehal veljati tudi Pravilnik o prepovedi ravnanj, ki ogrožajo netopirje zavarovanih vrst, v Ajdovski jami pri Nemški vasi (Ur.l. RS 53/08) in s tem je ta habitat ponovno brez natančno določenega pravnega varstva. Ker nismo mogli preveriti števila južnih podkovnjakov v Ajdovski jami, tudi ne vemo ali so tam poiskali zatočišče južni podkovnjaki, ki so običajno kotili na podstrehi cerkve sv. Peter in Pavel v Brestanici. Preletne odprtine na tej cerkvi so namreč med monitoring pregledoma poleti 2008 in 2009 zaprli in s tem uničili edino znano kotišče – razmnoževalni habitat kvalifikacijske vrste v območja Natura 2000 Brestanica - Ajdovska jama. Izgub tega kotišča predstavlja izgubo 10-20% razmnoževalnega habitata za to vrsto vzhodnoslovenske populacije. Ob ugotovitvi uničenja kotišča smo takoj obvestili ZRSVN OE Ljubljana in predlagali nujne omilitvene ukrepe, vendar o njihovi izvedbi nismo bili obveščeni (glej Presetnik in sod. 2009b).



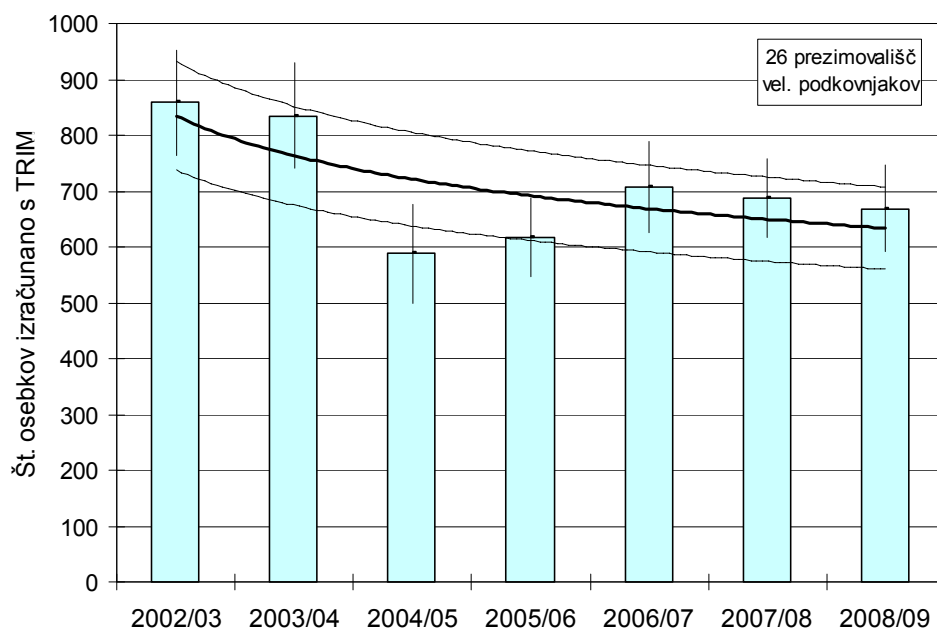
Slika 15. Števila prezimujočih južnih podkovernjakov v Kostanjeviški jami.

4.2. Veliki podkovernjak (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Na podlagi zimskih štetij prezimujočih velikih podkovernjakov smo z uporabo program TRIM (za podrobnosti glej Presetnik in sod. 2009a) poizkusili oceniti populacijski trend vrste pri nas. Ustreznega modela za izračun manjkajočih podatkov o številu netopirjev, na osnovi katerega se kaže trend z indeksi (razmerje števila velikih podkovernjakov v izbranem izhodiščnem letu v primerjavi s številom živali v kasnejših letih), nismo uspeli najti, kar je verjetno posledica premajhnega števila podatkov, saj jih je manjkalo kar 40 %, imeli pa smo samo 7 serij (let) podatkov. TRIM lahko daje zanesljivejše rezultate, če ne manjka več kot 20-50 % podatkov (odvisno od modela) in če imamo dovolj dolge serije podatkov zaporednih let (npr. 10 let). Zato so vsi naši rezultati le predhodne ocene stanja in jih je treba jemati z veliko mero previdnosti.

Kljub temu, da nismo našli ustreznega modela, nekateri rezultati analiz še vedno omogočajo prikaz številčnega populacijskega trenda vrste. To so t.i. letni indeksi in vrednosti strmine splošne krivulje, ki določijo kategorijo populacijskega trenda. Vrednost strmine splošne krivulje je bila 0,9666 (standardna napaka 0,0124; $p < 0,01$) kar pomeni, da veliki podkovernjaki v Sloveniji spadajo v kategorijo t.i. zmernega populacijskega upadanja. TRIM navaja, da gre pri tej kategoriji za značilen upad, a ne značilno več kot 5 % na leto (slika 14). Zato je potrebno velikega podkovernjaka obravnavati kot vrsto z neugodnim ohranitvenim statusom.

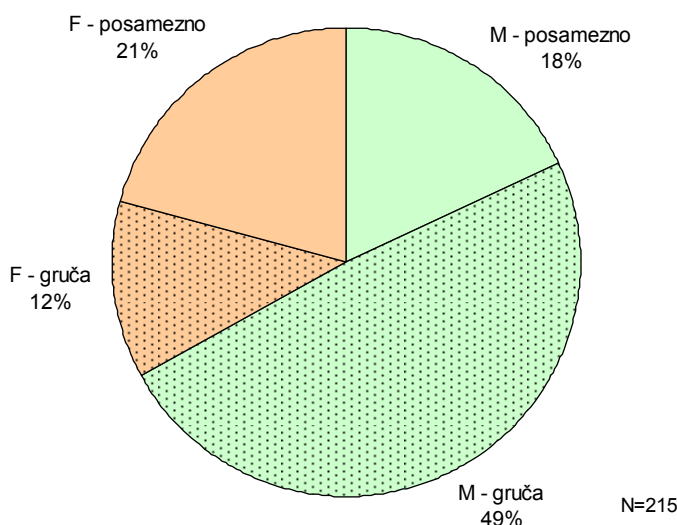
Podobnih izračunov za poletne skupine zaradi pomanjkanja podatkov nismo mogli opraviti.



Slika 16. Upadanje števila velikih podkovnjakov (izračunano s TRIM) v izbranih 26 prezimovališčih v med leti 2002 in 2008.

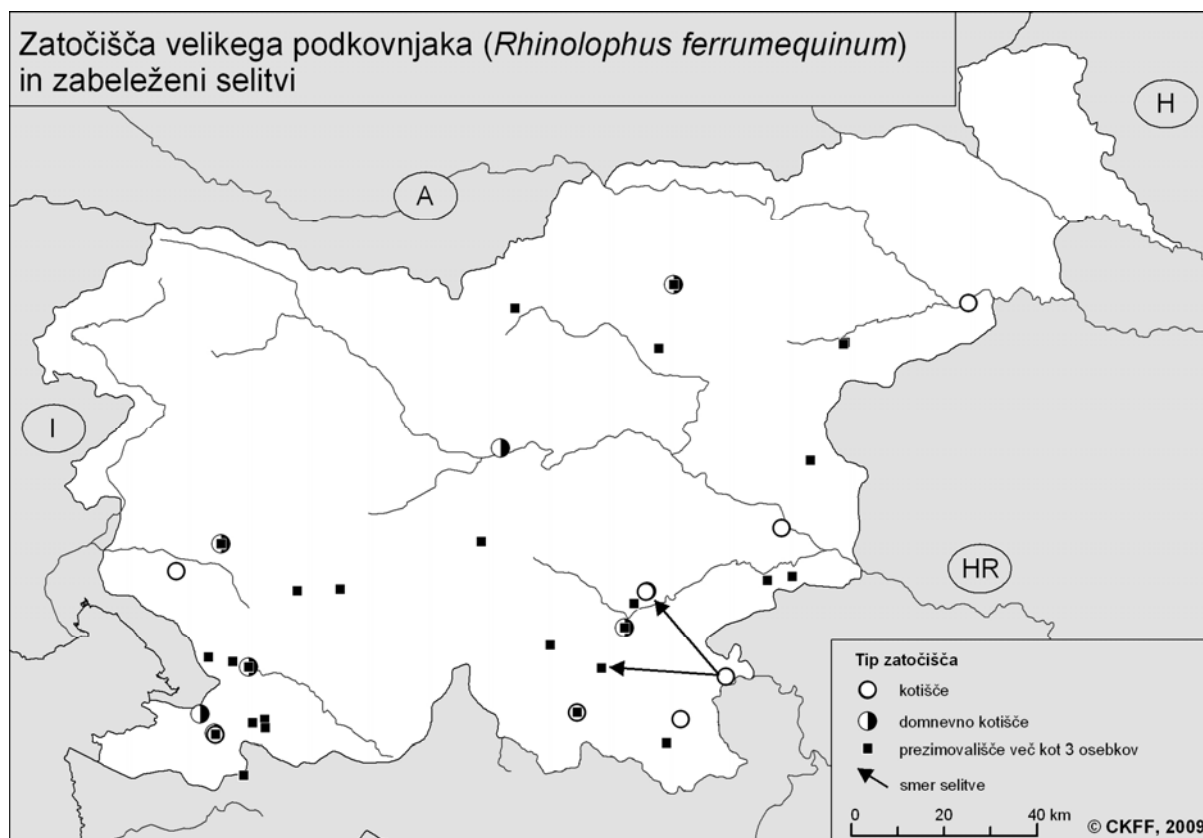
Stolpci z linijami prikazujejo število osebkov s podano standardno napako ($\alpha = 0,05$; 95 % interval zaupanja). Linije so trendne linije: najvišje ležeča – trend zgornjih vrednosti ocene št. osebkov, srednja – trend št. osebkov izračunanih s TRIM, najnižje ležeča - trend spodnjih vrednosti ocene št. osebkov).

Zimski pregledi so odkrili za varstvo zimskih habitatov pomembno dejstvo, da dojilje (samice, ki so že kotile in dojile) visijo posamič, medtem ko se večina samcev in mladih samice združujejo v stične gruče (Presetnik in sod. 2009a). Razmerje samcev proti samicam, ki so viseli samostojno, je bilo blizu 1:1 (slika 17). Iz tega izhaja, da so za ohranjanje populacij velikih podkovnjakov pomembna tudi tista prezimovališča, kjer običajno najdemo samo nekaj živali in jih je potrebno varovati pred uničenjem oz. preprečevati preveliko antropogeno vznemirjanje.



Slika 17. Odstotki v prezimovališčih pregledanih samcev (M) in samic (F) velikih podkovnjakov.

Trenutno poznamo 9 potrjenih kotišč in 7 domnevnih kotišč velikega podkovnjaka ter 29 prezimovališč, v katerih povprečno najdemo več kot 3 velike podkovnjake (slika 18, tabela 15). Za večino prezimujočih gruč velikih podkovnjakov se ne ve, kje so njihova kotišča (npr. gruče iz Hude luknje, iz Kostanjeviške jame itn.), kar onemogoča izvajanje varstvenih ukrepov. Nujna je ciljna raziskava o mestih kotišč velikih podkovnjakov in o njihovi povezanosti z znanimi prezimovališči. Z obročkanjem smo npr. uspeli dokazati da živali s kotišča v Metliki prezimujejo tako v Jami pod Gradom Luknja pri Novem mestu, kot v Apolonovi jami sredi Kočevskega roga (24 oz. 27 km selitvi; slika 18, tabela 15).



Slika 18. Zatočišča večjih skupin velikih podkovnjakov in zabeleženi selitvi.

Tabela 15. Zatočišča večjih skupin velikih podkovnjakov in ocene povprečnih števil.

** - 'ocena (odraslih) osebkov je zgolj začasna

Št. pop. protok.	Lokaliteta	Tip zatočišča	Ocena (odraslih pri kotiščih) osebkov ob začetku monitoringa	Opombe
14270	Jama: Jama pod gradom Luknja (JK0575)	Kotišče	28 (0-60)**	Ista kolonija uporablja tudi Grad Luknja
14273	Cerkev Sveti Duh, Črnomelj	Kotišče	69 (25-95)**	Prenova ostrejša v letih 2006-2007, varstveni ukrepi uspešni
23532	Grad Rihemberk	Kotišče	33 (10-65)	Intenzivne raziskave v letih 2003-2009, nadomestna zatočišča so ustrezna.
23683	Grad Borl	Kotišče	11 (5-30)	Morda prezimujejo v jami Belojača in Brezno pod Domišaki.
23707	Jama: Ladrica (JK3754) - Golobja	Kotišče	1 (7 juv; I. 2009)**	Ista kolonija verjetno uporablja tudi Jamo

	jama, Č-10			pod Krogom
23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	Kotišče	17 (20-45)**	
24005	Grad Luknja	Kotišče	12 (0-25)	Ista kolonija verjetno uporablja tudi Jamo pod Gradom Luknja
25287	Hiša Mestni trg 27, Metlika	Kotišče	37 (25-60)**	Ostrešje v slabem stanju, potrebna obnova, Zabeleženi selitvi v Jamo pod gradom Luknja in v Apolonovo jamo
36346	Cerkev Sveta Ana, Leskovec	Kotišče	12 (8-14)**	Neznane preletne odprtine
12819	Jama: Škočjanske jame (JK0735)	Kotišče?	13 (5-40)**	
12851	Jama: Jazbina pri Podturnu (JK0114)	Kotišče?	6 (1-10)**	Vhod bi bilo smiselno zaščititi z rešetko.
12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	Kotišče?	2 (c. 2)**	
15339	Jama: Osapska jama (JK1154)	Kotišče?	7 (0-25)**	
23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	Kotišče?	8 (0-30)**	
23708	Jama: Jama pod Krogom (JK3756) - Č-6	Kotišče?	47 (15-140)**	Ista kolonija verjetno uporablja tudi jamo Ladrico
27350	Cerkev Sveta Agata, Dolsko	Kotišče?	4 (1-5)	
12819	Jama: Škočjanske jame (JK0735)	prezimovališče	41 (15-60)	
12851	Jama: Jazbina pri Podturnu (JK0114)	prezimovališče	135 (115-150)	Vhod bi bilo smiselno zaščititi z rešetko.
12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	prezimovališče	116 (80-120)	
12863	Jama: Velika Prepadna (JK0425)	prezimovališče	18 (0-50)	
12869	Jama: Kostanjeviška jama (JK0518)	prezimovališče	51 (30-70)	
12875	Jama: Pekel pri Zalogu (JK0553)	prezimovališče	3 (2-5)	
12879	Jama: Predjamski sistem (JK0734)	prezimovališče	61 (35-65)	
12880	Jama: Dimnice (JK0736)	prezimovališče	12 (10-20)	
12881	Jama: Divaška jama (JK0741)	prezimovališče	14 (5-20)**	
12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	prezimovališče	7 (5-15)**	
12887	Jama: Medvedjak (JK0881)	prezimovališče	12 (9-15)**	
12904	Jama: Belojača (JK2204)	prezimovališče	13 (5-20)	Ista kolonija verjetno uporablja tudi Brezno pod Domišaki, morda kotijo na gradu Borl
14188	Jama: Lipiška jama (JK0311)	prezimovališče	17 (13-21)**	
14271	Jama: Jama Na leščini (JK0679) - Jama v Hrvaškem gaju	prezimovališče	9 (4-15)**	
18145	Jama: Županova jama (JK0027)	prezimovališče	7 (c. 7)**	
22578	Jama: (Zgornja) Trbiška zijalka (JK0467)	prezimovališče	3 (0-5)	
23096	Jama: Martinska jama pri Markovščini (JK2883)	prezimovališče	13 (12-14)**	
23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	prezimovališče	27 (10-45)	
23100	Jama: Jama Pajkova reža (JK6122)	prezimovališče	3 (2-5)	
23551	Jama: Krofelnova jama (JK3586) - Jama 2 pri Kozjem	prezimovališče	5 (4-6)**	
23684	Jama: Brezno pod Domišaki (JK3379)	prezimovališče	42 (15-95)**	Ista kolonija verjetno uporablja tudi jamo Belojačo, morda kotijo na gradu Borl
23707	Jama: Ladrica (JK3754) - Golobja jama, Č-10	prezimovališče	9 (0-16)**	
23802	Jama: Apolonova jama (JK7375)	prezimovališče	13 (10-20)**	
23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	prezimovališče	124 (110-135)	
23995	Jama: Mala Prepadna (JK0424)	prezimovališče	55 (50-60)**	
24649	Jama: Dolga jama pri Koblarjih (JK0094) - Weitesloch	prezimovališče	3 (1-5)**	
29197	Jama: Pečina v Radotah (JK0649)	prezimovališče	72 (55-100)**	
41163	Flekova jama ni	prezimovališče	50 (c. 50)**	
	Čaganka	prezimovališče	200 (c. 200)**	

4.3 Mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

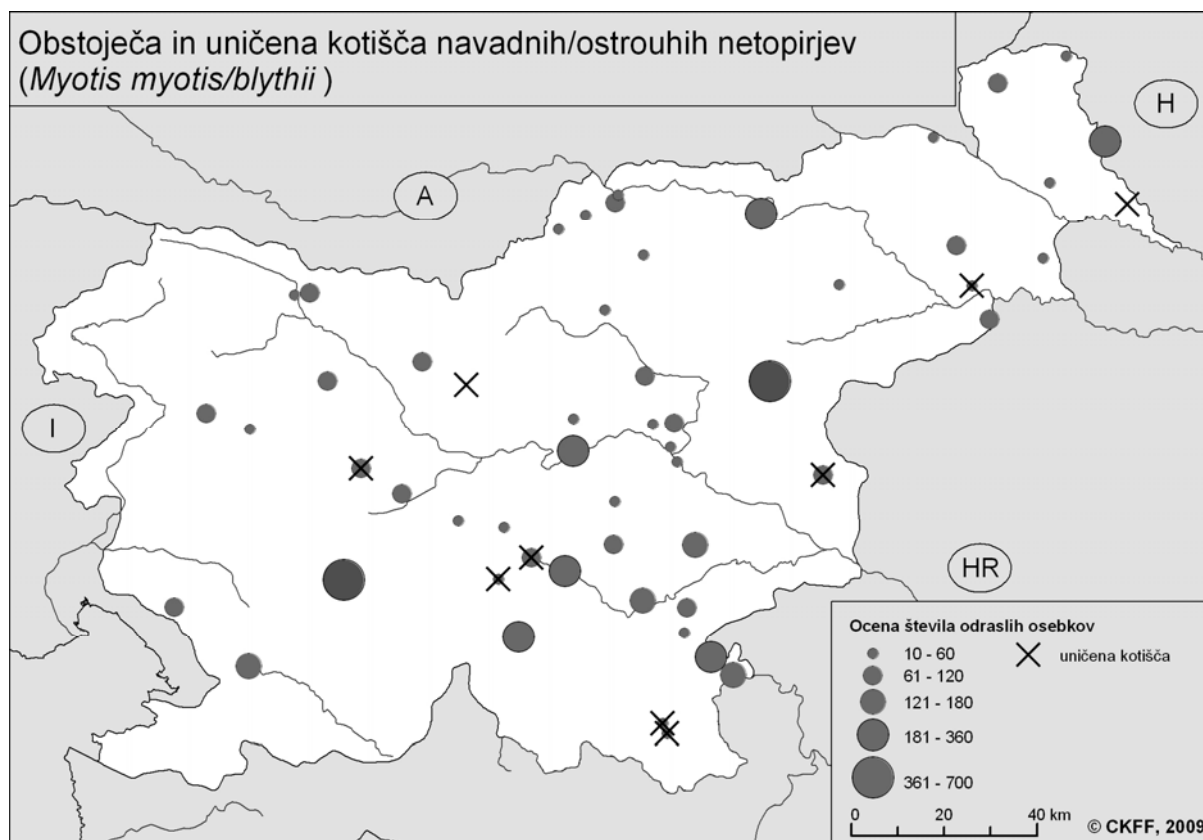
4.4 Navadni netopir (*Myotis myotis*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

Predlagamo, da se vrsto obravnava kot vrsto z neugodnim ohranitvenim statusom, kar lahko trdimo na podlagi uničenih razmnoževalnih habitatov. Populacijskih trendov, ki bi podpirali to trditev zaradi pomanjkanja podatkov še ne moremo izračunati, verjetno pa bi se izkazalo, da so posamezne kolonije številčno stabilne. Zbrani podatki kažejo (tabela 16, slika 16), da je bilo zaradi zamreženja odprtin, ki so bila pogosto izvedena hkrati z večjo obnovo stavb, uničenih minimalno 16 % vseh poznanih kotešč te vrste netopirjev v Sloveniji, v katerih je bivalo približno 7 % populacije navadnega netopirja v Sloveniji. Zato je predlagamo da se navadnega netopirja obravnava kot vrsto z neugodnim ohranitvenim statusom.

Oceni ste veretno še precej podcenjeni, saj v preteklosti niso bila sistematično zbrana opazovanja o zatočiščih, v katerih so nekoč navadni netopirji imeli svoja kotešča. Zadnji zabeležen primer se je zgodil leta 2008 v cerkvi sv. Marjeta v Gorišnici. Od leta 2003 pa so izginile tudi tri kolonije znotraj Natura 2000 območij, kjer so navadni netopirji tudi na seznamu kvalifikacijskih vrst (cerkve sv. Trije Kralji v Briše pri Polhovem Gradcu, sv. Kozma in Damjan v Krški vasi, sv. Janez Evangelist v Dobličah). To pomeni da je 25 % od 12 območij Natura 2000 z navadnim netopirjem kot kvalifikacijsko vrsto ostalo brez vrste oz. da je bila uničena kar 1/3 (skupno 9) vseh stavbnih kotešč kvalifikacijske vrste navadni netopir znotraj območij Natura 2000. Tudi v letu 2009 sta bila obnovljeni ostrešji dveh kotešč navadnega netopirja znotraj Natura 2000 območij (cerkev Žalostne Matere božje v Breznici in sv. Martin v Kobilju) in dodatno v cerkvi sv. Jakoba v Dolu pri Hrastniku. Za leto 2010 je načrtovana obnova ostrešja kotešča navadnega netopirja v cerkvi sv. Marija Vnebovzeta v Dolnji Straža, ki pa spet leži znotraj Natura 2000 Ajdovska planota.

Trenutno poznamo 45 domnevnih kotešč navadnih netopirjev, med katerimi je gotovo vsaj nekaj mešanih kolonij z ostrouhim netopirjem (Škocjanske jame, Jama v Doktorjevi ogradi) (tabela 16, slika 19).



Slika 19. Obstoječa in uničena ketišča navadnih/ostrouhih netopirjev.

Tabela 16. Obstoječa in uničena ketišča navadnih/ostrouhih netopirjev in ocene povprečnih števil.

* - kvalifikacijska vrsta območja Natura 2000, ** - 'ocena odraslih osebkov je zgolj začasna

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Ketišče	Vrsta	Ocena odraslih osebkov ob začetku monitoringa	Opombe
12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	da	<i>M. myotis/blythii</i> *	129 (40-200)**	Zaradi oddaljenosti težko prešteti, nujen poseben monitoring.
12888	Jama: Jama v doktorjevi ogradi (JK0948)	da	<i>M. myotis</i> in <i>M. blythii</i> *	87 (35-125)	Gotovo mešana porodniška kolonija <i>M. myotis</i> in <i>M. blythii</i> , zaraščanje zgornjega vhoda - priporočena manjša čistilna akcija
22738	Jama: Rivčja jama (JK0110)- Podrebernica	da	<i>M. myotis</i>	298 (175-650)	Potencialno nevaren turizem
22739	Jama: Spodnja Klevevška jama (JK0410)	da	<i>M. myotis</i> *	130 (115-230)	Potencialno nevaren turizem
23013	Cerkev Sveta Ana, Cerkno	da?	<i>M. myotis/blythii</i>	10 (c. 10)**	Obnova v letu 2005?, morda prehodno zatočišče
23481	Cerkev Sveti Martin, Kobilje	da	<i>M. myotis</i> *	232 (200-355)	Obnova ostrejša zvonika marec 2009, niso izpolnili vseh zahtev, čistilna akcija 2003 (SDPVN), 2008 (SDPVN & KP Goričko)

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Kotišče	Vrsta	Ocena odraslih osebkov ob začetku monitoringa	Opombe
23583	Cerkev Sveti Nikolaj, Dolenci	ne?	<i>M. myotis/blythii</i> *	10 (10-20)**	Med zadnjimi pregledi netopirjev nismo več videli, morda gre za prehodno zatočišče
23611	Cerkev Ecce homo, Tri fare, Rosalnice	da	<i>M. myotis</i> *	177 (100-300)	Gvano se kopiči na loputi - otežen dostop v prostor nad zvonovi, priporočena čistilna akcija
23638	Cerkev Sveti Lovrenc, Juršinci	da	<i>M. myotis</i> *	62 (40-80)	Plan obnoviti cerkev
23685	Cerkev Sveti Mohor in Fortunat, Turški Vrh	da	<i>M. myotis</i>	76 (15-120)	
27495	Cerkev Žalostne Matere božje, Breznica	da	<i>M. myotis</i> *	89 (10-140)	Obnova julij-september 2009, sneli mrežo z enega okna, v prihodnjih letih nadzorovati uspešnost ukrepov, hude pritožbe zaradi gvana
27520	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Zasip	da	<i>M. myotis</i> *	31 (24016)	Čistilna akcija 2006 (CKFF & SDPVN)
27555	Cerkev Sveti Peter, Radeče	da	<i>M. myotis</i>	24 (15-35)	
27556	Cerkev Sveta Marija Vnebovzeta, Trebnje	da	<i>M. myotis/blythii</i>	100 (40-190)	
27559	Cerkev Sveta Marija Vnebovzeta, Dolnja Straža	da	<i>M. myotis/blythii</i> *	146 (50-250)	Obnova predvidena za leto 2010, pritožbe zaradi gvana
27636	Cerkev Device Marije, Puščava	da	<i>M. myotis</i> *	235 (200-470)	Čistilna akcija 2007 (CKFF & SDPVN)
29691	Cerkev Sveti Duh, Vnanje Gorice	da	<i>M. myotis</i>	91 (50-130)**	Pritiski, da se zvonik in podstreha popolnoma zapreta za netopirje
32011	Cerkev Sveta Marjeta, Dolenja Planina	da	<i>M. myotis</i>	678 (440-880)**	Netopirji nezaželeni, dostop v prostor nad zvonovi je zabiti, gvano se kopiči
33372	Cerkev Sveti Peter, Selca	da	<i>M. myotis</i>	88 (70-110)**	
33464	Cerkev Imena Marijinega, Goriča vas	da	<i>M. myotis</i>	350 (200-500)**	Pritožbe zaradi gvana
33489	Cerkev Sveti Simon in Juda, Pijava Gorica	?	<i>M. myotis/blythii</i>	9 (5-10)	
33606	Cerkev Mati dobrega sveta, prosi za nas, Završe	da	<i>M. myotis</i>	700 (600-850)**	
33625	Cerkev Sveti Miklavž, Miklavž pri Ormožu	da	<i>M. myotis</i>	48 (20-90)**	
33732	Cerkev Sveti Martin, Tihaboj	da?	<i>M. myotis</i>	12 (10-25)**	
33765	Cerkev Sveti Štefan, Spodnja Polskava	da	<i>M. myotis/blythii</i>	27 (15-45)**	
33907	Cerkev Sveta Ana, Grahovo ob Bači	da	<i>M. myotis/blythii</i>	65 (c. 65)**	Pritožbe zaradi gvana
34033	Cerkev Sveti Lovrenc, Žalna	da?	<i>M. myotis/blythii</i>	31 (25-35)**	Obnova zunanosti zvonika leta 2009
35902	Cerkev Brezmažnega spočetja Device Marije, Širje	da	<i>M. myotis/blythii</i>	44 (20-70)**	Čistilna akcija 2009 (SDPVN), pritožbe zaradi gvana
35943	Cerkev Imena Marijinega, Briše	da	<i>M. myotis</i>	38 (22190)**	
35952	Cerkev Sveti Jakob, Dol pri Hrastniku	da	<i>M. myotis/blythii</i>	35 (c. 29)**	Obnova avgust-oktober 2009, sneli mrežo z enega okna, hude pritožbe zaradi gvana
35963	Cerkev Sveta Jedert Nivelska, Sedraž	da	<i>M. myotis/blythii</i>	110 (50-170)**	Pritožbe zaradi gvana
36257	Cerkev Sveti Nikolaj, Sava	da	<i>M. myotis</i>	182 (130-265)**	
36278	Cerkev Sveti Jožef, Dolnji Suhor pri Metliki	da	<i>M. myotis/blythii</i>	225 (500-550)**	Sprememba upravljalca 2009
36491	Cerkev Sveti Ladislav, Beltinci	da	<i>M. myotis/blythii</i>	28 (c. 30)**	2008, 2009 netopirje samo slišali za izolacijo
36513	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Apače	da	<i>M. myotis/blythii</i>	41 (40-45)**	
36625	Cerkev Sveti Vid, Dravograd	da	<i>M. myotis/blythii</i>	26 (14885)**	
36629	Cerkev Sveti Križ, Dobrova pri Dravogradu	da	<i>M. myotis/blythii</i>	65 (30-95)**	Pritožbe zaradi gvana

Št. pop. protok.	Mesto monitoringa	Kotišče	Vrsta	Ocena odraslih osebkov ob začetku monitoringa	Opombe
36642	Cerkev Sveti Pavel, Prebold	da	<i>M. myotis/blythii</i>	92 (30-150)**	
36653	Cerkev Sveti Jakob, Mežica	da	<i>M. myotis/blythii</i>	58 (55-60)**	Izredno hude pritožbe zaradi gvana, nameščen ultrazvočni odganjalec, 2009 vstop popisovalcem ni bil dovoljen
36658	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Prevalje	da	<i>M. myotis/blythii</i>	28 (15-45)**	
36755	Cerkev Sveti Jošt, Šentjošt	da	<i>M. myotis/blythii</i>	105 (23-120)**	Hude pritožbe zaradi gvana
36767	Cerkev Device Marije dobrega sveta, Podgrad	ne?	<i>M. myotis/blythii</i>	10 (c. 10)**	Pritožbe zaradi gvana
36802	Cerkev Matere božje, Lepa njiva	da	<i>M. myotis</i>	31 (10-45)**	
36819	Cerkev Sveti Duh, Češnjevček	da	<i>M. myotis/blythii</i>	92 (45-140)**	Pritožbe zaradi gvana
39112	Cerkev Sveti Ulrik (Urh), Podgorje	da	<i>M. myotis/blythii</i>	39 (30-50)**	
42357	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Grad	da	<i>M. myotis/blythii</i>	95 (c. 95)**	
23462	Cerkev Sveti Janez Evangelist, Dobljče	da	<i>M. myotis*</i>	50 (1-45)**	Verjetno zamrežili po 2001
23549	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Podsreda	da	<i>M. myotis</i>	100	Obnova poleti 2001
23627	Cerkev Sveti Ožbolt, Dragovanja vas	da?	<i>M. myotis</i>	15 (0-15)**	Verjetno zamrežili po 2001, ohranitveni ukrepi (polkno) 2009
27306	Cerkev Sveti Trije Kralji, Briše pri Polhovem Gradcu	da	<i>M. myotis*</i>	110	Obnova 2006
27348	Cerkev Sveti Kozma in Damjan, Krka	da	<i>M. myotis*</i>	105	Obnova po 2003
33472	Cerkev Sveti Martin, Podpeč	da	<i>M. myotis/blythii</i>	10	Po sledih kolonija včasih precej večja
33613	Cerkev Sveta Marjeta, Gorišnica	da	<i>M. myotis/blythii</i>	37 (30-45)**	Obnova sredi leta 2008, 2009 vstop popisovalcem ni bil dovoljen
36500	Evangeličanska cerkev, Lendava	da	<i>M. myotis/blythii</i>	sledi večjega števila netopirjev	Zamreženje vsaj pred 12 leti
36706	Cerkev Sveti Nikolaj, Podgorje pri Kamniku	da?	<i>M. myotis/blythii</i>	neznano	Po pripovedovanju so včasih bili tam navadni/ostrouhi netopirji

4.5 Ostrouhi netopir (*Myotis blythii oxygnathus*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

4.6 Velikouhi netopir (*Myotis bechsteini*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

4.7 Resasti netopir (*Myotis nattereri*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

6.8 Vejicati netopir (*Myotis emarginatus*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Prešernik in sod. (2007).

4.9 Brkati netopir (*Myotis mystacinus*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Prešernik in sod. (2007).

4.10 Nimfni netopir (*Myotis alcathoe*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Prešernik in sod. (2007).

6.11 Brandtov netopir (*Myotis brandtii*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Prešernik in sod. (2007).
(Glej še komentar v poglavju 3.3)

4.12 Dolgonogi netopir (*Myotis capaccinii*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Prešernik in sod. (2007).

4.13 Obvodni netopir (*Myotis daubentonii*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Prešernik in sod. (2007).

4.14 Gozdni mračnik (*Nyctalus leisleri*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Prešernik in sod. (2007).

4.15 Navadni mračnik (*Nyctalus noctula*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Prešernik in sod. (2007).

4.16 Mali netopir (*Pipistrellus pipistrellus*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

4.17 Drobni netopir (*Pipistrellus pygmaeus*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

4.18 Belorobi netopir (*Pipistrellus kuhlii*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

4.19 Nathusijev netopir (*Pipistrellus nathusii*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

Smiselna bi bila vzpostavitev sistema obveščanja o naključnih najdbah te selilske vrste netopirjev.

4.20 Savijev netopir (*Hypsugo savii*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

Vrsta se širi v notranjost države. Zabelžena je bila porodniška skupina v Celju.

4.21 Severni netopir (*Eptesicus nilssonii*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

4.22 Pozni netopir (*Eptesicus serotinus*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

4.23 Dvobarvni netopir (*Vespertilio murinus*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007).

Smiselna bi bila vzpostavitev sistema obveščanja o naključnih najdbah te selilske vrste netopirjev. Del populacije pri nas gotovo preživi tudi poletje (verjetno pretežno samci), ker je bila na Gorenjskem zabeležena prva skupina te vrste pri nas, ki pa so jo sestavljali samo samci.

4.24 Rjavi uhati netopir (*Plecotus auritus*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007), vendar pregled zatočišč verjetno ne bo primeren za monitoring te vrste in se bo izkazal monitoring z mreženjem kot edina metoda, s katero lahko redno zaznamo to vrsto uhatih netopirjev.

4.25 Usnjebradi uhati netopir (*Plecotus macrobullaris*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007),

4.26 Sivi uhati netopir (*Plecotus austriacus*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007),

4.27 Širokouhi netopir (*Barbastella barbastellus*)

Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007),

4.28 Dolgokrili netopir (*Miniopterus schreibersii*)

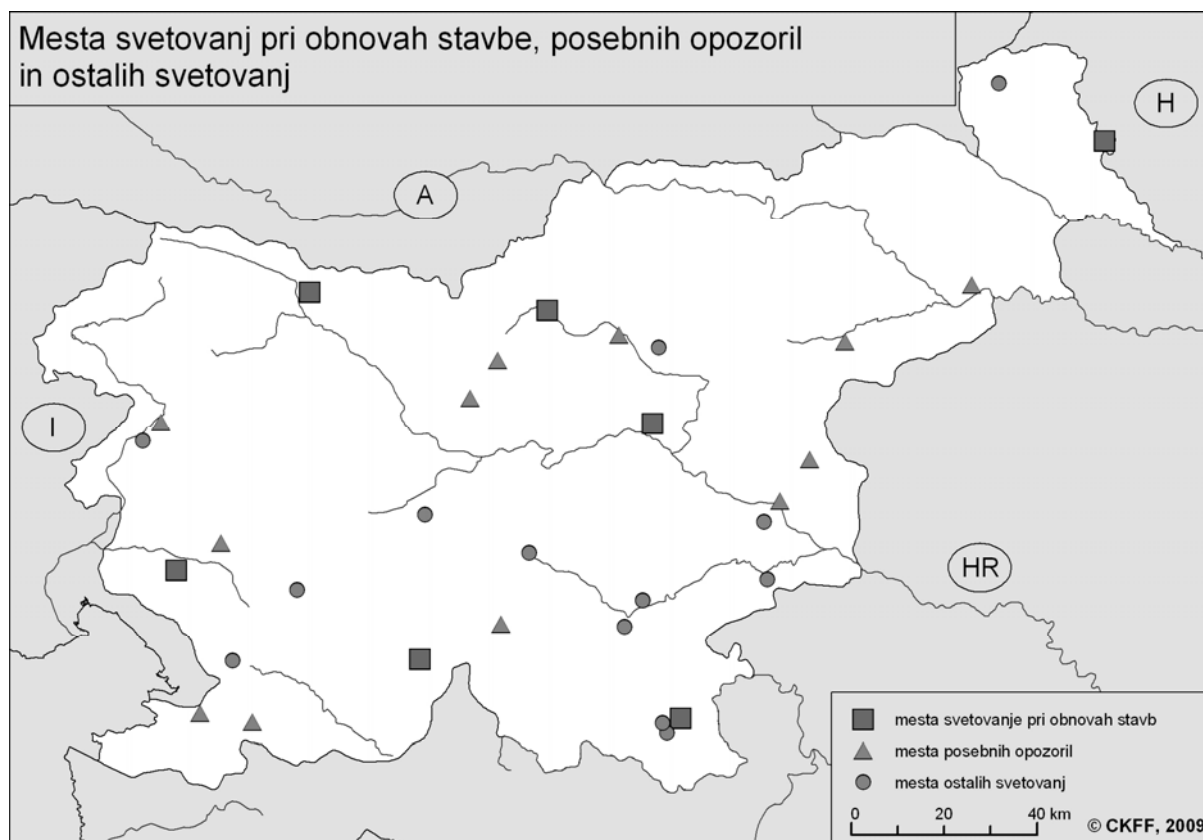
Veljajo ocene, ki so jih podali Presetnik in sod. (2007),

5. ZAGOTAVLJANJE VARSTVA ZATOČIŠČ NETOPIRJEV PRI OBNOVI STAVB IN OSTALA OPOZORILA OZ. SVETOVANJA

Projektna naloga je predvidevala zagotovitev 20 svetovalnih dni, vendar smo porabili najmanj 30-35 dni, saj so se novi problemi pri ohranjanju zatočišč redno pojavljali (tabla 17). Še posebej so bili izraziti v letu 2009, ko smo bili poleg ostalih svetovanj, nepričakovano soočeni kar s tremi generalnimi prenovami stavbnih zatočišč netopirjev, za katere smo izvedeli šele med izvajanjem rednih monitoring pregledov sredi poletja 2009. Problematična mesta, kjer je bilo potrebno svetovanje so bili razporejeni po celi Sloveniji (slika 20), kar kaže na splošno ogroženost zatočišč.

Zaradi lažjega usklajevanja smo napravili pregled »Netopirji v stavbah zavarovanih kot kulturna dediščina (stanje 16.9.2008)«, kjer smo za 1129 najdišč netopirjev v stavbah nepremične kulturne dediščine navedli imena stavb kulturne dediščine, evidenčno številko kulturne dediščine, pristojni območni enoti ZRSVN in ZVKDS. Ker je večina najdišč v cerkvenih poslopijih, smo ob najdišču napisali še okvirno škofijo (Presetnik in sod. 2008b).

Menimo, da je za najširše dosegljiv prikaz razširjenosti vrst (npr. na svetovnem spletu) na Evropski in tudi državni ravni v tem trenutku najbolj primeren posplošen prikaz o prisotnosti vrste (npr. po kvadratih UTM mreže). Objave natančnih lokacij npr. zatočišč netopirjev, bi lahko v primeru organiziranih ali individualnih turističnih obiskov, s povečanim vznemirjanje poslabšale stanje nekaterih kotišč in prezimovališč netopirjev (Presetnik in sod. 2009a).



Slika 20. Mesta opravljenih svetovanj pri obnovah stavb, posebnih opozoril o ohranitvi zatočišč netopirjev ali ostalih svetovanj.

Glede na terenske izkušnje lahko sedaj predvidimo porabo svetovalnih dni. Pri generalnih obnovah stavb (npr. menjava ostrešja ali strešne kritine) bi moral idealni sklop svetovanja zavzemati najmanj 8 terenskih dni in 1-2 dni kabinetnega dela (pisanje poročil oz. usklajevanje po telefonu, e-pošti in podobnih aktivnosti)

- 1 dan natančnega pregleda zatočišča (ob pregledih v programu monitoringa se večinoma zatočišč ne pregleduje tako podrobno, kot je potrebno za svetovanje pri obnovi),
- 1 večerno spremljanje izletavanja netopirjev (sodelovati morajo vsaj 3 osebe), s katerim se ugotovi najpomembnejše preletne odprtine za netopirje.

Po tem sklopu se napravi zapisnik, s katerim se podrobno opiše obstoječe stanje. Sledi naj:

- 1 usklajevalni sestanek, na katerem sodelujejo upravitelj stavbe, predstavnik Zavoda RS za varstvo narave, predstavnik Zavoda za varstvo kulturne dediščine (priporočamo, da sodeluje tudi delavec ZVKDS z gradbeno izobrazbo) in izvajalec gradbenih del, ki se seznanijo z obstoječim stanjem ter se dogovorijo za ustrezne postopke pri ohranjanju tega stanja in o tem napravijo zapisnik.
- 3 obiski med obnovo; prvi dan obnove, enkrat sredi obnove in zadnji dan obnove, ko se z izvajalcev del dogovori o podrobnostih oz. se preverja izpolnjevanje dogovorov z usklajevalnega sestanka.
- 2 dni preverjanja ali so netopirji tudi po obnovi uporabljajo stavbo in ali so obstoječe preletne odprtine ustrezne (pregled zatočišča, večerno opazovanje izletavanja).

Z veseljem smo opazili, da delavci večine območnih enot Zavoda RS za varstvo narave prevzemajo aktivnejšo vlogo pri usklajevanju vseh deležnikov. V nadaljevanju kratko predstavljamo sklope podobnih svetovanj, podrobneje pa so primeri opisani v predhodnih delnih poročilih (Presetnik in sod. 2008a, b, 2009a, b).

Svetovali smo ob 7 obnovah stavb, ki so bila pomembna zatočišča netopirjev (tabela 17, slika 20). Pri dveh smo preverjali uspešnost ohranitvenih ukrepov izvedenih pred 2008 (cerkev sv. Duh v Črnomlju, Grad Snežnik) in ugotovili, da so koteži ohranjeni in se netopirji tam razmnožujejo kot pred obnovo. Podobno smo spremljali vplive ohranitvenih ukrepov na gradu Rihemberk, vendar smo izvajali še obsežnejše raziskave odzivov netopirjev na spremembe njihovih zatočišč na gradu. Ugotovili smo, da so bili nadomestni ukrepi uspešni in da netopirji sprejemajo novo ustvarjena zatočišča. Ko se bo v prihodnosti načrtovalo fizično obnovo gradu ali se bo načrtovalo vsebine gradu pa predlagamo, da je na vseh sestankih in delovnih skupinah vedno vključen tudi strokovnjak za netopirje, ki bo lahko zagotovil ustrezno svetovanje za ohranitev razmnoževalnega habitata netopirjev na Gradu Rihemberk oz. načrtoval morebitne potrebne dodatne raziskave. V letu 2009 smo sodelovali pri načrtovanju ohranitvenih ukrepov pri obnovah cerkev sv. Martin v Kobilju, sv. Primož v Primožu pri Ljubnem, sv. Jakob v Dolu pri Hrastniku in cerkve Žalostne matere božje v Breznici. Pri teh smo pisno in ustno informirali vse potrebne deležnike pri obnovi in sistemu varstva narave, opravili nujne dodatne raziskave ter sodelovali na sestankih. Poizkusili smo biti čim bolj pogosto prisotni tudi med samo obnovo, vendar redne prisotnosti na gradbišču v okviru razpoložljivega projektne časa ni bilo moč zagotoviti. V prihodnjem letu je nujno preveriti ali netopirji te stavbe še uporabljajo za svoja koteži.

Večkrat smo med našimi rednimi pregledi naleteli na stanje, ki je zahtevalo takojšen odziv pristojnih Zavodov RS za varstvo narave, saj bi brez tega lahko prišlo do uničenja ali okrnjenja zatočišč (npr. cerkev sv. Križ v Jurjevici) ali je do tega že prišlo in smo svetovali nujne ukrepe za izboljšanje stanja (npr. cerkev sv. Marjeta v Gorišnici, sv. Peter in Pavel, sv. Janez Krstnik v Letušu, Osapska jama, jama Belojača). Poročali pa smo tudi o opaženih vandalizmih (npr. jame Krofelnova jama, Medvedjak, Pajkova reža), ki sicer niso direktno poslabšali stanje jamskih habitatov netopirjev, so pa svojevrstni kazalnik obremenjenosti posamezne jame z obiski.

Svetovali smo še v različnih drugih primerih npr. mnenja o ohranjenosti različnih habitatov (npr. Kostanjeviška jama, Krška jama), mnenja o primernosti turističnih dejavnosti oz. vzdrževalnih delih v jamah (npr. Dimnice, Predjamski sistem), mnenja o izvedbi ukrepov za izboljšanje stanje uničenih habitatov netopirjev (npr. sv. Ožbolt (Marija Snežna) v Dragovnji vasi).

Tabela 17. Svetovanja med obnovami stavb in druga opozorila ter svetovanja

Lok. id.	Lokaliteta	Namen	Porabljen čas
14273	Cerkev Sveti Duh, Črnomelj	Preverjanje uspešnosti izvedenih omilitvenih ukrepov	2 pregleda v okviru monitoring programa; izdelava navodil za uporabo IR kamere in predstavitvenega plakata
23481	Cerkev Sveti Martin, Kobilje	Sodelovanje pri načrtovanju ohranjanja razmnoževalnega habitata med obnovo	1 pregled med obnovo (2 osebi), 1 spremljanje izletavanja (3 osebe), 1 pregled v okviru monitoring programa; 2 dopisa
23532	Grad Rihemberk	Preverjanje uspešnosti izvedenih omilitvenih ukrepov, dodatne raziskave	12 terenskih dni raziskav
27495	Cerkev Žalostne Matere božje, Breznica	Sodelovanje pri načrtovanju ohranjanja kotišča med obnovo	1 sestanek, 1 nadzor gradbišča, 2 dopisa
35422	Grad Snežnik	Preverjanje uspešnosti izvedenih omilitvenih ukrepov	2 pregleda v okviru monitoring programa, 1 dodatni pregled – potrditev razmnoževanja
35952	Cerkev Sveti Jakob, Dol pri Hrastniku	Sodelovanje pri načrtovanju ohranjanja razmnoževalnega habitata med obnovo, dodatne raziskave	1 sestanek, 1 spremljanje izletavanja (2 osebi), 4 obiski gradbišča, 1 dopis
42082	Cerkev Sveti Primož, Primož pri Ljubnem	Sodelovanje pri načrtovanju ohranjanja razmnoževalnega habitata med obnovo, dodatne raziskave	1 osnovni pregled, 1 spremljanje izletavanja (2 osebi), 1 ogled z opazovanjem izletavanja po obnovi (1 oseba), 3 dopisi (ZRSVN OE CE, ZVKDS OE CE, ŽU Ljubno)
12887	Jama: Medvedjak (JK0881)	Opozorilo o novih napisih v jami	opozorilo v 3. delnem poročilu
12904	Jama: Belojača (JK2204)	Opozorilo o poslabšanju razmnoževalnega in prezimovalnega habitata in nujnih ohranitvenih ukrepov	pregledi v okviru monitoring programa, 1 sestanek, 1 dopis ZRSVN OE MB
15339	Jama: Osapska jama (JK1154)	Opozorilo o vandalizmu v jami in možnih ohranitvenih ukrepov	1 dopis ZRSVN OE PI
22459	Jama: Jama pod Smoganico (JK0823) - Smogelnica	Opozorilo o najdenih talnih pasteh	opozorilo v 3. delnem poročilu
23100	Jama: Jama Pajkova reža (JK6122)	Opozorilo o vandalizmu v jami	opozorilo v 3. delnem poročilu
23551	Jama: Krofelnova jama (JK3586) - Jama 2 pri Kozjem	Opozorilo o novih napisih v jami	opozorilo v 3. delnem poročilu

Lok. id.	Lokaliteta	Namen	Porabljen čas
27160	Cerkev Sveti Peter in Pavel, Brestanica	Opozorilo o uničenju razmnoževalnega habitata in nujnih ohranitvenih ukrepih	1 dopis ZRSVN OE LJ
27627	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Letuš	Opozorilo o poslabšanju razmnoževalnega habitata in možnih ohranitvenih ukrepih	1 skupni terenski ogled z ZRSVN OE CE
31977	Cerkev Sveti Ožbolt, Volčji potok	Opozorilo o možnem uničenju razmnoževalnega habitata	opozorilo v 2. delnem poročilu
33467	Cerkev Sveti Križ, Jurjevica	Opozorilo o možnem uničenju razmnoževalnega habitata in ohranitvenih ukrepih	1 nadzor po obnovi (zunanji pregled), 1 dopis ZRSVN OE LJ
33613	Cerkev Sveta Marjeta, Gorišnica	Opozorilo o uničenju razmnoževalnega habitata	2 poizkusa pregleda notranjosti, 1 večerno spremljanje izletavanja, 1 dopis ZRSVN OE MB
36703	Cerkev Sveti Ahacij, Kališe	Opozorilo o možnem uničenju razmnoževalnega habitata in ohranitvenih ukrepih	opozorilo v 2. delnem poročilu, 1 nadzor po obnovi
12847	Jama: Krška jama (JK0074)	Svetovanja o stanju ohranjenosti prezimovalnega habitata in o ukrepih izboljšanja stanja	1 dopis
12851	Jama: Jazbina pri Podturnu (JK0114)	Svetovanje o izboljšanju stanja razmnoževalnega in prezimovalnega habitata	1 e-pismo
12862	Jama: Ajdovska jama pri Nemški vasi (JK0417)	Svetovanje o možnem podrobnejšem monitoringu	načrt monitoringa (1 dan dela)
12869	Jama: Kostanjeviška jama (JK0518)	Svetovanja o stanju ohranjenosti prezimovalnega habitata in o ukrepih izboljšanja stanja	1 dopis ZRSVN OE LJ
12875	Jama: Pekel pri Zalogu (JK0553)	Svetovanje o možnem izboljšanju rešetk na vhodu v prezimovalni habitat	svetovanje med monitoring pregledom
12879	Jama: Predjamski sistem (JK0734)	Svetovanje o možnem času jesenskega izvajanja vzdrževalnih del in o izboljšanju rešetk na vhodu v prezimovalni habitat	ustno svetovanje ZRSVN OE NG
12881	Jama: Divaška jama (JK0741)	Svetovanje o možni turistični prireditvi v vhodnih delih jame	ustno svetovanje ZRSVN OE NG
14475	Grad Grad na Goričkem	Svetovanja o namestitvi kamere za spremljanje zatočišča	1 obisk za izbor kamere, 1 obisk ob namestitvi kamere, 1 dodatni obisk
23462	Cerkev Sveti Janez Evangelist, Dobliče	Svetovanje o izboljšanju stanja uničenega razmnoževalnega habitata	1 skupni terenski ogled z ZRSVN OE NM, 1 dodatni nadzor
23627	Cerkev Sveti Ožbolt, Dragovanja vas	Svetovanje o izboljšanju stanja uničenega razmnoževalnega habitata	1 skupni terenski ogled z ZRSVN OE NM, 1 dodatni nadzor
23756	Cerkev Sveta Marija Snežna, Avče	Terenski ogled zatočišča z namenom ugotoviti morebitne spremembe stanja razmnoževalnega habitata	1 skupni terenski ogled z ZRSVN OE NG

6. UGOTOVITVE O STANJU HABITATOV NETOPIRJEV

Primeri zbrani v letih 2007-2008 potrjujejo vse ugotovitve o stanju habitatov netopirjev, ki so jih navedli Presetnik in sod. (2007) v zaključnem poročilu Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev (2006-2007), zato jih v tem poročilu ne bomo ponavljali.

Podrobneje pa bomo predstavili problem netopirskega gvana, zaradi katerega izvajalci monitoringa izredno pogosto poslušamo pritožbe upravljalcev stavb, ki jih netopirji uporabljajo za svoja zatočišča. Upravljalce seveda najbolj moti gvanom, ki se kopiči na stopniščih zvonikov ali na zvoniščih, kjer pogosto pada tudi na zvonove in mehanizme za bitje, manj pa se pritožujejo nad gvanom na podstrehah stavb, v kolikor ne gre za stanovanjske zgradbe. Ta problem upravljalci običajno rešujejo tako, da se na odprtine (line v zvonikih in podstrehah) namestijo polkna ali žičnate mreže, ki preprečujejo dostop živalim. Najpogostejši vzrok zamreženja lin je sicer prisotnost golobov in z njimi povezana nesnaga (glej Presetnik in sod. 2007), lahko pa je to zamreženje tudi preventivno. Tak primer je bil zabeležen v cerkvi sv. Peter in Pavel v Brestanici, kjer je bilo leta 2009 uničeno ketišče kar 10-20 % vzhodnoslovenske populacije južnih podkovnjakov (glej poglavje 4.1 v tem poročilu ter še Presetnik in sod. 2009b). Med netopirji največjo nezadovoljstvo pri upravljalcih stavb povzročajo skupine naših največjih netopirjev – navadnih netopirjev (*Myotis myotis*). Zbrani podatki kažejo (glej poglavje 4.4), da je bilo zaradi zamreženja odprtin, ki so bila pogosto izvedena hkrati z večjo obnovo stavb, uničenih vsaj 16 % vseh poznanih kotešč te vrste netopirjev v Sloveniji.

Nezadovoljstvo bi se lahko zmanjšalo z uvedbo denarnih podpor za upravljalce stavb, s katerimi bi lahko plačali čiščenje z gvanom onesnaženih delov stavbe. Smiselno bi bilo vzpostaviti različne kategorije višine plačil, glede na količino gvana, ki se nabere preko leta. Ob predpostavki, da bi za čiščenje stavbe s koteščem navadnih netopirjev povprečno izplačali 50 €, bi strošek za vseh 41 stavbnih kotešč te vrste (tabela 16) znašal 2050 € na leto. Ta vsota za državo ne bi smela predstavljati problematičnega izdatka še posebej če ga primerjamo z izplačili za škodo, ki jo povzročajo druge zavarovane živali in je npr. v letu 2009 znašala 355.786,40 € (Ulamec 2008). Ob ugodnem odzivu upravljalcev stavb bi shemo podpor razširili tudi na stavbna kotešč ostalih vrst (npr. velikega in južnega podkovnjaka, vejicatega netopirja, ...).

7. PREDLOGI ZA UPOŠTAVANJE ZAKLJUČKOV CELINSKEGA IN ALPINSKEGA BIOGEOGRAFSKEGA SEMINARJA

Projektna naloga je naročala, da moramo podati tudi priporočila za izpolnjevanje zaključkov alpinskega in celinskega biogeografskega seminarja (Conclusions 2005, 2006; tabela 18). Zato v naslednjih poglavjih podajamo naše predloge za izpolnitev zaključkov biogeografskih seminarjev oz. komentarje ugotovitvam, ki pa so zgolj dodatki priporočilom, ki so jih podali že Prešetnik in sod. (2007).

Tabela 18. Pregled zaključkov alpinskega in celinskega biogeografskega seminarja za kvalifikacijske vrste netopirjev v pSCI v Sloveniji.

A – alpinska biogeografska regija (Conclusions 2005); C – celinska biogeografska regija (Conclusions 2006);
 SUF – Sufficient: No further sites needed, IN MIN – Insufficient minor: More sites required but habitat is present on sites already proposed for other habitats/species, IN MOD – Insufficient moderate: One or a few additional sites (or maybe extension to sites) required, Sci Res – Scientific reserve: A definite conclusion is not possible: need to investigate/clarify a scientific issue – interpretation of habitat, controversial presence of species, etc., CD – Correction of data: Data needs to be corrected / completed / deleted.

Koda	Vrsta	Regija	Zaključki	Komentar
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	A	SUF	
		C	IN MOD	Enlargement of 1 site
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	A	SUF	
		C	SUF	
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	A	IN MOD	Add 1 site in East
		C	IN MOD	
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	A	IN MIN + CD	Check evaluations
		C	IN MIN	
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	A	SUF	
		C	IN MIN	
1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	A	IN MIN + CD	Check evaluations
		C	IN MIN	
1307	<i>Myotis blythii</i>	A	Sci Res	
		C	SUF	
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	A	SUF	
		C	IN MOD	
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	A	IN MOD + IN MIN + CD	Check evaluations
		C	IN MOD	Link to 1305 (enlargement of 1 site)
1324	<i>Myotis myotis</i>	A	SUF + CD	Check evaluations
		C	IN MOD	

7.1 *Rhinolophus hipposideros*

Zaradi geografske pokritosti Slovenije z omrežjem Natura 2000 predlagamo, da se mali podkovnjak doda na seznam kvalifikacijskih vrst enega obstoječega Natura 2000 območja, tri območja pa naj se razširi in doda malega podkovnjaka na seznam kvalifikacijskih vrst (tabela 19).

Tabela 19. Predlogi za vključitev malega podkovnjaka kot kvalifikacijske vrste v obstoječa območja Natura 2000 ali razširitve obstoječih območij.

A – alpinska biogeografska regija, C – celinska biogeografska regija. Popravki: K – dodati kot kvalifikacijsko vrsto v obstoječ pSCI, R – razširitev pSCI, N – nov pSCI; Merila za izbor enaka kot pri Kryštufek s sod. 2003: i – funkcija območja za vrsto (območje je bistveno za razmnoževanje/R; prezimovanje/P; prehodno zatočišče/Z; prehranjevanje/H;* vse funkcije), ii – gostota in velikost populacije, iii – stopnja ohranjenosti, iv – stopnja izolacije; odd. c. – približna oddaljenost od najbližjega pSCI; ad – odrasli osebk; os. – nedefinirana starost osebkov.

Koda pSCI	Ime območja Natura 2000	Regija	Popravki	Merila za izbor				Komentar
				i	ii	iii	iv	
SI3000166	Razbor	A	K	R	C	C	C	cerkev sv. Duh, Podgorje (> 50 ad)
SI3000070	Pikrnica-Selčnica	A	R	R	C	C	C	vključiti kotišče (>45 ad) cerkev sv. Cerkev sv Miklavž, Sele, 40 m oddaljeno od mej območja.
SI3000140	Šentanelška reka (Mežica)	A	R	R	C	C	C	vključiti kotišče (>80 ad) cerkev sv. Cerkev sv Miklavž, Sele, 700 m oddaljeno od mej območja.
SI3000127	Mali vrh nad Grahovim ob Bači	A	R	R	C	C	C	vključiti kotišče (>200 ad!) cerkev sv. Ana, Grahovo ob Bači 450 m oddaljeno od mej območja, povezava tudi s predlogi za navadnega netopirja!

7.2 *Myotis myotis*

Zaradi geografske pokritosti Slovenije z omrežjem Natura 2000 predlagamo razširitev enega obstoječega območja in da se vrsta doda na seznam kvalifikacijskih vrst (tabela 20).

Tabela 20. Predlog za vključitev navadnega netopirja kot kvalifikacijske vrste ob razširitvi obstoječega območja Natura 2000.

A – alpinska biogeografska regija, C – celinska biogeografska regija. Popravki: K – dodati kot kvalifikacijsko vrsto v obstoječ pSCI, R – razširitev pSCI, N – nov pSCI; Merila za izbor enaka kot pri Kryštufek s sod. 2003: i – funkcija območja za vrsto (območje je bistveno za razmnoževanje/R; za prezimovanje/P; prehodno zatočišče/Z; prehranjevanje/H;* vse funkcije), ii – gostota in velikost populacije, iii – stopnja ohranjenosti, iv – stopnja izolacije.

Koda pSCI	Ime območja Natura 2000	Regija	Popravki	Merila za izbor				Komentar
				i	ii	iii	iv	
SI3000127	Mali vrh nad Grahovim ob Bači	A	R	R	C	C	C	vključiti kotišče (>60 ad) cerkev sv. Ana, Grahovo ob Bači 450 m oddaljeno od mej območja, povezava tudi s predlogi za malega podkovnjaka!

8. IZOBRAŽEVANJE IN PUBLIKACIJE

Del pregledov smo izpeljali tudi v okviru Raziskovalnega tabora študentov biologije – Stari trg 2008 in Mokronog 2009 (organizator Društvo študentov biologije).

Rezultate pridobljene v okviru predhodnega projekta (Presetnik in sod. 2007b) smo s postrom (Presetnik & Podgorelec 2008) predstavili na letošnjem XIth European Bat Research Symposium, ki je potekal v romunskem mestu Cluj-Napoca od 18. do 22. avgusta (<http://ebrs2008.org/index.html>) (Presetnik in sod. 2008b).

S plakatom smo sodelovali na prvem svetovnem simpoziju o selitvah netopirjev (Presetnik in sod. 2009a):

Presetnik, P., 2009. Contribution to the knowledge of current migration of *Miniopterus schreibersii* (Kuhl, 1817) North-West of Pannonian Basin. 1st International Symposium on Bat Migration, Berlin, 16-18 January. Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research, pp. 66.

Skupaj s sodelavci smo pripravili prispevek o varovanju netopirjev in ohranitvenih ukrepi na primeru cerkve sv. Duh v Črnomlju:

Presetnik, P, A. Hudoklin & N. Zupančič (v tisku). Varstveni ukrepi za ohranjanje kotišča netopirjev med obnovo cerkve svetega Duha v Črnomlju – Stavbe Kulturne dediščine, Varstvo narave.

Pri terenskem delu, npr. pri spremljanju večernih izletavanj netopirjev, pri mreženjih ali pri transektnih popisih so se nam večkrat pridružili člani Slovenskega društva za proučevanje in varstvo netopirjev, Društva Dinaricum, Društva študentov biologije in nekatere ostale zainteresirane osebe.

9. VIRI IN LITERATURA

- Conclusions 2005. Continental Biogeographical Seminar: Darova (CZ) 26-28 April 2006. Conclusions. 21 str.
- Conclusions 2006. Alpine Biogeographical Seminar: Kranjska gora (SI) 30-31 May 2005. Conclusions. 18 str.
- Koselj, K. & A. Hudoklin, 2009. Brandtov netopir – *Myotis brandtii* (Eversmann, 1845). V: Presetnik, P. K. Koselj, M. Zagamajster (Eds.). Atlas netopirjev (Chiroptera) Slovenija, Atlas of bats (Chiroptera) of Slovenia. Center za kartografijo favne in flore, Miklavža na Dravskem polju, str. 74-75.
- Presetnik, P., 2007. Register pomembnih zatočišč netopirjev v severni Sloveniji: razširjenost, ekologija, varstvo (Življenje okoli nas). Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 27 str.
- Presetnik, P., M. Podgorelec, V. Grobelnik, A. Šalamun 2007. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev (Zaključno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 251 str.; digitalne priloge.
- Presetnik, P., M. Zagamajster, M. Podgorelec, 2008a. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev 2008-2009 (Prvo delno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 32 str.; digitalne priloge.
- Presetnik, P., M. Zagamajster, M. Podgorelec, 2008b. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev 2008-2009 (Drugo delno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 40 str.; digitalne priloge.
- Presetnik, P., M. Podgorelec & T. Miklavčič 2009a. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev 2008-2009 (Tretje delno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 57 str.; digitalne priloge.
- Presetnik, P., M. Podgorelec & A. Šalamun, 2009b. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev 2008-2009 (Četrto delno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 61 str.; digitalne priloge
- Ulamec, P. 2008. Analiza odškodninskih zahtevkov za škodo, ki so jo povzročile živali zavarovanih prosto živečih živalskih vrst v letu 2007. Agencija Republike Slovenije za okolje. 21 str.
<http://www.arso.gov.si/narava/poro%C4%8Dila%20in%20publikacije/Analiza%20od%C5%A1kodnine%202007.pdf> (28.10.2009)

10. PRILOGE

Priloga 1: Podatkovna zbirka

Monitoring_netopirjev_08-09_koncnop.mdb

Priloga 2: Mesta zimskega in poletnega monitoringa zatočišč netopirjev

Po abecednem redu latinskega imena urejen seznam mesta spremljanja stanja, kriteriji za izbor, sezona pregleda in končna ali začasna ocena (interval) števila odraslih osebkov ob začetku monitoringa.

Št. pop. protok. – številka popisnega protokola; kriterij: A – številčni kriterij, B – soprisotnostni kriterij, C – razširjenostni kriterij, (?) – status nejasen ali prisotnost vrste vprašljiva; s krepkim tiskom so označene vrste, ki so bile odločilne za izbor monitoringa; *označuje kvalifikacijske vrste v območju Natura 2000; ocena št. (odraslih) osebkov – ocena velja za odrasle osebe v kotiščih in za vse osebe na prezimovališčih; številčni razpon – okvirni številčni razpon zabeležen v zadnjih petih letih, večinoma zaokrožen na 5 ali 10 osebkov natančno, p – prisotni posamezni osebki, c. – število pridobljeno le z enim pregledom; št. pregledov – število pregledov v različnih letih, med katerimi je bil opažena posamezna ciljna vrsta monitoringa.

Vrsta	Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Sezona	Ocena št. (odraslih) osebkov	Številčni razpon	Uvrščenost v območja Natura 2000
<i>Barbastella barbastellus</i>	12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	B	zima		p	SI3000276 Kras
<i>Barbastella barbastellus</i>	12838	Jama: Kevderca na Lubniku (JK0003)	B	zima		p	SI3000206 Marijino brezno
<i>Barbastella barbastellus</i>	12840	Jama: Marijino brezno (JK0006)	B	zima		p	SI3000206 Marijino brezno
<i>Barbastella barbastellus*</i>	12845	Jama: Križna jama (JK0065)	B	zima		p	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Barbastella barbastellus</i>	12849	Jama: Velika jama nad Trebnjem (JK0104)	B	zima		p	SI3000057 Vrhtrebnje – Sv. Ana
<i>Barbastella barbastellus</i>	12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	B	zima		p	SI3000224 Huda luknja
<i>Barbastella barbastellus</i>	12863	Jama: Velika Prepadna (JK0425)	B	zima		p	SI3000188 Ajdovska planota
<i>Barbastella barbastellus</i>	12879	Jama: Predjamski sistem (JK0734)	B	zima	3	0-5	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
<i>Barbastella barbastellus</i>	12880	Jama: Dimnice (JK0736)	B	zima		p	
<i>Barbastella barbastellus*</i>	12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	B	zima		p	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Barbastella barbastellus*</i>	14475	Kleti v gradu Grad na Goričkem	B	zima	3	0-6	SI3000221 Goričko
<i>Barbastella barbastellus*</i>	15260	Jama: Lubniška jama (JK0004)	B	zima		p	SI3000206 Marijino brezno
<i>Barbastella barbastellus*</i>	18551	Jama: Zelške jame (JK0576)	B	zima		p	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Barbastella barbastellus</i>	20752	Jama: Matjaževe kamre (JK0672)	B	zima		p	
<i>Barbastella barbastellus</i>	22458	Jama: Ciganska jama pri Predgrizah (JK0493)	B	zima		P	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
<i>Barbastella barbastellus</i>	22578	Jama: (Zgornja) Trbiška zijalka (JK0467)	B	zima		p	
<i>Barbastella barbastellus</i>	22588	Jama: Erjavčeva jama (JK0466)	B	zima	3	1-5	
<i>Barbastella barbastellus</i>	23684	Jama: Brezno pod Domišaki (JK3379)	B	zima		p	SI3000118 Boč - Haloze - Donačka gora
<i>Barbastella barbastellus</i>	23802	Jama: Apolonova jama (JK7375)	B	zima		p	SI3000263 Kočevsko
<i>Barbastella barbastellus*</i>	23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	B	zima		p	SI3000263 Kočevsko
<i>Barbastella barbastellus*</i>	24649	Jama: Dolga jama pri Koblarjih (JK0094) - Weitesloch	B	zima		p	SI3000263 Kočevsko
<i>Barbastella barbastellus</i>	27163	Jama: Turkovo brezno (JK0234)	B	zima		c. 5	
<i>Eptesicus serotinus</i>	18050	Cerkev Sveti Andrej, Goče	A	poletje		c. 20	
<i>Eptesicus serotinus</i>	23078	Cerkev Sveti Jurij, Ihan	A	poletje		0-10	SI3000099 Ihan
<i>Eptesicus serotinus</i>	23079	Cerkev Sveti Križ, Križevci pri Ljutomeru	B	poletje		p	
<i>Eptesicus serotinus</i>	23481	Cerkev Sveti Martin, Kobilje	B	poletje		p	SI3000221 Goričko

<i>Eptesicus serotinus</i>	23580	Evangeličanska cerkev, zaselek Kordošini, Gornji Petrovci	C	poletje		c. 5	
<i>Eptesicus serotinus</i>	23648	Cerkev Sveti Mihael, Žetale	A	poletje	11	1-15	
<i>Eptesicus serotinus</i>	23651	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Stoperce	A	poletje	18	10-40	
<i>Eptesicus serotinus</i>	23663	Cerkev Sveta Družina, Sela	C	poletje		1-10	
<i>Eptesicus serotinus</i>	23763	Cerkev Sveti Križ, Vipavski Križ	A	poletje		35-50	
<i>Eptesicus serotinus</i>	23768	Cerkev Sveti Vid, Črniče	A	poletje		c. 25	
<i>Eptesicus serotinus</i>	27312	Cerkev Bazilika Sveta Marija Lurška, Brestanica	C	poletje		1-5	
<i>Eptesicus serotinus</i>	27321	Cerkev Sveti Peter, Vintarjevec	A	poletje	22	5-50	SI3000159 Vintarjevec
<i>Eptesicus serotinus</i>	27514	Cerkev Sveti Andrej, Mošnje	A	poletje		c. 15	
<i>Eptesicus serotinus</i>	27534	Cerkev Sveti Lenart, Stara Vrhnika	A	poletje	12	5-25	
<i>Eptesicus serotinus</i>	27537	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Verd	A	poletje	25	10-40	
<i>Eptesicus serotinus</i>	27637	Cerkev Sveti Egidij, Kočno ob Ložnici	A	poletje	5	0-10	SI3000025 Kočno ob Ložnici
<i>Eptesicus serotinus</i>	27638	Cerkev Sveti Filip in Jakob, Laporje	A	poletje		1-5	
<i>Eptesicus serotinus</i>	29437	Cerkev Sveti Jožef, Hruševica	C	poletje		1-5	
<i>Eptesicus serotinus</i>	29691	Cerkev Sveti Duh, Vnanje Gorice	A	poletje		15-20	
<i>Eptesicus serotinus</i>	30969	Cerkev Sveti Vid, Spodnje Duplje	A	poletje	14	10-20 (glej komentar!)	
<i>Eptesicus serotinus</i>	33598	Cerkev Sveti Lenart, Sostro	A	poletje		c. 5	
<i>Eptesicus serotinus</i>	33606	Cerkev Mati dobrega sveta, prosi za nas, Završe	B	poletje		c. 220	
<i>Eptesicus serotinus</i>	33677	Cerkev Sveti Lovrenc, Šentlovrenc	A	poletje		30-50	
<i>Eptesicus serotinus</i>	33732	Cerkev Sveti Martin, Tihaboj	B	poletje		p	
<i>Eptesicus serotinus</i>	33837	Cerkev Sveti Lenart, Žgornje Hoče	B	poletje		p	
<i>Eptesicus serotinus</i>	33850	Cerkev Sveti Kancijan, Škocjan (Domžale)	A	poletje		15-30	
<i>Eptesicus serotinus</i>	36256	Cerkev Sveti Jurij, Izlake	C	poletje		c. 10	
<i>Eptesicus serotinus</i>	36326	Cerkev Sveti Jurij, Čatež bo Savi	A	poletje		c. 35	
<i>Eptesicus serotinus</i>	36755	Cerkev Sveti Jošt, Šentjošt	B	poletje		p	
<i>Eptesicus serotinus</i>	42627	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Mirna	A	poletje		c. 10	
<i>Miniopterus schreibersii</i>*	12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	A	poletje		1500-3000 (komentar!)	SI3000276 Kras
<i>Miniopterus schreibersii</i>*	12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	A	zima	3438	500-10000	SI3000276 Kras
<i>Miniopterus schreibersii</i>*	12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	A	poletje		komentar	SI3000224 Huda luknja
<i>Miniopterus schreibersii</i>*	12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	A	zima	1089	1000-1200	SI3000224 Huda luknja
<i>Miniopterus schreibersii</i>*	12879	Jama: Predjamski sistem (JK0734)	A	zima	427	0-1000	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
<i>Miniopterus schreibersii</i>*	12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	A	poletje		komentar	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Miniopterus schreibersii</i> *	12888	Jama: Jama v doktorjevi ogradi (JK0948)	B	poletje	3	komentar	SI3000276 Kras
<i>Miniopterus schreibersii</i>	12904	Jama: Belojača (JK2204)	B	zima		p	SI3000118 Boč - Haloze - Donačka gora
<i>Miniopterus schreibersii</i>*	14475	Kleti v gradu Grad na Goričkem	A	poletje		10-65, komentar	SI3000221 Goričko
<i>Miniopterus schreibersii</i>	22739	Jama: Spodnja Klevevska jama (JK0410)	A	poletje		p komentar!	SI3000192 Radulja
<i>Miniopterus schreibersii</i>	23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	B	poletje		p	

<i>Miniopterus schreibersii</i>*	27636	Cerkev Device Marije, Puščava	A	poletje	27	20-40	SI3000172 Zgornja Drava
<i>Miniopterus schreibersii</i>	33606	Cerkev Mati dobrega sveta, prosi za nas, Završe	A	poletje		c. 5	
<i>Myotis blythii</i> *	12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	B	poletje		komentar	SI3000276 Kras
<i>Myotis blythii</i> *	12880	Jama: Dimnice (JK0736)	B	zima		p	
<i>Myotis blythii</i>	33900	Cerkev Sveti Ubald, Orehek	B	poletje		p	
<i>Myotis capaccinii</i>*	12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	A	poletje		komentar	SI3000276 Kras
<i>Myotis capaccinii</i> *	12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	B	zima		p	SI3000276 Kras
<i>Myotis capaccinii</i> *	12879	Jama: Predjamski sistem (JK0734)	C	zima		p	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
<i>Myotis capaccinii</i>*	12880	Jama: Dimnice (JK0736)	A	zima	34	10-90	
<i>Myotis capaccinii</i>*	12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	A	poletje		komentar	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Myotis capaccinii</i> *	12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	B	zima		p	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Myotis capaccinii</i>	12888	Jama: Jama v doktorjevi ogradi (JK0948)	B	poletje		p	SI3000276 Kras
<i>Myotis capaccinii</i>*	18551	Jama: Zelške jame (JK0576)	A	poletje		komentar	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Myotis capaccinii</i> *	18551	Jama: Zelške jame (JK0576)	(B?)	zima		p	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Myotis emarginatus</i>	14273	Cerkev Sveti Duh, Črnomelj	A	poletje		35-120	SI3000075 Lahinja
<i>Myotis emarginatus</i>	15339	Jama: Osapska jama (JK1154)	B	poletje		c. 5	SI3000276 Kras
<i>Myotis emarginatus</i>	22739	Jama: Spodnja Klevevska jama (JK0410)	B	poletje		p	SI3000192 Radulja
<i>Myotis emarginatus</i>*	22815	Cerkev Sveti Kancijan, Škocjan	A	poletje	19	5-35	SI3000160 Škocjan
<i>Myotis emarginatus</i>*	23532	Grad Rihemberk	A	poletje	198	135-300	SI3000225 Dolina Branice
<i>Myotis emarginatus</i> *	23628	Opuščena hiša - Miklarji	B	poletje		p	SI3000263 Kočevsko
<i>Myotis emarginatus</i>*	23683	Grad Borl	A	poletje	18	1-20	SI3000220 Drava
<i>Myotis emarginatus</i>*	23707	Jama: Ladrica (JK3754) - Golobja jama, Č-10	A	poletje		komentar	SI3000276 Kras
<i>Myotis emarginatus</i>*	25287	Hiša Mestni trg 27, Metlika	A	poletje		25-45	SI3000063 Metlika
<i>Myotis emarginatus</i>	27160	Cerkev Sveti Peter in Pavel, Brestanica	A	poletje	157	100-150	
<i>Myotis emarginatus</i>*	27315	Cerkev Sveta Ana, Zgornja Jablanica	A	poletje		5-20	SI3000184 Zgornja Jablanica
<i>Myotis emarginatus</i>	27321	Cerkev Sveti Peter, Vintarjevec	A	poletje	143	50-250	SI3000159 Vintarjevec
<i>Myotis emarginatus</i>	27350	Cerkev Sveta Agata, Dolsko	A	poletje	81	30-155	
<i>Myotis emarginatus</i>	27499	Cerkev Sveta Marjeta, Jereka	B	poletje		p	SI3000018 Jereka
<i>Myotis emarginatus</i>	27519	Cerkev Svetega Križa, Koprivnik	B	poletje		p	
<i>Myotis emarginatus</i>	27553	Cerkev Sveti Kancijan, Vrzenec	B	poletje		p	SI3000013 Vrzenec
<i>Myotis emarginatus</i>	27561	Cerkev Sveti Erazem, Soteska	A	poletje		20-330	
<i>Myotis emarginatus</i>	27634	Cerkev Sveti Lovrenc, Lovrenc na Pohorju	A	poletje	239	190-300	
<i>Myotis emarginatus</i>	31981	Cerkev Sveti Jurij, Motnik	A	poletje		c. 15	
<i>Myotis emarginatus</i>	31993	Kartuzijanski samostan Jurklošter	B	poletje		p	
<i>Myotis emarginatus</i>	32035	Cerkev Sveti Tomaž, Brode	A	poletje	61	50-70	
<i>Myotis emarginatus</i>	33373	Cerkev Sveti Florjan, Bukovica	A	poletje		20-50	
<i>Myotis emarginatus</i>	33380	Hiša Jarčje brdo 5	A	poletje		40-45	
<i>Myotis emarginatus</i>	33467	Cerkev Sveti Križ, Jurjevica	A	poletje		c. 10	
<i>Myotis emarginatus</i>	33480	Cerkev Sveti Nikolaj, Breg pri Borovnici	A	poletje		c. 30	

Myotis emarginatus	33907	Cerkev Sveta Ana, Grahovo ob Bači	A	poletje		p	
<i>Myotis emarginatus</i>	33989	Cerkev Sveta Trojica, Knežja njiva	B	poletje		p	
Myotis emarginatus	34018	Cerkev Sveti Primož in Felicijan, Osrednek	A	poletje		5-15	
<i>Myotis emarginatus</i>	34037	Cerkev Sveti Lenart, Nova vas	B	poletje		c. 2	
Myotis emarginatus	34046	Cerkev Sveti Nikolaj, Mekinje nad Stično	A	poletje		250-385	
<i>Myotis emarginatus</i>	35422	Grad Snežnik	B	poletje		p	
Myotis emarginatus	35943	Cerkev Imena Marijinega, Briše	A	poletje		150-220	
<i>Myotis emarginatus</i>	36250	Cerkev Sveti Lovrenc, Kolovrat	B	poletje		c. 2	
Myotis emarginatus	36482	Cerkev Sveti Martin, Gornji Rogatec	A	poletje		30 -60	
Myotis emarginatus	36658	Cerkev Marijinega vnebovzvetja, Prevalje	A	poletje		c. 10	
Myotis emarginatus	36860	Osnovna šola F. Prešerna Naklo - podružnica Podbrezje, Podbrezje 120	A	poletje		c. 40	
Myotis emarginatus	39100	Cerkev Sveti Miklavž, Sele	A	poletje		c. 5	
<i>Myotis myotis*</i>	12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	B	poletje		komentar	SI3000276 Kras
<i>Myotis myotis</i>	12840	Jama: Marijino brezno (JK0006)	B	zima		p	SI3000206 Marijino brezno
<i>Myotis myotis*</i>	12847	Jama: Krška jama (JK0074)	B	zima		p	SI3000170 Krška jama
<i>Myotis myotis</i>	12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	B	poletje		komentar	SI3000224 Huda luknja
<i>Myotis myotis</i>	12916	Jama: Pavlijeva luknja (JK3142)	B	zima		p	
Myotis myotis*	14475	Kleti v gradu Grad na Goričkem	A	poletje		1-10	SI3000221 Goričko
<i>Myotis myotis*</i>	14475	Kleti v gradu Grad na Goričkem	B	zima		p	SI3000221 Goričko
Myotis myotis	22738	Jama: Rivčja jama (JK0110) - Podrebernica	A	poletje	298	175-650	
Myotis myotis*	22739	Jama: Spodnja Klevevska jama (JK0410)	A	poletje	130	115-230 komentar	SI3000192 Radulja
<i>Myotis myotis</i>	23078	Cerkev Sveti Jurij, Ihan	B	poletje		c. 2	SI3000099 Ihan
Myotis myotis*	23462	Cerkev Sveti Janez Evangelist, Dobljče	A	poletje		1-45 (glej komentar)	SI3000048 Dobljčica
Myotis myotis*	23481	Cerkev Sveti Martin, Kobilje	A	poletje	236	200-355	SI3000221 Goričko
<i>Myotis myotis</i>	23587	Cerkev Sveti Filip in Jakob, Srednja vas pri Črmošnjicah	B	poletje		p	
Myotis myotis*	23611	Cerkev Ecce homo, Tri fare, Rosalnice	A	poletje	177	100-300	SI3000063 Metlika
Myotis myotis	23627	Cerkev Sveti Ožbolt, Dragovanja vas	A	poletje		0-15 komentar	
Myotis myotis*	23638	Cerkev Sveti Lovrenc, Juršinci	A	poletje	62	40-80	SI3000144 Juršinci
<i>Myotis myotis</i>	23683	Grad Borl	B	poletje		p	SI3000220 Drava
Myotis myotis	23685	Cerkev Sveti Mohor in Fortunat, Turški Vrh	A	poletje	76	15-120	
<i>Myotis myotis</i>	23707	Jama: Ladrica (JK3754) - Golobja jama, Č-10	B	zima		p	SI3000276 Kras
<i>Myotis myotis</i>	23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	B	zima		p	SI3000263 Kočevsko
<i>Myotis myotis</i>	27250	Cerkev Sveti Jernej, Peče	B	poletje		p	SI3000205 Kandrše
<i>Myotis myotis</i>	27332	Cerkev Sveti Mihael, Rovte	B	poletje		p	
Myotis myotis*	27495	Cerkev Žalostne Materne božje, Breznica	A	poletje	89	10-140	SI3000107 Breznica
<i>Myotis myotis</i>	27505	Cerkev Sveta Neža, Brezje pri Tržiču	B	poletje		p	

Myotis myotis*	27520	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Zasip	A	poletje	31	10-65	SI3000145 Zasip
Myotis myotis	27555	Cerkev Sveti Peter, Radeče	A	poletje	24	15-35	
Myotis myotis*	27636	Cerkev Device Marije, Puščava	A	poletje	235	200-470	SI3000172 Zgornja Drava
Myotis myotis	29691	Cerkev Sveti Duh, Vnanje Gorice	A	poletje		c. 130	
<i>Myotis myotis</i>	30969	Cerkev Sveti Vid, Spodnje Duplje	B	poletje		c. 5	
Myotis myotis	32011	Cerkev Sveta Marjeta, Dolenja Planina	A	poletje		c. 430 komentar!	
<i>Myotis myotis</i>	32036	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Spodnja Besnica	B	poletje		p	
Myotis myotis	33372	Cerkev Sveti Peter, Selca	A	poletje		70-110	
Myotis myotis	33464	Cerkev Imena Marijinega, Goriča vas	A	poletje		200-500	
Myotis myotis	33606	Cerkev Mati dobrega sveta, prosi za nas, Završe	A	poletje		c. 650	
Myotis myotis	33625	Cerkev Sveti Miklavž, Miklavž pri Ormožu	A	poletje		20-90	
Myotis myotis	33732	Cerkev Sveti Martin, Tihaboj	A	poletje		10-25	
<i>Myotis myotis</i>	34048	Cerkev Sveta Trojica, Kamna gorica	B	poletje		4	
Myotis myotis	35943	Cerkev Imena Marijinega, Briše	A	poletje		10-60	
Myotis myotis	36257	Cerkev Sveti Nikolaj, Sava	A	poletje		c. 150	
Myotis myotis	36802	Cerkev Matere božje, Lepa njiva	A	poletje		10-45	
Myotis myotis/blythii*	12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	A	poletje		komentar	SI3000276 Kras
<i>Myotis myotis/blythii*</i>	12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	B	zima		p	SI3000276 Kras
<i>Myotis myotis/blythii</i>	12838	Jama: Kevderca na Lubniku (JK0003)	B	zima		p	SI3000206 Marijino brezno
<i>Myotis myotis/blythii</i>	12845	Jama: Križna jama (JK0065)	B	zima		p	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Myotis myotis/blythii</i>	12849	Jama: Velika jama nad Trebnjem (JK0104)	B	zima		p	SI3000057 Vrhtrebnje – Sv. Ana
<i>Myotis myotis/blythii</i>	12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	B	poletje		komentar	SI3000224 Huda luknja
<i>Myotis myotis/blythii</i>	12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	B	zima	5	0-15	SI3000224 Huda luknja
<i>Myotis myotis*/blythii</i>	12863	Jama: Velika Prepadna (JK0425)	B	zima		p	SI3000188 Ajdovska planota
<i>Myotis myotis/blythii</i>	12869	Jama: Kostanjeviška jama (JK0518)	B	zima		p	SI3000074 Kostanjeviška jama
<i>Myotis myotis/blythii</i>	12875	Jama: Pekel pri Zalogu (JK0553)	B	zima		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	12879	Jama: Predjamski sistem (JK0734)	B	zima	4	2-10	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
<i>Myotis myotis*/blythii*</i>	12880	Jama: Dimnice (JK0736)	B	zima	7	5-15	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	B	poletje		p	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Myotis myotis/blythii</i>	12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	B	zima		p	SI3000232 Notranjski trikotnik
Myotis myotis/blythii*	12888	Jama: Jama v doktorjevi ogradi (JK0948)	A	poletje	57	35-125 komentar	SI3000276 Kras
<i>Myotis myotis/blythii</i>	12904	Jama: Belojača (JK2204)	B	zima		p	SI3000118 Boč - Haloze - Donačka gora
Myotis myotis/blythii	14475	Kleti v gradu Grad na Goričkem	A	poletje		1-5	SI3000221 Goričko
<i>Myotis myotis*/blythii</i>	14475	Kleti v gradu Grad na Goričkem	B	zima	4	0-10	SI3000221 Goričko
<i>Myotis myotis/blythii</i>	15260	Jama: Lubniška jama (JK0004)	B	zima		p	SI3000206 Marijino brezno
<i>Myotis myotis/blythii</i>	18145	Jama: Županova jama (JK0027)	B	zima		p	SI3000156 Županova jama
<i>Myotis myotis/blythii</i>	20765	Jama: Jeralovo brezno (JK3854)	B	zima		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	21783	Jama: Kamniška jama (JK5058)	B	zima		p	

<i>Myotis myotis/blythii</i>	22553	Jama: Jama pri sv.h Treh Kraljih (JK0541)	B	zima		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	22578	Jama: (Zgornja) Trbiška zijalka (JK0467)	B	zima	5	1-10	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	22588	Jama: Erjavčeva jama (JK0466)	B	zima	7	2-10	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23005	Cerkev Sveti Jurij, Lazec	B	poletje		p	SI3000023 Otalež - Lazec
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23006	Cerkev Sveta Katarina, Otalež	B	poletje		p	SI3000023 Otalež - Lazec
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23007	Cerkev Sveti Nikolaj, Jazne	B	poletje		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23009	Cerkev Sveti Tomaž, Dolenji Novaki	B	poletje		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23013	Cerkev Sveta Ana, Cerkno	B	poletje		c. 10	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23079	Cerkev Sveti Križ, Križevci pri Ljutomeru	B	poletje		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23096	Jama: Martinska jama pri Markovščini (JK2883)	B	zima		p	SI3000276 Kras
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	B	poletje		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23460	Cerkev Sveti Andrej, Zakriž	B	poletje		p	SI3000020 Cerkno - Zakriž
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23512	Cerkev Device Marije vnebovzete, Spodnja Idrija	B	poletje		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23532	Grad Rihemberk	B	poletje		p	SI3000225 Dolina Branice
<i>Myotis myotis/blythii*</i>	23553	Cerkev Sveti Benedikt, Kančevci	B	poletje		p	SI3000221 Goričko
<i>Myotis myotis/blythii*</i>	23583	Cerkev Sveti Nikolaj, Dolenci	A	poletje		10-20	SI3000221 Goričko
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23639	Cerkev Marijinega obiskanja, Polenšak	B	poletje		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23646	Cerkev Sveti Florijan, Sveti Florijan	B	poletje		p	SI3000118 Boč - Haloze
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23684	Jama: Brezno pod Domišaki (JK3379)	B	zima		p	SI3000118 Boč - Haloze - Donačka gora
<i>Myotis myotis/blythii*</i>	23707	Jama: Ladrica (JK3754) - Golobja jama, Č-10	B	poletje		komentar	SI3000276 Kras
<i>Myotis myotis/blythii</i>	23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	B	zima		p	SI3000263 Kočevsko
<i>Myotis myotis*/blythii</i>	23995	Jama: Mala Prepadna (JK0424)	B	zima		p	SI3000188 Ajdovska planota
<i>Myotis myotis/blythii</i>	24649	Jama: Dolga jama pri Koblarjih (JK0094) - Weitesloch	B	zima		p	SI3000263 Kočevsko
<i>Myotis myotis/blythii</i>	24912	Jama: Sršenova Kajžarca (JK8519)		zima		p	SI3000275 Rašica
<i>Myotis myotis/blythii</i>	27334	Cerkev Sveti Martin in Urh, Zaplana	B	poletje		p	SI3000016 Zaplana
<i>Myotis myotis/blythii</i>	27376	Cerkev Sveta Helena, Kamnica	B	poletje		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	27509	Cerkev Sveti Urh, Žiganja vas	B	poletje		p	SI3000284 Dacarjevo brezno - Žiganja vas
<i>Myotis myotis/blythii</i>	27515	Cerkev Sveti Nikolaj, Podbrdo	B	poletje		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	27534	Cerkev Sveti Lenart, Stara Vrhnika	B	poletje		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	27556	Cerkev Sveta Marija Vnebovzeta, Trebnje	A	poletje	100	40-190	
<i>Myotis myotis/blythii*</i>	27559	Cerkev Sveta Marija Vnebovzeta, Dolnja Straža	A	poletje	146	50-250	SI3000188 Ajdovska planota
<i>Myotis myotis/blythii</i>	27637	Cerkev Sveti Egidij, Kočno ob Ložnici	B	poletje		p	SI3000025 Kočno ob Ložnici
<i>Myotis myotis/blythii</i>	31981	Cerkev Sveti Jurij, Motnik	B	poletje		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	32037	Cerkev Sveti Vid, Lučine	B	poletje		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	33365	Cerkev Marijinega oznanjenja, Tržič - župnijska cerkev	B	poletje		p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	33466	Cerkev Sveti Frančišek Ksaver, Sajevec	B	poletje		p	SI3000263 Kočevsko
<i>Myotis myotis/blythii</i>	33467	Cerkev Sveti Križ, Jurjevica	B	poletje		c. 10	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	33489	Cerkev Sveti Simon in Juda, Pijava Gorica	A	poletje		5-10	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	33502	Cerkev Sveti Peter, Kamni Vrh pri Ambrusu	B	poletje		p	

<i>Myotis myotis/blythii</i>	33613	Cerkev Sveta Marjeta, Gorišnica	A	poletje	30-45	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	33765	Cerkev Sveti Štefan, Spodnja Polskava	A	poletje	15-30	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	33850	Cerkev Sveti Kancijan, Škočjan (Domžale)	B	poletje	p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	33907	Cerkev Sveta Ana, Grahovo ob Bači	A	poletje	c. 65	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	33911	Cerkev Sveti Lambret, Rut	B	poletje	c. 5	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	34033	Cerkev Sveti Lovrenc, Žalna	A	poletje	c. 10	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	34035	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Oslica	B	poletje	p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	35902	Cerkev Brezmadežnega spočetja Device Marije, Širje	A	poletje	c. 20	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	35922	Cerkev Sveti Frančišek Ksaver, Stari Kot	B	poletje	p	SI3000263 Kočevsko
<i>Myotis myotis/blythii</i>	35929	Cerkev Sveti Nikolaj, Ulaka	B	poletje	p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	35952	Cerkev Sveti Jakob, Dol pri Hrastniku	A	poletje	c. 29	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	35963	Cerkev Sveta Jedert Nivelaska, Sedraž	A	poletje	c. 50	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36278	Cerkev Sveti Jožef, Dolnji Suhor pri Metliki	A	poletje	500-550	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36280	Cerkev Sveti Urban, Grabrovec	B	poletje	p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36292	Cerkev Povišanje Svetega Križa, Črni potok	B	poletje	c. 2	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36491	Cerkev Sveti Ladislav, Beltinci	A	poletje	c. 30	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36502	Cerkev Sveti Janez Nepomuk, Razkrižje	B	poletje	p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36513	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Apače	A	poletje	c. 45	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36554	Cerkev Sveti Jakob, Studeno	B	poletje	p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36625	Cerkev Sveti Vid, Dravograd	A	poletje	c. 40	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36629	Cerkev Sveti Križ, Dobrova pri Dravogradu	A	poletje	c. 30	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36637	Cerkev Sveta Katarina, Lemberg pri Strmcu	B	poletje	p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36642	Cerkev Sveti Pavel, Prebold	A	poletje	c. 36	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36653	Cerkev Sveti Jakob, Mežica	A	poletje	c. 55	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36658	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Prevalje	A	poletje	c. 45	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36743	Opuščena stavba 60 m JZ od cerkve v Račicah	B	poletje	p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36752	Cerkev Sveti Štefan, Dokležovje	B	poletje	p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36755	Cerkev Sveti Jošt, Šentjošt	A	poletje	c. 25	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36767	Cerkev Device Marije dobrega sveta, Podgrad	A	poletje	c. 10	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36792	Cerkev Sveti Andrej, Bele vode	B	poletje	p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36819	Cerkev Sveti Duh, Češnjavek	A	poletje	c. 45	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	36935	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Zali log	B	poletje	p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	39104	Cerkev Sveti Danijel, Šentanel	B	poletje	p	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	39112	Cerkev Sveti Ulrik (Urh), Podgorje	A	poletje	30-50	
<i>Myotis myotis/blythii</i>	42357	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Grad	A	poletje	c. 95	
<i>Plecotus (austriacus)?</i>	30369	Cerkev Sveta Jedert, Prešnica	A	poletje	c. 20	
<i>Plecotus auritus</i>	23768	Cerkev Sveti Vid, Čmiče	A	poletje	c. 10	
<i>Plecotus auritus</i>	27489	Cerkev Sveti Duh, Rateče	A	poletje	c. 5	
<i>Plecotus austriacus</i>	14475	Kleti v gradu Grad na Goričkem	B	poletje	p (prehodno zatoč)	SI3000221 Goričko

<i>Plecotus austriacus</i>	23079	Cerkev Sveti Križ, Križevci pri Ljutomeru	A	poletje		c. 10	
<i>Plecotus austriacus</i>	23553	Cerkev Sveti Benedikt, Kančevci	A	poletje		0-6	SI3000221 Goričko
<i>Plecotus austriacus</i>	23639	Cerkev Marijinega obiskanja, Polenšak	A	poletje		10-20	
<i>Plecotus (austriacus) ?</i>	23745	Cerkev Sveti Mihael, Krkavče	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus austriacus</i>	27181	Cerkev Marijinega vnebovzjetja, Cirkovce	A	poletje		c. 10	
<i>Plecotus austriacus</i>	33613	Cerkev Sveta Marjeta, Gorišnica	B	poletje		c. 2	
<i>Plecotus austriacus</i>	36752	Cerkev Sveti Štefan, Dokležovje	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	22815	Cerkev Sveti Kancijan, Škocjan	B	poletje		p	SI3000160 Škocjan
<i>Plecotus macrobullaris</i>	22991	Pravoslavna cerkev Sveti Peter in Pavel, Miliči	A	poletje		2-5	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	23001	Cerkev Sveta Katarina, Medvedje Brdo	A	poletje	7	1-25	SI3000015 Medvedje Brdo
<i>Plecotus macrobullaris</i>	23005	Cerkev Sveti Jurij, Lazec	A	poletje	5	0-12	SI3000023 Otalež - Lazec
<i>Plecotus macrobullaris</i>	23007	Cerkev Sveti Nikolaj, Jazne	A	poletje	12	5-20	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	23008	Cerkev Sveti Urh, Leskovica	A	poletje		p	SI3000260 Blegoš
<i>Plecotus macrobullaris</i>	23009	Cerkev Sveti Tomaž, Dolenji Novaki	A	poletje	4	0-10	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	23460	Cerkev Sveti Andrej, Zakriž	A	poletje		0-5	SI3000020 Cerkno - Zakriž
<i>Plecotus macrobullaris</i>	23509	Cerkev Sveta Lucija, Most na Soči	A	poletje		5-10	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	23627	Cerkev Sveti Ožbolt, Dragovanja vas	A	poletje		5-10	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	27300	Cerkev Sveti Jurij, Praproče	A	poletje	12	2-30 (glej komentar!)	SI3000022 Briše
<i>Plecotus macrobullaris</i>	27325	Cerkev Sveti Lovrenc, Petkovec	A	poletje	12	5-30	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	27334	Cerkev Sveti Martin in Urh, Zaplana	B	poletje		p	SI3000016 Zaplana
<i>Plecotus macrobullaris</i>	27493	Cerkev Sveti Klemen, Rodine	B	poletje		p	SI3000180 Rodine
<i>Plecotus macrobullaris</i>	27495	Cerkev Žalostne Matere božje, Breznica	B	poletje		p	SI3000107 Breznica
<i>Plecotus macrobullaris</i>	27499	Cerkev Sveta Marjeta, Jereka	A	poletje		p	SI3000018 Jereka
<i>Plecotus macrobullaris</i>	27512	Cerkev Sveti Štefan, Kupljenik	A	poletje		5-10	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	27534	Cerkev Sveti Lenart, Stara Vrhnika	B	poletje		p	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	27535	Cerkev Sveti Job, Sinja Gorica	A	poletje	4	0-10	SI3000271 Ljubljansko barje
<i>Plecotus macrobullaris</i>	27552	Cerkev Sveti Jurij, Velika Ligojna	A	poletje	8	1-20	SI3000017 Ligojna
<i>Plecotus macrobullaris</i>	29539	Cerkev Matere božje vnebovzete, Šmarje pri Sežani	A	poletje		10-25	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	29691	Cerkev Sveti Duh, Vnanje Gorice	A	poletje		p	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	30969	Cerkev Sveti Vid, Spodnje Duplje	A	poletje		0-5	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	33376	Cerkev Sveti Brikcij, Četena ravan	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	33378	Cerkev Sveti Lenart, Lenart nad Lušo	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	36465	Cerkev Sveti Kancijan, Planina	A	poletje		c. 2	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	36811	Cerkev Sveti Florijan, Lahovče	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus macrobullaris</i>	39130	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Bilje	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus sp.</i>	22993	Cerkev Sveta Trojica, Preloka	A	poletje		c. 6	
<i>Plecotus sp.</i>	23308	Cerkev Sveti Vid, Vojščica	A	poletje		1-25	
<i>Plecotus sp.</i>	23532	Grad Rihemberk	B	poletje		p	SI3000225 Dolina Branice
<i>Plecotus sp.</i>	23535	Cerkev Sveti Lovrenc, Brestovica pri Komnu	A	poletje		0-3	

<i>Plecotus sp.</i>	23583	Cerkev Sveti Nikolaj, Dolenci	B	poletje		0-2	SI3000221 Goričko
<i>Plecotus sp.</i>	23962	Osnovna šola Goče	A	poletje		1-5	
<i>Plecotus sp.</i>	24069	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Škrbina	A	poletje		1-5	
<i>Plecotus sp.</i>	27291	Cerkev Sveti Andrej, Planina nad Horjulom	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus sp.</i>	27332	Cerkev Sveti Mihael, Rovte	B	poletje		p	
<i>Plecotus sp.</i>	27336	Cerkev Sveti Jernej, Ambrus	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus sp.</i>	27510	Cerkev Sveta Katarina, Lom pod Storžičem	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus sp.</i>	27519	Cerkev Svetega Križa, Koprivnik	B	poletje		p	
<i>Plecotus sp.</i>	27641	Cerkev Sveta Ana, Pristava	B	poletje		p	SI3000061 Slovenske Konjice
<i>Plecotus sp.</i>	32469	Cerkev Sveti Jakob, Štrukljeva vas	B	poletje		p	
<i>Plecotus sp.</i>	33611	Cerkev Sveti Rok in Sebastijan, Cezanjevci	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus sp.</i>	33837	Cerkev Sveti Lenart, Zgornje Hoče	A	poletje		0-5	
<i>Plecotus sp.</i>	33850	Cerkev Sveti Kancijan, Škocjan (Domžale)	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus sp.</i>	33900	Cerkev Sveti Ubald, Orehek	B	poletje		p	
<i>Plecotus sp.</i>	34020	Cerkev Marijinega Vnebovzetja, Bezuljak	B	poletje		1-2	
<i>Plecotus sp.</i>	34035	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Oslica	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus sp.</i>	34039	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Sela pri Šumberku	B	poletje		p	
<i>Plecotus sp.</i>	34046	Cerkev Sveti Nikolaj, Mekinje nad Stično	B	poletje		c. 2	
<i>Plecotus sp.</i>	35922	Cerkev Sveti Frančišek Ksaver, Stari Kot	B	poletje		p	SI3000263 Kočevsko
<i>Plecotus sp.</i>	36327	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Kapele	A	poletje		c. 2	
<i>Plecotus sp.</i>	36475	Cerkev Sveti Benedikt, Blečji vrh	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus sp.</i>	36502	Cerkev Sveti Janez Nepomuk, Razkrižje	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus sp.</i>	36510	Cerkev Sveti Andrej, Plač	A	poletje		c. 10	
<i>Plecotus sp.</i>	36849	Cerkev Sveti Mihael, Skopo	A	poletje		c. 5	
<i>Plecotus sp.</i>	36887	Cerkev Sveti Štefan, Brezovica	B	poletje		p	
<i>Plecotus sp.</i>	40075	Cerkev Matere božje in Svetega Roka, Rožnik	A	poletje		c. 5	
<i>Rhinolophus euryale*</i>	12851	Jama: Jazbina pri Podturnu (JK0114)	A	poletje		5-40 (komentar!)	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus euryale*</i>	12851	Jama: Jazbina pri Podturnu (JK0114)	(A?)	zima	25	(?)	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus euryale*</i>	12860	Jama: Zgornja Klevevska jama (JK0411)	A	poletje		komentar	SI3000192 Radulja
<i>Rhinolophus euryale*</i>	12862	Jama: Ajdovska jama pri Nemški vasi (JK0417)	A	poletje		175-300	SI3000191 Ajdovska jama
<i>Rhinolophus euryale*</i>	12869	Jama: Kostanjeviška jama (JK0518)	A	zima	280	200-400	SI3000074 Kostanjeviška jama
<i>Rhinolophus euryale</i>	14270	Jama: Jama pod gradom Luknja (JK0575) - Vodna jama pod gradom Luknja, Lukenjska jama	B	poletje		komentar	SI3000188 Ajdovska planota
<i>Rhinolophus euryale*</i>	22739	Jama: Spodnja Klevevska jama (JK0410)	A	poletje	25	25-50 komentar	SI3000192 Radulja
<i>Rhinolophus euryale*</i>	23040	Jama: Petrišina jama (JK3426)	A	poletje		komentar! Dodatne raziskave	SI3000072 Petrišina jama
<i>Rhinolophus euryale*</i>	23040	Jama: Petrišina jama (JK3426)	A	zima	27	25-55	SI3000072 Petrišina jama
<i>Rhinolophus euryale</i>	23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	A	poletje		komentar	

<i>Rhinolophus euryale</i>	23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	(B?)	zima		p	
<i>Rhinolophus euryale</i>	23708	Jama: Jama pod Krogom (JK3756) - Č-6	A	poletje		komentar	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus euryale</i>	27160	Cerkev Sveti Peter in Pavel, Brestanica	A	poletje	47	25-75	
<i>Rhinolophus euryale</i> *	41163	Flekova jama (JK1408)	A?	zima		(130?)	SI3000275 Kočevsko
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	(A)	poletje		5-40 komentar	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	A	zima	41	15-60	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	12840	Jama: Marijino brezno (JK0006)	B	zima		p	SI3000206 Marijino brezno
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	12845	Jama: Križna jama (JK0065)	B	zima		p	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	12847	Jama: Krška jama (JK0074)	B	zima		p	SI3000170 Krška jama
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	12848	Jama: Velika Pasica (JK0075)	B	zima		p	SI3000256 Krimsko hribovje - Menišija
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	12849	Jama: Velika jama nad Trebnjem (JK0104)	B	zima		3-4	SI3000057 Vrhtrebnje - Sv. Ana
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	12851	Jama: Jazbina pri Podturnu (JK0114)	A	poletje		1-10 komentar	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	12851	Jama: Jazbina pri Podturnu (JK0114)	A	zima	135	115-150	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *	12860	Jama: Zgornja Klevevska jama (JK0411)	B	poletje		komentar	SI3000192 Radulja
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	(A)	poletje		komentar	SI3000224 Huda luknja
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	A	zima	116	80-120	SI3000224 Huda luknja
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	12863	Jama: Velika Prepadna (JK0425)	A	zima	18	0-50	SI3000188 Ajdovska planota
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	12869	Jama: Kostanjeviška jama (JK0518)	A	zima	51	30-70	SI3000074 Kostanjeviška jama
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	12875	Jama: Pekel pri Zalogu (JK0553)	B	zima	3	2-5	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	12879	Jama: Predjamski sistem (JK0734)	A	zima	61	35-65	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *	12880	Jama: Dimnice (JK0736)	B	zima	12	10-20	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *	12881	Jama: Divaška jama (JK0741)	B	zima	13	5-20	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	B	poletje		komentar	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	B	zima	7	5-15	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	12885	Jama: Zadlaška jama (JK0804) - Dantejeva jama	B	zima		p	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *	12887	Jama: Medvedjak (JK0881)	B	zima	10	c. 10	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *	12888	Jama: Jama v doktorjevi ogradi (JK0948)	B	poletje		komentar	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	12904	Jama: Belojača (JK2204)	A	zima	13	5-20	SI3000118 Boč - Haloze - Donačka gora
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	12916	Jama: Pavlijeva luknja (JK3142)	B	zima		p	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	14188	Jama: Lipiška jama (JK0311)	C	zima		c. 13	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	14270	Jama: Jama pod gradom Luknja (JK0575) - Vodna jama pod gradom Luknja, Lukenjska jama	A	poletje		komentar	SI3000188 Ajdovska planota
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	14271	Jama: Jama Na leščini (JK0679) - Jama v Hrvaškem gaju	C	zima		c. 15	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	14273	Cerkev Sveti Duh, Črnomelj	A	poletje		25-95	SI3000075 Lahinja
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	15339	Jama: Osapska jama (JK1154)	A	poletje		komentar	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	18145	Jama: Županova jama (JK0027)	B	zima		c. 7	SI3000156 Županova jama
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	18551	Jama: Zelške jame (JK0576)	B	zima		p	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	20752	Jama: Matjaževe kamre (JK0672)	B	zima		p	

<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	20765	Jama: Jeralovo brezno (JK3854)	B	zima		p	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	20794	Jama: Turjeva jama (JK0821)	B	zima		p	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	22465	Jama: Jama nad požiralnikom Ponikve (JK0522) – Lisičnica	B	zima		p	SI3000224 Huda luknja
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	22562	Jama: Račiška pečina (JK0942)	B	zima		p	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	22578	Jama: (Zgornja) Trbiška zijalka (JK0467)	B	zima	3	0-5	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	22588	Jama: Erjavčeva jama (JK0466)	B	zima		p	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	22738	Jama: Rivčja jama (JK0110) - Podrebernica	B	poletje		p	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	22739	Jama: Spodnja Klevevska jama (JK0410)	B	poletje		p	SI3000192 Radulja
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	22758	Jama: Pistišekova povšna (JK0516) – Pustišekova luknja	B	zima		p	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	22802	Jama: Tominčeva jama v Veliki dolini pri ponoru reke Reke (JK0735 del)	B	zima		p	SI3000276Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	22814	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Železnica	B	poletje		p	SI3000160 Škocjan
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	22987	Cerkev Sveti Fabjan in Boštjan, Gornji Suhor pri Vinici	B	poletje		p	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	23040	Jama: Petrišina jama (JK3426)	B	poletje		komentar	SI3000072 Petrišina jama
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	23040	Jama: Petrišina jama (JK3426)	B	zima	2	1-5	SI3000072 Petrišina jama
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23096	Jama: Martinska jama pri Markovščini (JK2883)	B	zima		c. 14	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	A	poletje		komentar	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	A	zima	27	10-45	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	23100	Jama: Jama Pajkova reža (JK6122)	C	zima	11	5-15	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	23255	Jama: Trnska jama (JK0739)	B	zima		p	SI3000231 Javorniki - Snežnik
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23532	Grad Rihemberk	A	poletje	33	10-65	SI3000225 Dolina Branice
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	23551	Jama: Krofelnova jama (JK3586) - Jama 2 pri Kozjem	C	zima		c. 6	
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23628	Opuščena hiša - Miklarji	B	poletje		p	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23683	Grad Borl	A	poletje	11	5-30	SI3000220 Drava
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23684	Jama: Brezn pod Domišaki (JK3379)	A	zima	52	15-95	SI3000118 Boč - Haloze - Donačka gora
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23707	Jama: Ladrica (JK3754) - Golobja jama, Č-10	A	poletje		komentar	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23707	Jama: Ladrica (JK3754) - Golobja jama, Č-10	C	zima		c. 26	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23708	Jama: Jama pod Krogom (JK3756) - Č-6	A	poletje		komentar	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23708	Jama: Jama pod Krogom (JK3756) - Č-6	C	zima		p	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23802	Jama: Apolonova jama (JK7375)	B	zima	14	10-20	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	A	poletje	17	20-45	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	A	zima	124	110-135	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	23995	Jama: Mala Prepadna (JK0424)	A	zima	39	10-60	SI3000188Ajdovska planota
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	24005	Grad Luknja	A	poletje	12	0-25	SI3000188 Ajdovska planota
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	24593	Opuščeni rudnik Remšnik (Divjakova jama)	B	zima		p	
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	24649	Jama: Dolga jama pri Koblarjih (JK0094) - Weitesloch	B	zima	2	1-5	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	25287	Hiša Mestni trg 27, Metlika	A	poletje		25-60	SI3000063 Metlika
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	27160	Cerkev Sveti Peter in Pavel, Brestanica	B	poletje		p	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	27244	Cerkev Sveti Štefan, Zgornje Koseze	B	poletje		p	SI3000205 Kandrše
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	27250	Cerkev Sveti Jernej, Peče	B	poletje		p	SI3000205 Kandrše

<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	27321	Cerkev Sveti Peter, Vintarjevec	B	poletje		p	SI3000159	Vintarjevec
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	27350	Cerkev Sveta Agata, Dolsko	B	poletje	4	1-5		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	28872	Jama: Majčevo brezno (JK3576)	B	zima		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	29197	Jama: Pečina v Radotah (JK0649)	A	zima	76	55-100		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	30964	Jama: Spodnja jama v Divjih babah (JK0812)	B	zima		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	31246	Jama: Mravljetovo brezno v Gošarjevih rupah (JK7400)	B	zima		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	33464	Cerkev Imena Marijinega, Goriča vas	B	poletje		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	33744	Cerkev Žalostne Matere božje, Žebnik	B	poletje		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	33851	Cerkev Sveti Andrej, Sveti Andrej	A	poletje		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	33900	Cerkev Sveti Ubald, Orehek	B	poletje		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	34036	Cerkev Sveta Marija Magdalena, Kriška vas	B	poletje		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	35955	Cerkev Sveti Križ, Čebine	B	poletje		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	36278	Cerkev Sveti Jožef, Dolnji Suhor pri Metliki	B	poletje		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	36346	Cerkev Sveta Ana, Leskovec	A	poletje		c. 10		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	36553	Cerkev Sveta Elizabeta, Mali Otok	B	poletje				
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	36789	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Podvolovljek	b	poletje		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	36792	Cerkev Sveti Andrej, Bele vode	B	poletje		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	36802	Cerkev Matere božje, Lepa njiva	B	poletje		p		
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	41163	Flekova jama (JK1408)	A	zima		c. 50 (+130?)	SI3000275	Kočevsko
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	22458	Jama: Ciganska jama pri Predgrizah (JK0493)	B	zima	43	35-50	SI3000255	Trnovski gozd - Nanos
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	12838	Jama: Kevderca na Lubniku (JK0003)	A	zima	122	105-155	SI3000206	Marijino brezno
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	12840	Jama: Marijino brezno (JK0006)	A	zima	911	850-1050	SI3000206	Marijino brezno
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	12845	Jama: Križna jama (JK0065)	A	zima	308	265-385	SI3000232	Notranjski trikotnik
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	12847	Jama: Krška jama (JK0074)	A	zima	26	25-30	SI3000170	Krška jama
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	12848	Jama: Velika Pasica (JK0075)	C	zima	8	5-10	SI3000256	Krimsko hribovje - Menišija
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	12849	Jama: Velika jama nad Trebnjem (JK0104)	C	zima		5-15	SI3000057	Vrhrebnje – Sv. Ana
<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	12851	Jama: Jazbina pri Podturnu (JK0114)	B	poletje		p	SI3000263	Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	12851	Jama: Jazbina pri Podturnu (JK0114)	B	zima	11	10-15	SI3000263	Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	A	zima	265	295-440	SI3000224	Huda luknja
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	12863	Jama: Velika Prepadna (JK0425)	A	zima	31	30-50	SI3000188	Ajdovska planota
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	12869	Jama: Kostanjeviška jama (JK0518)	B	zima	11	10-20	SI3000074	Kostanjeviška jama
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	12875	Jama: Pekel pri Zalogu (JK0553)	C	zima	25	20-30		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	12879	Jama: Predjamski sistem (JK0734)	A	zima	132	150-190	SI3000255	Trnovski gozd - Nanos
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	12880	Jama: Dimnice (JK0736)	A	zima	67	40-115		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	12881	Jama: Divaška jama (JK0741)	A	zima	34	30-40	SI3000276	Kras
<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	B	zima	7	5-10	SI3000232	Notranjski trikotnik
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	12885	Jama: Zadlaška jama (JK0804) - Dantejeva jama	C	zima	10	10-20		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	12887	Jama: Medvedjak (JK0881)	A	zima	39	35-40	SI3000276	Kras

<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	12904	Jama: Belojača (JK2204)	B	zima	5	5-10	SI3000118	Boč - Haloze - Donačka gora
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	12916	Jama: Pavlijeva luknja (JK3142)	A	zima	72	50-90		
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	13020	Grad Podsreda	A	poletje	15	10-20	SI3000273	Orlica
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	14188	Jama: Lipiška jama (JK0311)	C	zima		c. 27	SI3000276	Kras
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	14271	Jama: Jama Na leščini (JK0679) - Jama v Hrvaškem gaju	C	zima		c. 15		
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	14475	Podstrehe gradu Grad na Goričkem	C	poletje		1-5	SI3000221	Goričko
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	14475	Kleti v gradu Grad na Goričkem	A	zima	21	15-40	SI3000221	Goričko
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	15260	Jama: Lubniška jama (JK0004)	B	zima		p	SI3000206	Marijino brezno
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	16875	Grad Pišece	A	poletje		c. 15	SI3000273	Orlica
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	18145	Jama: Županova jama (JK0027)	A	zima	102	95-105	SI3000156	Županova jama
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	18551	Jama: Zelške jame (JK0576)	A	zima	38	c. 38	SI3000232	Notranjski trikotnik
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	20748	Jama: Jabčina (JK0941)	A	zima		c. 71		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	20750	Jama: Šimnova jama (JK0548)	A	zima	73	70-95		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	20752	Jama: Matjaževe kamre (JK0672)	A	zima	29	28-31		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	20765	Jama: Jeralovo brezno (JK3854)	A	zima	48	40-55		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	20794	Jama: Turjeva jama (JK0821)	C	zima	17	15-20		komentar
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	21783	Jama: Kamniška jama (JK5058)	A	zima	199	c. 199		
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	22458	Jama: Ciganska jama pri Predgrižah (JK0493)	A	zima	43	35-50	SI3000255	Trnovski gozd - Nanos
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	22459	Jama: Jama pod Smoganico (JK0823)	C	zima	30	c. 30		
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	22465	Jama: Jama nad požiralnikom Ponikve (JK0522) – Lisičnica	A	zima	24	30-40	SI3000224	Huda luknja
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	22553	Jama: Jama pri sv.h Treh Kraljih (JK0541)	A	zima	37	25-45		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	22562	Jama: Račiška pečina (JK0942)	A	zima		c. 82		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	22578	Jama: (Zgornja) Trbiška zijalka (JK0467)	A	zima	67	55-75		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	22588	Jama: Erjavčeva jama (JK0466)	B	zima	5	2-10		
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	22612	Jama: Dihalnik v Grdem dolu (JK6286) - Križna jama 2	A	zima	400	290-510	SI3000232	Notranjski trikotnik
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	22758	Jama: Pustišekova povšna (JK0516) – Pustišekova luknja	C	zima		c. 14		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	22802	Jama: Tominčeva jama v Veliki dolini pri ponoru reke Reke (JK0735 del)	B	zima		p	SI3000276	Kras
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	22814	Cerkev Marijinega vnebovzjetja, Železnica	A	poletje	20	5-45	SI3000160	Škocjan
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	22815	Cerkev Sveti Kancijan, Škocjan	A	poletje	26	15-45	SI3000160	Škocjan
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	22817	Cerkev Sveti Lovrenc, Veliki Osolnik	A	poletje		5-20		
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	22987	Cerkev Sveti Fabjan in Boštjan, Gornji Suhor pri Vinici	A	poletje	18	1-40	SI3000263	Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23001	Cerkev Sveta Katarina, Medvedje Brdo	A	poletje	18	15-35	SI3000015	Medvedje Brdo
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23005	Cerkev Sveti Jurij, Lazec	A	poletje	41	20-85	SI3000023	Otalež - Lazec
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23006	Cerkev Sveta Katarina, Otalež	A	poletje		25-65	SI3000023	Otalež - Lazec
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23007	Cerkev Sveti Nikolaj, Jazne	B	poletje		p		
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23008	Cerkev Sveti Urh, Leskovica	A	poletje	22	10-45	SI3000260	Blegoš
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23009	Cerkev Sveti Tomaž, Dolenji Novaki	A	poletje	16	10-35		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23013	Cerkev Sveta Ana, Cerkno	A	poletje		10-20		

<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23040	Jama: Petrišina jama (JK3426)	B	zima	p		SI3000072	Petrišina jama
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23078	Cerkev Sveti Jurij, Ihan	A	poletje	5-20		SI3000099	Ihan
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23090	Cerkev Sveti Tomaž, Krašnja	A	poletje	1-20			
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23096	Jama: Martinska jama pri Markovščini (JK2883)	A	zima	c. 67		SI3000276	Kras
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	B	poletje	komentar			
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	B	zima	p			
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23100	Jama: Jama Pajkova reža (JK6122)	C	zima	3	2-5		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23255	Jama: Trnska jama (JK0739)	C	zima		c. 12	SI3000231	Javorniki - Snežnik
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23262	Jama: Veliki kevder v Bukovju (JK0108)	A	zima		c. 55		
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23460	Cerkev Sveti Andrej, Zakriž	A	poletje		30-145	SI3000020	Cerkno - Zakriž
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23512	Cerkev Device Marije vnebovzete, Spodnja Idrija	A	poletje		15-25		
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23515	Cerkev Sveti Jošt, Trebenče	A	poletje		10-40	SI3000020	Cerkno - Zakriž
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23532	Grad Rihemberk	B	poletje	4	2-6	SI3000225	Dolina Branice
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23551	Jama: Krofelnova jama (JK3586) - Jama 2 pri Kozjem	B	zima		p		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23587	Cerkev Sveti Filip in Jakob, Srednja vas pri Črmošnjicah	A	poletje		15-50		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23588	Cerkev Marijinega vnebovzeta, Črmošnjice	B	poletje		1-10		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23627	Cerkev Sveti Ožbolt, Dragovanja vas	B	poletje		p		
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23628	Opuščena hiša - Miklarji	A	poletje		5-25	SI3000263	Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23633	Cerkev Sveti Peter, Spodnji Log	A	poletje	64	30-100	SI3000263	Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23646	Cerkev Sveti Florijan, Sveti Florijan	A	poletje	7	5-15 (glej komentar!)	SI3000118	Boč - Haloze
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23653	Cerkev Sveti Andrej, Makole	C	poletje		1-10		
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23684	Jama: Brezno pod Domišaki (JK3379)	B	zima	9	5-15	SI3000118	Boč - Haloze - Donačka gora
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23707	Jama: Ladrica (JK3754) - Golobja jama, Č-10	B	poletje		komentar	SI3000276	Kras
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23707	Jama: Ladrica (JK3754) - Golobja jama, Č-10	C	zima		c. 16	SI3000276	Kras
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23708	Jama: Jama pod Krogom (JK3756) - Č-6	B	poletje		komentar	SI3000276	Kras
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23708	Jama: Jama pod Krogom (JK3756) - Č-6	C	zima	9	5-15	SI3000276	Kras
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23742	Opuščena hiša v zaselku Draga - Krkavče 136	C	poletje		1-10		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23743	Stara hiša nasproti hiše Sveti Peter 86	C	poletje		1-20		
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23756	Cerkev Sveta Marija Snežna, Avče	A	poletje		1-20 (glej komentar!)	SI3000024	Avče
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23802	Jama: Apolonova jama (JK7375)	A	zima	83	80-90	SI3000263	Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	B	poletje		p	SI3000263	Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	B	zima	23	10-30	SI3000263	Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23823	Grad Brdo	A	poletje		30-35	SI3000219	Grad Brdo
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23995	Jama: Mala Prepadna (JK0424)	B	zima	5	2-5	SI3000188	Ajdovska planota
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	24005	Grad Luknja	B	poletje		p	SI3000188	Ajdovska planota
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	24006	Cerkev Sveti Nikolaj, Podturn pri Dolenjskih Toplicah	A	poletje		25-50	SI3000263	Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	24059	Cerkev Sveti Jakob, Strahomer	A	poletje	61	40-120	SI3000256	Krimsko hribovje
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	24087	Hiša Goričice 8	A	poletje		10-15	SI3000232	Notranjski trikotnik

<i>Rhinolophus hipposideros</i>	24593	Opuščeni rudnik Remšnik (Divjakova jama)	A	zima	31	30-50	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	24649	Jama: Dolga jama pri Koblarjih (JK0094) - Weitesloch	A	zima	86	60-120	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	24654	Jama: Gabrovska jama (JK0378)	A	zima		c. 53	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	24912	Jama: Sršenova Kajžarca (JK8519)	A	zima	6	5-45	SI3000275 Rašica
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	25963	Opuščena hiša Zanigrad 3	A	poletje	19	5-35	SI3000276 Kras
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	25973	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Gorenja vas	A	poletje	25	15-40	SI3000237 Poljanska dolina
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27163	Jama: Turkovo brezno (JK0234)	A	zima		c. 37	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27241	Cerkev Sveti Lenart, Kandrše	A	poletje		5-22	SI3000205 Kandrše
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27243	Cerkev Sveti Mihael, Pečke Kandrše	A	poletje		15-25	SI3000205 Kandrše
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27244	Cerkev Sveti Štefan, Zgornje Koseze	A	poletje		20-35	SI3000205 Kandrše
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27250	Cerkev Sveti Jernej, Peče	A	poletje		40-100	SI3000205 Kandrše
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27263	Cerkev Vsi svetniki, Livold	A	poletje		c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27288	Cerkev Sveta Elizabeta, Podreber	A	poletje		5-20	SI3000021 Podreber - Dvor
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27290	Cerkev Sveta Ana, Butajnova	A	poletje		30-35	SI3000014 Butajnova
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27291	Cerkev Sveti Andrej, Planina nad Horjulom	B	poletje		c. 5	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27300	Cerkev Sveti Jurij, Praproče	A	poletje	23	10-30	SI3000022 Briše
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27305	Cerkev Sveti Peter, Dvor pri Polhovem Gradcu	A	poletje		c. 20	SI3000021 Podreber - Dvor
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27306	Cerkev Sveti Trije Kralji, Briše pri Polhovem Gradcu	A	poletje		30-35	SI3000022 Briše
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27315	Cerkev Sveta Ana, Zgornja Jablanica	A	poletje		80-190	SI3000184 Zgornja Jablanica
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27321	Cerkev Sveti Peter, Vintarjevec	A	poletje	174	100-230	SI3000159 Vintarjevec
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27325	Cerkev Sveti Lovrenc, Petkovec	B	poletje	7	1-10	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27332	Cerkev Sveti Mihael, Rovte	A	poletje		5-20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27334	Cerkev Sveti Martin in Urh, Zaplana	A	poletje		40-90	SI3000016 Zaplana
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27336	Cerkev Sveti Jernej, Ambrus	B	poletje		c. 5	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27348	Cerkev Sveti Kozma in Damjan, Krška vas	A	poletje		15-55	SI3000170 Krška jama
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27376	Cerkev Sveta Helena, Kamnica	A	poletje		5-15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27486	Cerkev Device Marije, Kropa	A	poletje		75-190	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27493	Cerkev Sveti Klemen, Rodine	A	poletje		10-30	SI3000180 Rodine
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27499	Cerkev Sveta Marjeta, Jereka	A	poletje	82	70-90	SI3000018 Jereka
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27500	Cerkev Sveti Ahac, Nemški Rovt	A	poletje		30-80	SI3000019 Nemški Rovt
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27504	Cerkev Sveti Jakob, Leše	A	poletje		50-70	SI3000285 Karavanke
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27505	Cerkev Sveta Neža, Brezje pri Trziču	A	poletje		25-30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27509	Cerkev Sveti Urh, Žiganja vas	A	poletje		15-20	SI3000284 Dacarjevo brezno - Žiganja vas
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27515	Cerkev Sveti Nikolaj, Podbrdo	A	poletje		25-50	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27519	Cerkev Svetega Križa, Koprivnik	A	poletje		15-25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27521	Cerkev Sveta Marija Magdalena, Brod	A	poletje		25-35	SI3000259 Bohinjska Bistrica
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27530	Cerkev Sveti Lenart, Mala Ligojna	A	poletje		35-60	SI3000017 Ligojna
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27533	Cerkev Sveta Marija Vnebovzeta, Smrečje	A	poletje		10-35	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27534	Cerkev Sveti Lenart, Stara Vrhnika	A	poletje	49	35-60	

<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27535	Cerkev Sveti Job, Sinja Gorica	A	poletje	25	10-35	SI3000271	Ljubljansko barje
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27536	Cerkev Sveti Jakob, Blatna Brezovica	A	poletje		55-260	SI3000271	Ljubljansko barje
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27537	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Verd	A	poletje	19	10-25		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27538	Cerkev Device Marija rožnega venca, Tomišelj	A	poletje		25-90	SI3000256	Krimsko hribovje
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27544	Cerkev Sveta Uršula, Borovak pri Podkumu	A	poletje		c. 15	SI3000181	Kum
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27545	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Dole pri Litiji	A	poletje		25-80	SI3000195	Dole pri Ljubljani
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27546	Cerkev Lurške Matere božje, Polšnik	A	poletje		c. 20	SI3000183	Polšnik
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27552	Cerkev Sveti Jurij, Velika Ligojna	A	poletje	57	30-65	SI3000017	Ligojna
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27553	Cerkev Sveti Kancijan, Vrzdenc	A	poletje		85-205	SI3000013	Vrzdenc
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27559	Cerkev Sveta Marija Vnebovzeta, Dolnja Straža	A	poletje		p	SI3000188	Ajdovska planota
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27561	Cerkev Sveti Erazem, Soteska	B	poletje		c. 10 (komentar!)		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27627	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Letuš	A	poletje		10-15	SI3000067	Savinja - Letuš
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27634	Cerkev Sveti Lovrenc, Lovrenc na Pohorju	A	poletje	23	15-30		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27636	Cerkev Device Marije, Puščava	B	poletje	5	5-10	SI3000172	Zgornja Drava
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27637	Cerkev Sveti Egidij, Kočno ob Ložnici	A	poletje	11	1-30 (glej komentar!)	SI3000025	Kočno ob Ložnici
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27638	Cerkev Sveti Filip in Jakob, Laporje	C	poletje		c. 10		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27640	Cerkev Sveti Križ, Zgornje Poljčane	A	poletje		25-30		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27641	Cerkev Sveta Ana, Pristava	A	poletje	20	10-30	SI3000061	Slovenske Konjice
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27653	Cerkev Sveta Radegunda, Lovrenc na Pohorju	A	poletje		5-20		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	27999	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Podkraj	A	poletje		100-250	SI3000256	Krimsko hribovje
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	28872	Jama: Majčevo brezno (JK3576)	A	zima		c. 57		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	29197	Jama: Pečina v Radotah (JK0649)	B	zima	7	5-10		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	29457	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Dolnje Vreme	C	poletje		c. 10		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	29691	Cerkev Sveti Duh, Vnanje Gorice	A	poletje		40-70		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	30964	Jama: Spodnja jama v Divjih babah (JK0812)	A	zima		c. 48		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	30969	Cerkev Sveti Vid, Spodnje Duplje	A	poletje	10	5-15		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	30971	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Plave	A	poletje		c. 20		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	31191	Cerkev Sveti Jošt, Sveti Jošt nad Kranjem	A	poletje		c. 15		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	31246	Jama: Mravljetovo brezno v Gošarjevih rupah (JK7400)	A	zima	108	45-155		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	31802	Cerkev Sveti Andrej, Andrej nad Zmincem	A	poletje		10-25		
<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	31974	Opuščena hiša v vasi Zanigrad, 30 m JZ od hiše Zanigrad 2	B	poletje		1-5 (komentar!)	SI3000276	Kras
<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	31975	Opuščena hiša Zanigrad 4	B	poletje		c. 10	SI3000276	Kras
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	31977	Cerkev Sveti Ožbolt, Volčji potok	A	poletje		20-25		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	31980	Kapela Sveta Marija Magdalena, Motnik	A	poletje		40-50		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	31981	Cerkev Sveti Jurij, Motnik	A	poletje		15-25		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	31983	Cerkev Sveti Nikolaj, Bela	A	poletje		10-45		
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	31993	Kartuzijanski samostan Jurklošter	A	poletje		c. 50		

<i>Rhinolophus hipposideros</i>	32036	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Spodnja Besnica	A	poletje	35-50	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	32037	Cerkev Sveti Vid, Lučine	A	poletje	50-160	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	32093	Cerkev Sveta Marija Zvezda, Nova Štifta pri Gornjem Gradu	A	poletje	1-25 (komentar!)	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	32095	Cerkev Sveti Peter, Bočna	A	poletje	30-75	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	32096	Cerkev Sveti Martin, Šmartno ob Dreti	A	poletje	15-25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	32433	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Selnica ob Dravi	A	poletje	15-60	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	32454	Cerkev Sveti Anton Padovanski, Sveti Anton na Pohorju	A	poletje	10-15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	32457	Cerkev Sveti Jernej, Ribnica na Pohorju	A	poletje	5-15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	32469	Cerkev Sveti Jakob, Štrukljeva vas	A	poletje	45-75	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33365	Cerkev Marijinega oznanjenja, Tržič - župnijska cerkev	A	poletje	20-60	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33366	Cerkev Sveti Andrej, Tržič	A	poletje	20-30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33372	Cerkev Sveti Peter, Selca	A	poletje	15-45	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33373	Cerkev Sveti Florjan, Bukovica	A	poletje	5-25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33376	Cerkev Sveti Brikcij, Četena ravan	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33377	Cerkev Sveti Florjan, Sopotnica	A	poletje	85-100	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33378	Cerkev Sveti Lenart, Lenart nad Lušo	B	poletje	c. 5	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33439	Ankin his	A	poletje	10-20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33464	Cerkev Imena Marijinega, Goriča vas	B	poletje	1-5	
<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	33466	Cerkev Sveti Frančišek Ksaver, Sajevec	A	poletje	c. 70	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33467	Cerkev Sveti Križ, Jurjevica	A	poletje	30-45	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33480	Cerkev Sveti Nikolaj, Breg pri Borovnici	A	poletje	70-120	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33487	Cerkev Sveti Križ, Iška vas	A	poletje	140-185	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33489	Cerkev Sveti Simon in Juda, Pjjava Gorica	B	poletje	5-10	
<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	33490	Cerkev Sveti Urh, Kremenica	A	poletje	20-35	SI3000271 Ljubljansko barje
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33495	Cerkev Sveta Lucija, Kal	A	poletje	30-65	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33496	Cerkev Sveti Jurij, Mali Korinj	A	poletje	30-50	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33500	Cerkev Sveti Jožef, Hočevje	A	poletje	20-30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33502	Cerkev Sveti Peter, Kamni Vrh pri Ambrusu	A	poletje	45-55	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33512	Cerkev Sveti Florjan, Trzin	A	poletje	30-55	
<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	33513	Cerkev Matere božje, Šinkov turn	A	poletje	c. 22	SI3000275 Rašica
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33514	Cerkev Sveti Štefan, Utik	A	poletje	35-60	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33517	Cerkev Sveti Andrej, Srednje Gameljne	A	poletje	30-40	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33585	Cerkev Sveti Egidij, Srednja Bela	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33586	Cerkev Sveti Lampret, Lancovo	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33595	Cerkev Sveti Boštjan, Moste	A	poletje	25-35	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33606	Cerkev Mati dobrega sveta, prosi za nas, Završe	B	poletje	c. 10	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33658	Cerkev Sveta Uršula, Golobinjek	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33670	Cerkev Matere Božje, Dobrava	A	poletje	15-25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33717	Cerkev Sveto Marijino rojstvo, Gradišče (Sevno)	A	poletje	c. 45	

<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33721	Cerkev Sveti Jernej, Gombišče	A	poletje	15-25	
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	33727	Cerkev Sveti Mihael, Čatež	A	poletje	15-45	SI3000143 Čatež
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33728	Cerkev Sveti Urh, Čatežka gora	A	poletje	c. 25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33729	Cerkev Sveti Mohor, Moravče pri Gabrovki	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33732	Cerkev Sveti Martin, Tihaboj	A	poletje	10-15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33733	Cerkev Sveti Križ, Veliki Cirknik	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33736	Cerkev Sveti Frančišek Ksaver, Vesela gora	A	poletje	c. 25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33744	Cerkev Žalostne Matere božje, Žebnik	A	poletje	5-25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33767	Cerkev Sveti Martin, Šmartno na Pohorju	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33769	Slivniški grad - Dvorec Čreta, Čreta	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33775	Cerkev Sveti Anton, Vitanje	A	poletje	70-110	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33777	Cerkev Sveti Vid, Hudinja	A	poletje	50-60	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33781	Cerkev Sveta Marjeta, Kebelj	A	poletje	25-30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33831	Cerkev Sveta Mati božja, Brinjeva gora	A	poletje	65-75	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33834	Cerkev Sveta Trojica, Dol pod Gojko	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33837	Cerkev Sveti Lenart, Zgornje Hoče	A	poletje	15-35	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33839	Cerkev Sveti Lenart, Bodešče	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33843	Cerkev Sveta Lucija, Zadnja vas	A	poletje	c. 45	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33850	Cerkev Sveti Kancijan, Škocjan (Domžale)	B	poletje	2-3	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33851	Cerkev Sveti Andrej, Sveti Andrej	A	poletje	c. 16	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33852	Cerkev Sveti Lovrenc, Spodnje Koseze	A	poletje	25-30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33898	Cerkev Sveta Uršula, Jagrščje	A	poletje	c. 70	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33900	Cerkev Sveti Ubald, Orehek	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33903	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Šebrelje	A	poletje	c. 55	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33907	Cerkev Sveta Ana, Grahovo ob Bači	A	poletje	c. 165	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33911	Cerkev Sveti Lambret, Rut	A	poletje	c. 60	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33912	Cerkev Sveti Kancijan, Reka (Cerkno)	A	poletje	c. 25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33923	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Lesno brdo	A	poletje	28-36	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33929	Cerkev Sveti Andrej, Kočevske poljane	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33936	Cerkev Presvetla Trojica, Potov vrh	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33937	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Gabrje (Šentjernej)	A	poletje	c. 10	
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	33973	Cerkev Sveti Lovrenc, Dolenja vas	A	poletje	c. 30	SI3000232 Notranjski trikotnik
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33983	Cerkev Sveti Peter, Lož	A	poletje	45-50	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	33989	Cerkev Sveta Trojica, Knežja njiva	A	poletje	15-40	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	34011	Cerkev Sveti Križ, Selšček	A	poletje	15-30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	34018	Cerkev Sveti Primož in Felicijan, Osredok	A	poletje	c. 50	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	34020	Cerkev Marijinega Vnebovzetja, Bezuljak	A	poletje	220-230	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	34035	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Oslica	A	poletje	35-50	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	34036	Cerkev Sveta Marija Magdalena, Kriška vas	A	poletje	c. 30	

<i>Rhinolophus hipposideros</i>	34037	Cerkev Sveti Lenart, Nova vas	A	poletje	30-40	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	34039	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Sela pri Šumberku	A	poletje	15-20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	34046	Cerkev Sveti Nikolaj, Mekinje nad Stično	A	poletje	85-110	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	34048	Cerkev Sveta Trojica, Kamna gorica	A	poletje	45-110	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	34058	Župnišče Veliko Tinje, Veliko Tinje 26	A	poletje	40-55	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35422	Grad Snežnik	A	poletje	55-70	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35902	Cerkev Brezmadežnega spočetja Device Marije, Širje	B	poletje	c. 5	
<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	35922	Cerkev Sveti Frančišek Ksaver, Stari Kot	A	poletje	c. 30	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35924	Cerkev Sveti Anton Padovanski, Metulje	A	poletje	c. 45	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35929	Cerkev Sveti Nikolaj, Ulaka	A	poletje	c. 120	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35931	Cerkev Sveti Lenart, Krvava Peč	A	poletje	c. 50	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35943	Cerkev Imena Marijinega, Briše	A	poletje	c. 65	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35944	Cerkev Sveta Ana, Šemnik	A	poletje	c. 60	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35945	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Vine	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35949	Cerkev Sveti Nikolaj, Zabreznik	A	poletje	c. 35	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35953	Cerkev Sveti Jakob, Kotredež	A	poletje	c. 170	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35955	Cerkev Sveti Križ, Čebine	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35956	Cerkev Imena Marijinega, Partizanski vrh	A	poletje	c. 75	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35957	Cerkev Sveti Lenart, Vrhe	A	poletje	c. 25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35960	Cerkev Marija Vnebovzeta, Marija Reka	A	poletje	c. 70	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	35965	Cerkev Sveti Štefan, Turje	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36045	Cerkev Sveti Martin, Žiri	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36135	Cerkev Sveta Katarina, Kuretno	A	poletje	c. 40	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36136	Zidanica nad hišo Škofce št. 4a	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36143	Cerkev Sveti Kancijan, Polana	A	poletje	c. 80	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36156	Cerkev Matere božje, Svetina	A	poletje	c. 45	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36250	Cerkev Sveti Lovrenc, Kolovrat	A	poletje	c. 50	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36252	Cerkev Sveti Lambert, Šentlambert	A	poletje	c. 60	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36253	Cerkev Sveti Primož in Felicijan, Tirna	A	poletje	c. 55	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36260	Cerkev Sveti Mohor in Fortunat, Trojane	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36261	Cerkev Sveta Marjeta, Široka Set	A	poletje	c. 35	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36263	Cerkev Sveti Marko, Ostenk	A	poletje	c. 55	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36264	Cerkev Sveta Katarina, Čeče	A	poletje	c. 45	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36265	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Čemšenik	A	poletje	c. 40	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36280	Cerkev Sveti Urban, Grabrovec	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36291	Cerkev Sveti Križ, Veliko Trebeljevo	A	poletje	c. 40	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36292	Cerkev Povišanje Svetega Križa, Črni potok	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36296	Cerkev Sveti Štefan, Sušica	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36301	Cerkev Sveti Neža, Lopata	A	poletje	c. 15	

<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36308	Cerkev Sveti Martin, Valična vas	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36367	Cerkev Sveti Mihael, Pilštanj	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36369	Cerkev Sveti Primož in Felicijan, Gubno	A	poletje	c. 25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36378	Cerkev Sveti Filip in Jakob, Sela	A	poletje	c. 45	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36382	Cerkev Device Marije na Pesku, Slake	A	poletje	c. 25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	36395	Cerkev Sveta Ana, Srobotnik ob Kolpi	A	poletje	c. 25	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36405	Cerkev Sveta Jedrt, Čabrače	A	poletje	c. 150	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36406	Cerkev Sveti Lovrenc, Hotavlje	A	poletje	c. 10	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36408	Cerkev Sveti Pavel, Stara Oselica	A	poletje	c. 40	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36409	Cerkev Sveti Janez Nepomuk, Nova Oselica	A	poletje	c. 40	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36411	Cerkev Sveta Ana, Ledinica	A	poletje	c. 120	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36413	Cerkev Sveti Urban, Gorenja Dobrava	A	poletje	c. 50	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36418	Kapela Marijinega vnebovzetja, Črni Vrh	A	poletje	c. 35	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36427	Cerkev Sveti Križ, Strane	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36460	Hiša Kodreti 9	A	poletje	c. 10	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36475	Cerkev Sveti Benedikt, Blečji vrh	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36480	Cerkev Sveti Štefan, Smrjene	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36482	Cerkev Sveti Martin, Gornji Rogatec	A	poletje	15 - 95	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36484	Cerkev Sveti Peter in Pavel, Spodnja Slivnica	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36535	Cerkev Marije vnebovzete, Sveti Vrh	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36539	Cerkev Sveta Ana, Brezovica pri Trebelnem	A	poletje	c. 10	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36546	Cerkev Sveti Urh, Slančji vrh	A	poletje	c. 10	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36547	Cerkev Sveti Jakob, Telče	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36548	Cerkev Sveta Barbara, Drušče	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36549	Cerkev Sveti križ, Gorenje Dole	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36553	Cerkev Sveta Elizabeta, Mali Otok	A	poletje	c. 70	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36554	Cerkev Sveti Jakob, Studeno	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36560	Cerkev Sveta Ana, Hraše	A	poletje	c. 25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	36562	Cerkev Sveti Trije Kralji, Kostel	A	poletje	c. 15	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36629	Cerkev Sveti Križ, Dobrova pri Dravogradu	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36633	Cerkev Sveti Florijan, Srednji Dolič	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36637	Cerkev Sveta Katarina, Lemberg pri Strmcu	A	poletje	c. 35	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36658	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Prevalje	B	poletje	c. 5	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36698	Cerkev Marijinega rojstva, Homec	A	poletje	c. 35	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36702	Cerkev Sveta Ana, Gozd	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36703	Cerkev Sveti Ahacij, Kališe	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36732	Cerkev Sveti Egidij, Prelože	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36737	Cerkev Sveta Ana, Dolenje pri Jelšanah	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36743	Opuščena stavba 60 m JZ od cerkve v Račicah	A	poletje	c. 10	

<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36767	Cerkev Device Marije dobrega sveta, Podgrad	B	poletje	c. 2	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36783	Cerkev Sveta Helena, Podpeca	C	poletje	c. 5	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36789	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Podvolovljek	A	poletje	60-145	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36792	Cerkev Sveti Andrej, Bele vode	A	poletje	25-45	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36794	Cerkev Sveti Jakob, Topolšica	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36801	Cerkev Sveti Miklavž, Bevče	C	poletje	c. 10	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36802	Cerkev Matere božje, Lepa njiva	B	poletje	5-50	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36803	Cerkev Sveti Miklavž, Podvin pri Polzeli	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36816	Cerkev Sveti Štefan, Štefanja gora	A	poletje	c. 40	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36817	Cerkev Sveti Nikolaj, Možjance	A	poletje	c. 60	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36846	Cerkev Sveti Anton Padovanski, Ostrožno Brdo	A	poletje	c. 35	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36857	Osnovna šola Erzelj	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36860	Osnovna šola F. Prešerna Naklo - podružnica Podbrezje, Podbrezje 120	B	poletje	c. 5	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36883	Opuščen vojaški objekt pred Račiško pečino - kopalnice	C	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36887	Cerkev Sveti Štefan, Brezovica	A	poletje	c. 25	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36890	Cerkev Sveta Marija Magdalena, Lukovec	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	36908	Opuščena mežnarija Letuš 32	A	poletje	c. 5	SI3000067 Savinja - Letuš
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36935	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Zali log	A	poletje	c. 40	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	36936	Cerkev Sveta Marija Devica Lavteranska, Suša	A	poletje	c. 85	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	39100	Cerkev Sveti Miklavž, Sele	A	poletje	c. 45	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	39103	Cerkev Sveti Mohor, Podgora	A	poletje	c. 40	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	39104	Cerkev Sveti Danijel, Šentanel	A	poletje	c. 85	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	39105	Cerkev Sveta Ana, Leše	A	poletje	c. 30	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	39111	Cerkev Svete Magdalene, Brda	A	poletje	c. 24	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	39112	Cerkev Sveti Ulrik (Urh), Podgorje	B	poletje	p	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	39113	Cerkev Sveti Duh, Podgorje	A	poletje	c. 55	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	39117	Cerkev Sveti Miklavž, Šmiklavž	A	poletje	c. 80	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	39118	Cerkev Sveta Helena, Graška gora	A	poletje	c. 70	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	39667	Hiša Bosljiva Loka 11	A	poletje	c. 45	SI3000263 Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	39671	Hiša Dolenjci 9	A	poletje	c. 15	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	40075	Cerkev Matere božje in Svetega Roka, Rožnik	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	40078	Cerkev Sveti Nikolaj, Šmiklavž	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	41163	Flekova jama (JK1408)	B	zima	c. 8	SI3000275 Kočevsko
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	42082	Cerkev Sveti Primož, Primož pri Ljubnem	A	poletje	c. 140	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	42624	Cerkev Sveti Martin, Kal pri Krmelju	A	poletje	c. 20	
<i>Rhinolophus sp.</i>	14270	Jama: Jama pod gradom Luknja (JK0575) - Vodna jama pod gradom Luknja, Lukenjska jama	A	poletje	komentar	SI3000188 Ajdovska planota

Priloga 3: Popisni protokoli za zimski monitoring zatočišč netopirjev (revizija 2009)

Vsi popisni protokoli v elektronski obliki so shranjeni na priloženem CD-ju.

Seznam mesta spremljanja stanja, kriteriji za izbor, vrste in začasna ali končna ocena (interval) števila odraslih osebkov ob začetku monitoringa

Št. pop. protok. – številka popisnega protokola; kriterij: A – številčni kriterij, B – soprisotnostni kriterij, C – razširjenostni kriterij, (?) – status nejasen ali prisotnost vrste vprašljiva; s krepkim tiskom so označene vrste, ki so bile odločilne za izbor zimskega monitoringa,*označuje kvalifikacijske vrste v Natura 2000 območju; ocena št. odraslih osebkov – glej Presetnik in sod. (2007); številčni razpon – okvirni številčni razpon zabeležen v zadnjih petih letih, večinoma zaokrožen na 5 ali 10 osebkov natančno, p – prisotni posamezni osebki, c. – število pridobljeno le z enim pregledom; št. pregledov – število pregledov zatočišča.

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735) (povezava s pop. prot. 22802)	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *	41	15-60	5	SI3000276 Kras
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i> *		p		
		B	<i>Myotis capaccinii</i> *		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		p		
		A	<i>Miniopterus schreibersii</i> *	3438	500-10000		
12838	Jama: Kevderca na Lubniku (JK0003)	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	122	105-155	5	SI3000206 Marijino brezno
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		p		
12840	Jama: Marijino brezno (JK0006)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	6	SI3000206 Marijino brezno
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	911	850-1050		
		B	<i>Myotis myotis</i>		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		p		
12845	Jama: Križna jama (JK0065) (povezava s pop. prot. 22612)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	8	SI3000232 Notranjski trikotnik
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	308	265-385		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i> *		p		
12847	Jama: Krška jama (JK0074)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	5	SI3000170 Krška jama
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	26	25-30		
		B	<i>Myotis myotis</i> *		p		
12848	Jama: Velika Pasica (JK0075)	C	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	8	5-10	3	SI3000256 Krmsko hribovje - Menišija
		B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p		
12849	Jama: Velika jama nad Trebnjem (JK0104)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		3-4	3	SI3000057 Vrhtrebnje – Sv. Ana
		C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		5-15		

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		p		
12851	Jama: Jazbina pri Podturnu (JK0114)	(A?)	<i>Rhinolophus euryale*</i>	25	(?)	8	SI3000263 Kočevsko
		A	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	135	115-150		
		B	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	11	10-15		
12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413) (povezava s pop. prot. 22465)	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	116	80-120	7	SI3000224 Huda luknja
		A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	301	295-440		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>	5	0-15		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		p		
		A	<i>Miniopterus schreibersii*</i>	1089	1000-1200		
12863	Jama: Velika Prepadna (JK0425) (povezava s pop. prot. 23995)	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	18	0-50	5	SI3000188 Ajdovska planota
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	31	30-50		
		B	<i>Myotis myotis*/blythii</i>		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		p		
12869	Jama: Kostanjeviška jama (JK0518)	A	<i>Rhinolophus euryale*</i>	280	200-400	8	SI3000074 Kostanjeviška jama
		A	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	51	30-70		
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	11	10-20		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
12875	Jama: Pekel pri Zalogu (JK0553)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	3	2-5	6	
		C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	25	20-30		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
12879	Jama: Predjamski sistem (JK0734)	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	61	35-65	9	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
		A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	132	150-190		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>	4	2-10		
		C	<i>Myotis capaccinii*</i>		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>	3	0-5		
		A	<i>Miniopterus schreibersii*</i>	427	0-1000		
12880	Jama: Dimnice (JK0736)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	12	10-20	5	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	67	40-115		
		B	<i>Myotis myotis*/blythii*</i>	7	5-15		
		B	<i>Myotis blythii*</i>		p		
		A	<i>Myotis capaccinii*</i>	34	10-90		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		p		
12881	Jama: Divaška jama (JK0741)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	13	5-20	2	SI3000276 Kras
		A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	34	30-40		
12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	7	5-15	4	SI3000232 Notranjski trikotnik

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
		B	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	7	5-10		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		B	<i>Myotis capaccinii*</i>		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus*</i>		p		
12885	Jama: Zadlaška jama (JK0804) - Dantejeva jama	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	3	
		C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	10	10-20		
12887	Jama: Medvedjak (JK0881)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	10	c. 10	2	SI3000276 Kras
		A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	39	35-40	2	
12904	Jama: Belojača (JK2204) (povezava s pop. prot. 23684)	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	13	5-20	6	SI3000118 Boč - Haloze - Donačka gora
		B	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	5	5-10		
		B	<i>Miniopterus schreibersii</i>		p		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
12916	Jama: Pavlijeva luknja (JK3142)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	2	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	72	50-90		
		B	<i>Myotis myotis</i>		p		
14188	Jama: Lipiška jama (JK0311)	C	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>		c. 13	1	SI3000276 Kras
		C	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		c. 27		
14271	Jama: Jama Na leščini (JK0679) - Jama v Hrvaškem gaju	C	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		c. 15	1	
		C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15		
14475	Kleti v gradu Grad na Goričkem	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	21	15-40	5	SI3000221 Goričko
		B	<i>Myotis myotis*</i>		p		
		B	<i>Myotis myotis*/blythii</i>	4	0-10		
		B	<i>Barbastella barbastellus*</i>	3	0-6		
15260	Jama: Lubniška jama (JK0004) (povezava s pop. prot. 12838)	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		p	5	SI3000206 Marijino brezno
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus*</i>		p		
18145	Jama: Županova jama (JK0027)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		c. 7	2	SI3000156 Županova jama
		A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	102	95-105		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
18551	Jama: Zelške jame (JK0576)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	1	SI3000232 Notranjski trikotnik
		A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	38	c. 38		
		(B?)	<i>Myotis capaccinii*</i>		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus*</i>		p		
20748	Jama: Jabčina (JK0941)	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 71	1	
20750	Jama: Šimnova jama (JK0548)	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	73	70-95	3	

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
20752	Jama: Matjaževe kamre (JK0672)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	3	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	29	28-31		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		p		
20765	Jama: Jeralovo brezno (JK3854)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	4	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	48	40-55		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
20794	Jama: Turjeva jama (JK0821)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	2	
		C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	17 (rezultati 2009 kažejo na precej večje št.)	15-20		
21783	Jama: Kamniška jama (JK5058)	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	199	c. 199	1	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
22458	Jama: Ciganska jama pri Predgrizah (JK0493)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	43	35-50	2	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	43	35-50		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		P		
22459	Jama: Jama pod Smoganico (JK0823)	C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	30	c. 30	1	
22465	Jama: Jama nad požiralnikom Ponikve (JK0522) – Lisičnica (povezava s pop. prot. 12861)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	5	SI3000224 Huda luknja
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	24	30-40		
22553	Jama: Jama pri sv.h Treh Kraljih (JK0541)	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	37	25-45	3	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
22562	Jama: Račiška pečina (JK0942)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	1	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 82		
22578	Jama: (Zgornja) Trbiška zijalka (JK0467)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	3	0-5	5	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	67	55-75		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>	5	1-10		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		p		
22588	Jama: Erjavčeva jama (JK0466)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	5	
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	5	2-10		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>	7	2-10		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>	3	1-5		
22612	Jama: Dihalnik v Grdem dolu (JK6286) - Križna jama 2 (povezava s pop. prot. 12845)	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	400	290-510	6	SI3000232 Notranjski trikotnik
22758	Jama: Pistišekova povšna (JK0516) – Pustišekova luknja	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	1	
		C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 14		

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
22802	Jama: Tominčeva jama v Veliki dolini pri ponoru reke Reke (JK0735 del) (povezava s pop. prot. 12819)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	1	SI3000276 Kras
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		p		
23040	Jama: Petrišina jama (JK3426)	A	<i>Rhinolophus euryale</i>*	27	25-55	3	SI3000072 Petrišina jama
		B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	2	1-5		
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		p		
23096	Jama: Martinska jama pri Markovščini (JK2883)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *		c. 14	1	SI3000276 Kras
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>*		c. 67		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880) (povezava s pop. prot. 23100)	(B?)	<i>Rhinolophus euryale</i>		p	5	
		A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	27	10-45		
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		p		
23100	Jama: Jama Pajkova reža (JK6122) (povezava s pop. prot. 23099)	C	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	11	5-15	5	
		C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	3	2-5		
23255	Jama: Trnska jama (JK0739)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	1	SI3000231 Javorniki - Snežnik
		C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 12		
23262	Jama: Veliki kevder v Bukovju (JK0108)	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 55	1	
23551	Jama: Krofelnova jama (JK3586) - Jama 2 pri Kozjem	C	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		c. 6	1	
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		p		
23684	Jama: Brezno pod Domišaki (JK3379) (povezava s pop. prot. 12904)	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	52	15-95	3	SI3000118 Boč - Haloze - Donačka gora
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	9	5-15		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		p		
23707	Jama: Ladrice (JK3754) - Golobja jama, Č-10 (povezava s pop. prot. 23708)	C	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*		c. 26	1	SI3000276 Kras
		C	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		c. 16		
		B	<i>Myotis myotis</i>		p		
23708	Jama: Jama pod Krogom (JK3756) - Č-6 (povezava s pop. prot. 23707)	C	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*		p	5	SI3000276 Kras
		C	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	9	5-15		
23802	Jama: Apolonova jama (JK7375)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *	14	10-20	2	SI3000263 Kočevsko
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	83	80-90		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		p		
23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*	124	110-135	5	SI3000263 Kočevsko
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	23	10-30		
		B	<i>Myotis myotis</i>		p		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus</i> *		p		

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
23995	Jama: Mala Prepadna (JK0424) (povezava s pop. prot. 12863)	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	39	10-60	3	SI3000188 Ajdovska planota
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	5	2-5		
		B	<i>Myotis myotis*/blythii</i>		p		
24593	Opuščeni rudnik Remšnik (Divjakova jama)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	3	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	31	30-50		
24649	Jama: Dolga jama pri Koblarjih (JK0094) - Weitesloch	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	2	1-5	3	SI3000263 Kočevsko
		A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	86	60-120		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		B	<i>Barbastella barbastellus*</i>		p		
24654	Jama: Gabrovska jama (JK0378)	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 53	1	
24912	Jama: Sršenova Kajžarca (JK8519)	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	6	5-45	2	SI3000275 Rašica
			<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
27163	Jama: Turkovo brezno (JK0234)	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 37	1	
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>		c. 5		
28872	Jama: Majčevo brezno (JK3576)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	1	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 57		
29197	Jama: Pečina v Radotah (JK0649)	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	76	55-100	3	
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	7	5-10		
30964	Jama: Spodnja jama v Divjih babah (JK0812)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	1	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 48		
31246	Jama: Mravljetovo brezno v Gošarjevih rupah (JK7400)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	3	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	108	45-155		
41163	Flekova jama (JK1408)	A?	<i>Rhinolophus euryale*</i>		(130?)	1	SI3000275 Kočevsko
		A	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>		c. 50 (+ 130?)		
		B	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		c. 8		

Priloga 4: Popisni protokoli za poletni monitoring zatočišč

Vsi popisni protokoli v elektronski obliki so shranjeni na priloženem CD-ju.

Seznam mesta spremljanja stanja, kriteriji za izbor, vrste in začasna ali končna ocena (interval) števila odraslih osebkov ob začetku monitoringa

Št. pop. protok. – številka popisnega protokola; kriterij: A – številčni kriterij, B – soprisotnostni kriterij, C – razširjenostni kriterij, (?) – status nejasen ali prisotnost vrste vprašljiva; s krepkim tiskom so označene vrste, ki so bile odločilne za izbor poletnega monitoringa,*označuje kvalifikacijske vrste v območju Natura 2000; ocena št. odraslih osebkov – glej enačbo v Presetnik (2006); številčni razpon – okvirni številčni razpon zabeležen v zadnjih petih letih, večinoma zaokrožen na 5 ali 10 osebkov natančno, p – prisotni posamezni osebki, c. – število pridobljeno le z enim pregledom, komentar – status in števila so večinoma nejasna, nujne so dodatne raziskave, podrobnejši komentar je na samem popisnem protokolu; št. pregledov – število pregledov zatočišča v različnih poletjih.

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
12819	Jama: Škocjanske jame (JK0735)	(A)	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *		5-40 (komentar!)	10	SI3000276 Kras
		B	<i>Myotis myotis</i> *		komentar		
		B	<i>Myotis blythii</i> *		komentar		
		A	<i>Myotis myotis/blythii</i> *		komentar		
		A	<i>Myotis capaccinii</i> *		komentar		
		A	<i>Miniopterus schreibersii</i> *		1500-3000 (komentar!)		
12851	Jama: Jazbina pri Podtumu (JK0114)	A	<i>Rhinolophus euryale</i> *		5-40 (komentar!)	6	SI3000263 Kočevsko
		A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *		1-10 (komentar!)		
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		p		
12860	Jama: Zgornja Klevevska jama (JK0411)	A	<i>Rhinolophus euryale</i> *		komentar	3	SI3000192 Radulja
		B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *		komentar		
12861	Jama: Huda luknja pri Gornjem Doliču (JK0413)	(A)	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *		komentar	4	SI3000224 Huda luknja
		B	<i>Myotis myotis</i>		komentar		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		komentar		
		A	<i>Miniopterus schreibersii</i> *		komentar		
12862	Jama: Ajdovska jama pri Nemški vasi (JK0417)	A	<i>Rhinolophus euryale</i> *		175-300	6	SI3000191 Ajdovska jama
12883	Jama: Planinska jama (JK0748)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		komentar	3	SI3000232 Notranjski trikotnik
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		A	<i>Myotis capaccinii</i> *		komentar		
		A	<i>Miniopterus schreibersii</i> *		komentar		
12888	Jama: Jama v doktorjevi ogradi (JK0948)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *		komentar	7	SI3000276 Kras
		A	<i>Myotis myotis/blythii</i> *	57	35-125 (komentar!)		

Št. pop. protok	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
		B	<i>Myotis capaccinii</i>		p		
		B	<i>Miniopterus schreibersii</i> *	3	komentar		
13020	Grad Podsreda	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>*	15	10-20	5	SI3000273 Orlica
14270	Jama: Jama pod gradom Luknja (JK0575) - Vodna jama pod gradom Luknja, Lukenjska jama	B	<i>Rhinolophus euryale</i>		komentar pregled skupaj z gradom Luknja	7	SI3000188 Ajdovska p
		A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*		komentar pregled skupaj z gradom Luknja		
		A	<i>Rhinolophus sp.</i>		komentar pregled skupaj z gradom Luknja		
14273	Cerkev Sveti Duh, Črnomelj	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*		25-95	9	SI3000075 Lahinja
		A	<i>Myotis emarginatus</i>		35-120		
14475	Podstrehe gradu Grad na Goričkem	C	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		1-5	7	SI3000221 Goričko
14475	Kleti v gradu Grad na Goričkem	A	<i>Myotis myotis</i>*		1-10 (prehodno zatoč)	11	SI3000221 Goričko
		A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		1-5 (prehodno zatoč)	11	
		B	<i>Plecotus austriacus</i>		p (prehodno zatoč)	11	
		A	<i>Miniopterus schreibersii</i>*		10-65(prehodno zatoč)	11	
15339	Jama: Osapska jama (JK1154)	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>*		komentar! Pregled skupaj z jamo pod krogom, ladrico, babno bužo in jamo podpeškim gradom	4	SI3000276 Kras
		B	<i>Myotis emarginatus</i>		c. 5		
16875	Grad Pišece	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>*		c. 15	1	SI3000273 Orlica
18050	Cerkev Sveti Andrej, Goče	A	<i>Eptesicus serotinus</i>		c. 20	3	
18551	Jama: Zelške jame (JK0576)	A	<i>Myotis capaccinii</i>*		komentar	3	SI3000232 Notranjski trikotnik
22738	Jama: Rivčja jama (JK0110) - Podrebernica	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	7	
		A	<i>Myotis myotis</i>	298	175-650		
22739	Jama: Spodnja Klevevska jama (JK0410)	A	<i>Rhinolophus euryale</i>*	25	25-50 (komentar! Skupaj z Zg.Klevevsko)	7	SI3000192 Radulja
		B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p		

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
		A	<i>Myotis myotis</i> *	130	115-230 (komentar! Skupaj z Zg.Kleevško)		
		B	<i>Myotis emarginatus</i>		p		
		A	<i>Miniopterus schreibersii</i>		p (komentar! Skupaj z Zg.Kleevško)		
22814	Cerkev Marijinega vnebovzjetja, Železnica	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	6	SI3000160 Škocjan
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	20	5-45		
22815	Cerkev Sveti Kancijan, Škocjan	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	26	15-45	9	SI3000160 Škocjan
		A	<i>Myotis emarginatus</i> *	19	5-35		
		B	<i>Plecotus macrobullaris</i>		p		
22817	Cerkev Sveti Lovrenc, Veliki Osolnik	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		5-20	4	
22987	Cerkev Sveti Fabjan in Boštjan, Gornji Suhor pri Vinici	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *		p	5	SI3000263 Kočevsko
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	18	1-40	5	
22991	Pravoslavna cerkev Sveti Peter in Pavel, Miliči	A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		2-5	4	
22993	Cerkev Sveta Trojica, Preloka	A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 6	3	
23001	Cerkev Sveta Katarina, Medvedje Brdo	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	18	15-35	6	SI3000015 Medvedje Brdo
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>	7	1-25		
23005	Cerkev Sveti Jurij, Lazec	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	41	20-85	5	SI3000023 Otalež - Lazec
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p	5	
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>	5	0-12	5	
23006	Cerkev Sveta Katarina, Otalež	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		25-65	4	SI3000023 Otalež - Lazec
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
23007	Cerkev Sveti Nikolaj, Jazne	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		p	5	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>	12	5-20		
23008	Cerkev Sveti Urh, Leskovicca	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	22	10-45	6	SI3000260 Blegoš
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		p		
23009	Cerkev Sveti Tomaž, Dolenji Novaki	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	16	10-35	5	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>	4	0-10		
23013	Cerkev Sveta Ana, Cerčno	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		10-20	3	
23013	Cerkev Sveta Ana, Cerčno	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 10	3	
23040	Jama: Petrišina jama (JK3426)	A	<i>Rhinolophus euryale</i> *		komentar! Dodatne raziskave	2	SI3000072 Petrišina jama
		B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		komentar! Dodatne raziskave		

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
23078	Cerkev Sveti Jurij, Ihan	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		5-20	4	SI3000099 Ihan
		B	<i>Myotis myotis</i>		c. 2		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		0-10		
23079	Cerkev Sveti Križ, Križevci pri Ljutomeru	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p	2	
		B	<i>Eptesicus serotinus</i>		p		
		A	<i>Plecotus austriacus</i>		c. 10		
23090	Cerkev Sveti Tomaž, Krašnja	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		1-20	2	
23099	Jama: Veliki Hubelj (JK2880)	A	<i>Rhinolophus euryale</i>		komentar	7	
		A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		komentar		
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		komentar		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		B	<i>Miniopterus schreibersii</i>		p		
23308	Cerkev Sveti Vid, Vojšćica	A	<i>Plecotus sp.</i>		1-25	3	
23460	Cerkev Sveti Andrej, Zakriž	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		30-145	5	SI3000020 Cerčno - Zakriž
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		0-5		
23462	Cerkev Sveti Janez Evangelist, Dobljče	A	<i>Myotis myotis*</i>		1-45 (glej komentar)	5	SI3000048 Dobljča
23481	Cerkev Sveti Martin, Kobilje	A	<i>Myotis myotis*</i>	236	200-355	7	SI3000221 Goričko
		B	<i>Eptesicus serotinus</i>		p		
23509	Cerkev Sveta Lucija, Most na Soči	A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		5-10	4	
23512	Cerkev Device Marije vnebovzete, Spodnja Idrija	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-25	2	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
23515	Cerkev Sveti Jošt, Trebenče	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		10-40	4	SI3000020 Cerčno - Zakriž
23532	Grad Rihemberk	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	33	10-65	8	SI3000225 Dolina Branice
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	4	2-6		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		A	<i>Myotis emarginatus*</i>	198	135-300		
		B	<i>Plecotus sp.</i>		p		
23535	Cerkev Sveti Lovrenc, Brestovica pri Komnu	A	<i>Plecotus sp.</i>		0-3	2	
23553	Cerkev Sveti Benedikt, Kančevci	B	<i>Myotis myotis/blythii*</i>		p	3	SI3000221 Goričko
		A	<i>Plecotus austriacus</i>		0-6		
23580	Evangeličanska cerkev, zaselek Kordošini, Gomji Petrovci	C	<i>Eptesicus serotinus</i>		c. 5	1	
23583	Cerkev Sveti Nikolaj, Dolenci	A	<i>Myotis myotis/blythii*</i>		10-20	3	SI3000221 Goričko
		B	<i>Plecotus sp.</i>		0-2		

Št. pop. protok	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
23587	Cerkev Sveti Filip in Jakob, Srednja vas pri Črmošnjicah	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-50	3	
		B	<i>Myotis myotis</i>		p		
23588	Cerkev Marijinega vnebovzjetja, Črmošnjice	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		1-10	3	
23611	Cerkev Ecce homo, Tri fare, Rosalnice	A	<i>Myotis myotis</i> *	177	100-300	5	SI3000063 Metlika
23627	Cerkev Sveti Ožbolt, Dragovanja vas	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		p	5	
		A	<i>Myotis myotis</i>		0-15 (glej komentar!)		
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		5-10		
23628	Opuščena hiša - Miklarji	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *		p	4	SI3000263 Kočevsko
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		5-25		
		B	<i>Myotis emarginatus</i> *		p		
23633	Cerkev Sveti Peter, Spodnji Log	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	64	30-100	6	SI3000263 Kočevsko
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		p		
23638	Cerkev Sveti Lovrenc, Juršinci	A	<i>Myotis myotis</i> *	62	40-80	5	SI3000144 Juršinci
23639	Cerkev Marijinega obiskanja, Polenšak	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p	3	
		A	<i>Plecotus austriacus</i>		10-20		
23646	Cerkev Sveti Florijan, Sveti Florijan	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	7	5-15 (glej komentar!)	5	SI3000118 Boč - Haloze
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
23648	Cerkev Sveti Mihael, Žetale	A	<i>Eptesicus serotinus</i>	11	1-15	6	
23651	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Stoperce	A	<i>Eptesicus serotinus</i>	18	10-40	6	
23653	Cerkev Sveti Andrej, Makole	C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		1-10	3	
23663	Cerkev Sveta Družina, Sela	C	<i>Eptesicus serotinus</i>		1-10	4	
23683	Grad Borl	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *	11	5-30	7	SI3000220 Drava
		B	<i>Myotis myotis</i>		p		
		A	<i>Myotis emarginatus</i> *	18	1-20		
23685	Cerkev Sveti Mohor in Fortunat, Turški Vrh	A	<i>Myotis myotis</i>	76	15-120	5	
23707	Jama: Ladrica (JK3754) - Golobja jama, Č-10	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *		komentar	1	SI3000276 Kras
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		komentar	1	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i> *		komentar	1	
		A	<i>Myotis emarginatus</i> *		komentar	1	
23708	Jama: Jama pod Krogom (JK3756) - Č-6	A	<i>Rhinolophus euryale</i>		komentar	5	SI3000276 Kras
		A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *		komentar	5	
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		komentar	5	
23742	Opuščena hiša v zaselku Draga - Krkavče 136	C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		1-10	2	
23743	Stara hiša nasproti hiše Sveti Peter 86	C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		1-20	2	

Št. pop. protok	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
23745	Cerkev Sveti Mihael, Krkavče	A	<i>Plecotus austriacus</i>		c. 5	2	
23756	Cerkev Sveta Marija Snežna, Avče	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		1-20 (glej komentar!)	4	SI3000024 Avče
23763	Cerkev Sveti Križ, Vipavski Križ	A	<i>Eptesicus serotinus</i>		35-50	4	
23768	Cerkev Sveti Vid, Črniče	A	<i>Eptesicus serotinus</i>		c. 25		
		A	<i>Plecotus auritus??</i>		c. 10	2	
23803	Jama: Lobašgrote (JK2882)	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	17	20-45	5	SI3000263 Kočevsko
		B	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		p		
23823	Grad Brdo	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		30-35	2	SI3000219 Grad Brdo
23962	Osnovna šola Goče	A	<i>Plecotus sp.</i>		1-5	2	
24005	Grad Luknja	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	12	0-25	6	SI3000188 Ajdovska planota
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		p		
24006	Cerkev Sveti Nikolaj, Podturn pri Dolenjskih Toplicah	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		25-50	2	SI3000263 Kočevsko
24059	Cerkev Sveti Jakob, Strahomer	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	61	40-120	5	SI3000256 Krimsko hribovje
24069	Cerkev Sveti Anton Pušcavnik, Škrbina	A	<i>Plecotus sp.</i>		1-5	2	
24087	Hiša Goričice 8	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		10-15	3	SI3000232 Notranjski trikotnik
25287	Hiša Mestni trg 27, Metlika	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>		25-60	4	SI3000063 Metlika
		A	<i>Myotis emarginatus*</i>		25-45		
25963	Opuščena hiša Zanigrad 3	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	19	5-35	5	SI3000276 Kras
25973	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Gorenja vas	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	25	15-40	5	SI3000237 Poljanska dolina
27160	Cerkev Sveti Peter in Pavel, Brestanica	A	<i>Rhinolophus euryale</i>	47	25-75	6	
		B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p		
		A	<i>Myotis emarginatus</i>	157	100-150		
27181	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Cirkovce	A	<i>Plecotus austriacus</i>		c. 10	2	
27241	Cerkev Sveti Lenart, Kandrše	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		5-22	3	SI3000205 Kandrše
27243	Cerkev Sveti Mihael, Pečke Kandrše	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		15-25	3	SI3000205 Kandrše
27244	Cerkev Sveti Štefan, Zgornje Koseze	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	4	SI3000205 Kandrše
		A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		20-35		
27250	Cerkev Sveti Jernej, Peče	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	3	SI3000205 Kandrše
		A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		40-100		
		B	<i>Myotis myotis</i>		p		
27263	Cerkev Vsi svetniki, Livold	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	2	
27288	Cerkev Sveta Elizabeta, Podreber	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		5-20	4	SI3000021 Podreber - Dvor
27290	Cerkev Sveta Ana, Butajnova	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		30-35	3	SI3000014 Butajnova
27291	Cerkev Sveti Andrej, Planina nad Horjulom	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 5	3	
		A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 5		

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
27300	Cerkev Sveti Jurij, Praproče	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	23	10-30	5	SI3000022 Briše
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>	12	2-30 (glej komentar!)		
27305	Cerkev Sveti Peter, Dvor pri Polhovem Gradcu	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		c. 20	1	SI3000021 Podreber - Dvor
27306	Cerkev Sveti Trije Kralji, Briše pri Polhovem Gradcu	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		30-35	3	SI3000022 Briše
27312	Cerkev Bazilika Sveta Marija Lurška, Brestanica	C	<i>Eptesicus serotinus</i>		1-5	2	
27315	Cerkev Sveta Ana, Zgornja Jablanica	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		80-190	4	SI3000184 Zgornja Jablanica
		A	<i>Myotis emarginatus*</i>		5-20		
27321	Cerkev Sveti Peter, Vintarjevec	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	5	SI3000159 Vintarjevec
		A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	174	100-230		
		A	<i>Myotis emarginatus</i>	143	50-250		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	22	5-50		
27325	Cerkev Sveti Lovrenc, Petkovec	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	7	1-10	5	
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>	12	5-30		
27332	Cerkev Sveti Mihael, Rovte	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		5-20	4	
		B	<i>Myotis myotis</i>		p		
		B	<i>Plecotus sp.</i>		p		
27334	Cerkev Sveti Martin in Urh, Zaplana	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		40-90	4	SI3000016 Zaplana
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		B	<i>Plecotus macrobullaris</i>		p		
27336	Cerkev Sveti Jernej, Ambrus	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 5	3	
		A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 5		
27348	Cerkev Sveti Kozma in Damjan, Krška vas	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		15-55	4	SI3000170 Krška jama
27350	Cerkev Sveta Agata, Dolsko	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	4	1-5	6	
		A	<i>Myotis emarginatus</i>	81	30-155		
27376	Cerkev Sveta Helena, Kamnica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		5-15	4	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
27486	Cerkev Device Marije, Kropa	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		75-190	3	
27489	Cerkev Sveti Duh, Rateče	A	<i>Plecotus auritus</i>		c. 5	1	
27493	Cerkev Sveti Klemen, Rodine	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		10-30	4	SI3000180 Rodine
		B	<i>Plecotus macrobullaris</i>		p		
27495	Cerkev Žalostne Matere božje, Breznica	A	<i>Myotis myotis*</i>	89	10-140	5	SI3000107 Breznica
		B	<i>Plecotus macrobullaris</i>		p		
27499	Cerkev Sveta Marjeta, Jereka	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	82	70-90	5	SI3000018 Jereka
		B	<i>Myotis emarginatus</i>		p		
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		p		

Št. pop. protok	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
27500	Cerkev Sveti Ahac, Nemiški Rovt	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		30-80	3	SI3000019 Nemiški Rovt
27504	Cerkev Sveti Jakob, Leše	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		50-70	3	SI3000285 Karavanke
27505	Cerkev Sveta Neža, Brezje pri Trziču	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		25-30	4	
		B	<i>Myotis myotis</i>		p		
27509	Cerkev Sveti Urh, Žiganja vas	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		15-20	4	SI3000284 Dacarjevo brezno - Žiganja vas
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
27510	Cerkev Sveta Katarina, Lom pod Storžičem	A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 5	1	
27512	Cerkev Sveti Štefan, Kupljenik	A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		5-10	4	
27514	Cerkev Sveti Andrej, Mošnje	A	<i>Eptesicus serotinus</i>		c. 15	2	
27515	Cerkev Sveti Nikolaj, Podbrdo	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		25-50	3	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
27519	Cerkev Svetega Križa, Koprivnik	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-25	3	
		B	<i>Myotis emarginatus</i>		p		
		B	<i>Plecotus sp.</i>		p		
27520	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Zasip	A	<i>Myotis myotis</i> *	31	10-65	6	SI3000145 Zasip
27521	Cerkev Sveta Marija Magdalena, Brod	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		25-35	3	SI3000259 Bohinjska
27530	Cerkev Sveti Lenart, Mala Ligojna	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		35-60	3	SI3000017 Ligojna
27533	Cerkev Sveta Marija Vnebovzeta, Smrečje	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		10-35	2	
27534	Cerkev Sveti Lenart, Stara Vrhnika	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	49	35-60	5	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	12	5-25		
		B	<i>Plecotus macrobullaris</i>		p		
27535	Cerkev Sveti Job, Sinja Gorica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	25	10-35	5	SI3000271 Ljubljansko barje
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>	4	0-10		
27536	Cerkev Sveti Jakob, Blatna Brezovica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		55-260	3	SI3000271 Ljubljansko barje
27537	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Verd	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	19	10-25	5	
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	25	10-40		
27538	Cerkev Device Marija rožnega venca, Tomišelj	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		25-90	4	SI3000256 Krimsko hribovje
27544	Cerkev Sveta Uršula, Borovak pri Podkumu	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		c. 15	2	SI3000181 Kum
27545	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Dole pri Litiji	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		25-80	2	SI3000195 Dole pri Ljubljani
27546	Cerkev Lurške Matere božje, Polšnik	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		c. 20	1	SI3000183 Polšnik
27552	Cerkev Sveti Jurij, Velika Ligojna	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	57	30-65	5	SI3000017 Ligojna
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>	8	1-20		
27553	Cerkev Sveti Kancijan, Vrzenec	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		85-205	3	SI3000013 Vrzenec
		B	<i>Myotis emarginatus</i>		p		
27555	Cerkev Sveti Peter, Radeče	A	<i>Myotis myotis</i>	24	15-35	5	

Št. pop. protok	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
27556	Cerkev Sveta Marija Vnebovzeta, Trebnje	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>	100	40-190	5	
27559	Cerkev Sveta Marija Vnebovzeta, Dolnja Straža	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		p	5	SI3000188 Ajdovska planota
		A	<i>Myotis myotis/blythii*</i>	146	50-250		
27561	Cerkev Sveti Erazem, Soteska	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 10 (komentar!)	5	
		A	<i>Myotis emarginatus</i>		20-330		
27627	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Letuš	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		10-15	4	SI3000067 Savinja - Letuš
27634	Cerkev Sveti Lovrenc, Lovrenc na Pohorju	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	23	15-30	6	
		A	<i>Myotis emarginatus</i>	239	190-300		
27636	Cerkev Device Marije, Puščava	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	5	5-10	7	SI3000172 Zgornja Drava
		A	<i>Myotis myotis*</i>	235	200-470		
		A	<i>Miniopterus schreibersii*</i>	27	20-40		
27637	Cerkev Sveti Egidij, Kočno ob Ložnici	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	11	1-30 (glej komentar!)	6	SI3000025 Kočno ob Ložnici
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	5	0-10		
27638	Cerkev Sveti Filip in Jakob, Laporje	C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 10	4	
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		1-5		
27640	Cerkev Sveti Križ, Zgornje Poljčane	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		25-30	2	
27641	Cerkev Sveta Ana, Pristava	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	20	10-30	6	SI3000061 Slovenske Konjice
		B	<i>Plecotus sp.</i>		p		
27653	Cerkev Sveta Radegunda, Lovrenc na Pohorju	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		5-20	3	
27999	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Podkraj	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		100-250	4	SI3000256 Krmsko hribovje
29437	Cerkev Sveti Jožef, Hruševica	C	<i>Eptesicus serotinus</i>		1-5	3	
29457	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Dolnje Vreme	C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 10	1	
29539	Cerkev Matere božje vnebovzete, Šmarje pri Sežani	A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		10-25	4	
29691	Cerkev Sveti Duh, Vnanje Gorice	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		40-70	4	
		A	<i>Myotis myotis</i>		c. 130		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		15-20		
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		p		
30369	Cerkev Sveta Jedert, Prešnica	A	<i>Plecotus (austriacus)?</i>		c. 20	2	
30969	Cerkev Sveti Vid, Spodnje Duplje	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	10	5-15	6	
		B	<i>Myotis myotis</i>		c. 5		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	14	10-20 (glej komentar!)		
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		0-5		
30971	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Plave	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	1	

Št. pop. protok	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
31191	Cerkev Sveti Jošt, Sveti Jošt nad Kranjem	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
31802	Cerkev Sveti Andrej, Andrej nad Zmincem	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		10-25	3	
31974	Opuščena hiša v vasi Zanigrad, 30 m JZ od hiše Zanigrad 2	B	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		1-5 (komentar!)	2	SI3000276 Kras
31975	Opuščena hiša Zanigrad 4	B	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		c. 10	1	SI3000276 Kras
31977	Cerkev Sveti Ožbolt, Volčji potok	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		20-25	3	
31980	Kapela Sveta Marija Magdalena, Motnik	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		40-50	3	
31981	Cerkev Sveti Jurij, Motnik	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-25	3	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		A	<i>Myotis emarginatus</i>		c. 15		
31983	Cerkev Sveti Nikolaj, Bela	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		10-45	2	
31993	Kartuzijanski samostan Jurklošter	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 50	2	
		B	<i>Myotis emarginatus</i>		p		
32011	Cerkev Sveta Marjeta, Dolenja Planina	A	<i>Myotis myotis</i>		c. 430 (komentar!)	3	
32035	Cerkev Sveti Tomaž, Brode	A	<i>Myotis emarginatus</i>	61	50-70	5	
32036	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Spodnja Besnica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		35-50	3	
		B	<i>Myotis myotis</i>		p		
32037	Cerkev Sveti Vid, Lučine	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		50-160	2	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p	2	
32093	Cerkev Sveta Marija Zvezda, Nova Štifta pri Gornjem Gradu	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		1-25 (komentar!)	3	
32095	Cerkev Sveti Peter, Bočna	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		30-75	4	
32096	Cerkev Sveti Martin, Šmartno ob Dreti	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-25	3	
32433	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Selnica ob Dravi	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-60	4	
32454	Cerkev Sveti Anton Padovanski, Sveti Anton na Pohorju	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		10-15	2	
32457	Cerkev Sveti Jernej, Ribnica na Pohorju	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		5-15	3	
32469	Cerkev Sveti Jakob, Štrukljeva vas	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		45-75	2	
		B	<i>Plecotus sp.</i>		p		
33365	Cerkev Marijinega oznanjenja, Tržič - župnijska cerkev	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		20-60	2	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
33366	Cerkev Sveti Andrej, Tržič	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		20-30	2	
33372	Cerkev Sveti Peter, Selca	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-45	4	
		A	<i>Myotis myotis</i>		70-110		
33373	Cerkev Sveti Florjan, Bukovica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		5-25	3	
33373	Cerkev Sveti Florjan, Bukovica	A	<i>Myotis emarginatus</i>		20-50	3	

Št. pop. protok	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
33376	Cerkev Sveti Brikcij, Četena ravan	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30	2	
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		c. 5		
33377	Cerkev Sveti Florjan, Sopotnica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		85-100	2	
33378	Cerkev Sveti Lenart, Lenart nad Lušo	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 5	2	
		A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		c. 5		
33380	Hiša Jarčje brdo 5	A	<i>Myotis emarginatus</i>		40-45	3	
33439	Ankin his	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		10-20	2	
33464	Cerkev Imena Marijinega, Goriča vas	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	4	
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		1-5		
		A	<i>Myotis myotis</i>		200-500		
33466	Cerkev Sveti Frančišek Ksaver, Sajevec	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		c. 70	2	SI3000263 Kočevsko
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
33467	Cerkev Sveti Križ, Jurjevica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		30-45	3	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 10		
		A	<i>Myotis emarginatus</i>		c. 10		
33480	Cerkev Sveti Nikolaj, Breg pri Borovnici	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		70-120	4	
		A	<i>Myotis emarginatus</i>		c. 30		
33487	Cerkev Sveti Križ, Iška vas	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		140-185	2	
33489	Cerkev Sveti Simon in Juda, Pijava Gorica	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		5-10	4	
		A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		5-10		
33490	Cerkev Sveti Urh, Kremenica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		20-35	2	SI3000271 Ljubljansko barje
33495	Cerkev Sveta Lucija, Kal	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		30-65	2	
33496	Cerkev Sveti Jurij, Mali Korinj	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		30-50	2	
33500	Cerkev Sveti Jožef, Hočevje	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		20-30	2	
33502	Cerkev Sveti Peter, Kamni Vrh pri Ambrusu	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		45-55	2	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
33512	Cerkev Sveti Florjan, Trzin	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		30-55	4	
33513	Cerkev Matere božje, Šinkov tum	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		c. 22	1	SI3000275 Rašica
33514	Cerkev Sveti Štefan, Utik	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		35-60	2	
33517	Cerkev Sveti Andrej, Srednje Gameljne	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		30-40	2	
33585	Cerkev Sveti Egidij, Srednja Bela	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
33586	Cerkev Sveti Lampret, Lancovo	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	1	
33595	Cerkev Sveti Boštjan, Moste	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		25-35	4	
33598	Cerkev Sveti Lenart, Sostro	A	<i>Eptesicus serotinus</i>		c. 5	2	
33606	Cerkev Mati dobrega sveta, prosi za nas, Završe	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 10	4	
		A	<i>Myotis myotis</i>		c. 650		

Št. pop. protok	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
		B	<i>Eptesicus serotinus</i>		c. 220		
		A	<i>Miniopterus schreibersii</i>		c. 5		
33611	Cerkev Sveti Rok in Sebastijan, Cezanjevc	A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 5	2	
33613	Cerkev Sveta Marjeta, Gorišnica	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		30-45	4	
		B	<i>Plecotus austriacus</i>		c. 2		
33625	Cerkev Sveti Miklavž, Miklavž pri Ormožu	A	<i>Myotis myotis</i>		20-90	4	
33658	Cerkev Sveta Uršula, Golobinjek	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	2	
33670	Cerkev Matere Božje, Dobrava	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-25	2	
33677	Cerkev Sveti Lovrenc, Šentlovrenc	A	<i>Eptesicus serotinus</i>		30-50	4	
33717	Cerkev Sveto Marijino rojstvo, Gradišče (Sevno)	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 45	1	
33721	Cerkev Sveti Jernej, Gombišče	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-25	2	
33727	Cerkev Sveti Mihael, Čatež	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		15-45	3	SI3000143 Čatež
33728	Cerkev Sveti Urh, Čatežka gora	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 25	3	
33729	Cerkev Sveti Mohor, Moravče pri Gabrovki	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	2	
33732	Cerkev Sveti Martin, Tihaboj	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		10-15	4	
		A	<i>Myotis myotis</i>		10-25		
		B	<i>Eptesicus serotinus</i>		p		
33733	Cerkev Sveti Križ, Veliki Cirknik	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	2	
33736	Cerkev Sveti Frančišek Ksaver, Vesela gora	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 25	2	
33744	Cerkev Žalostne Matere božje, Žebnik	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	3	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		5-25		
33765	Cerkev Sveti Štefan, Spodnja Polskava	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		15-30	4	
33767	Cerkev Sveti Martin, Šmartno na Pohorju	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	2	
33769	Slivniški grad - Dvorec Čreta, Čreta	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
33775	Cerkev Sveti Anton, Vitanje	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		70-110	3	
33777	Cerkev Sveti Vid, Hudinja	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		50-60	2	
33781	Cerkev Sveta Marjeta, Kebelj	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		25-30	3	
33831	Cerkev Sveta Mati božja, Brinjeva gora	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		65-75	3	
33834	Cerkev Sveta Trojica, Dol pod Gojko	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30	1	
33837	Cerkev Sveti Lenart, Zgoranje Hoče	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-35	4	
		B	<i>Eptesicus serotinus</i>		p		
		A	<i>Plecotus sp.</i>		0-5		
33839	Cerkev Sveti Lenart, Bodešče	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30	1	
33843	Cerkev Sveta Lucija, Zadnja vas	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 45	1	
33850	Cerkev Sveti Kancijan, Škocjan (Domžale)	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		2-3	4	

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		15-30		
		A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 5		
33851	Cerkev Sveti Andrej, Sveti Andrej	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	2	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 16		
33852	Cerkev Sveti Lovrenc, Spodnje Koseze	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		25-30	3	
33898	Cerkev Sveta Uršula, Jagršče	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 70	2	
33900	Cerkev Sveti Ubald, Orehek	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	3	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20		
		B	<i>Myotis blythii</i>		p		
		B	<i>Plecotus sp.</i>		p		
33903	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Šebrelje	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 55	1	
33907	Cerkev Sveta Ana, Grahovo ob Bači	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 165	3	
		A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 65		
		A	<i>Myotis emarginatus</i>		p		
33911	Cerkev Sveti Lambret, Rut	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 60	2	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 5		
33912	Cerkev Sveti Kancijan, Reka (Cerkno)	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 25	2	
		A	<i>Myotis mystacinus</i>		c. 15		
33923	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Lesno brdo	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		28-36	2	
33929	Cerkev Sveti Andrej, Kočevske poljane	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
33936	Cerkev Presvetla Trojica, Potov vrh	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
33937	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Gabrje (Šentjernej)	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 10	1	
33973	Cerkev Sveti Lovrenc, Dolenja vas	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *		c. 30	1	SI3000232 Notranjski trikotnik
33983	Cerkev Sveti Peter, Lož	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		45-50	2	
33989	Cerkev Sveta Trojica, Knežja njiva	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-40	3	
		B	<i>Myotis emarginatus</i>		p		
34011	Cerkev Sveti Križ, Selšček	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-30	3	
34018	Cerkev Sveti Primož in Felicijan, Osredek	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 50	3	
		A	<i>Myotis emarginatus</i>		5-15		
34020	Cerkev Marijinega Vnebovzetja, Bezuljak	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		220-230	2	
		B	<i>Plecotus sp.</i>		1-2		
34033	Cerkev Sveti Lovrenc, Žalna	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 10	3	
34035	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Oslica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		35-50	3	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 5		

Št. pop. protok	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
34036	Cerkev Sveta Marija Magdalena, Kriška vas	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	2	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30		
34037	Cerkev Sveti Lenart, Nova vas	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		30-40	2	
		B	<i>Myotis emarginatus</i>		c. 2		
34039	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Sela pri Šumberku	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15-20	2	
		B	<i>Plecotus sp.</i>		p		
34046	Cerkev Sveti Nikolaj, Mekinje nad Stično	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		85-110	3	
		A	<i>Myotis emarginatus</i>		250-385		
		B	<i>Plecotus sp.</i>		c. 2		
34048	Cerkev Sveta Trojica, Kamna gorica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		45-110	2	
		B	<i>Myotis myotis</i>		4		
34058	Župnišče Veliko Tinje, Veliko Tinje 26	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		40-55	3	
35422	Grad Snežnik	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		55-70	4	
		B	<i>Myotis emarginatus</i>		p		
35902	Cerkev Brezmadežnega spočetja Device Marije, Širje	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 5	3	
		A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 20		
35922	Cerkev Sveti Frančišek Ksaver, Stari Kot	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>*		c. 30	1	SI3000263 Kočevsko
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
		B	<i>Plecotus sp.</i>		p		
35924	Cerkev Sveti Anton Padovanski, Metulje	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 45	2	
35929	Cerkev Sveti Nikolaj, Ulaka	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 120	2	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
35931	Cerkev Sveti Lenart, Krvava Peč	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 50	1	
35943	Cerkev Imena Marijinega, Briše	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 65	3	
		A	<i>Myotis myotis</i>		10-60		
		A	<i>Myotis emarginatus</i>		150-220		
35944	Cerkev Sveta Ana, Šemnik	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 60	1	
35945	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Vine	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30	1	
35949	Cerkev Sveti Nikolaj, Zabreznik	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 35	1	
35952	Cerkev Sveti Jakob, Dol pri Hrastrniku	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 29	3	
35953	Cerkev Sveti Jakob, Kotredež	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 170	1	
35955	Cerkev Sveti Križ, Čebine	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	2	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30		
35956	Cerkev Imena Marijinega, Partizanski vrh	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 75	1	
35957	Cerkev Sveti Lenart, Vrhe	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 25	1	
35960	Cerkev Marija Vnebovzeta, Marija Reka	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 70	1	

Št. pop. protok	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
35963	Cerkev Sveta Jedert Nivelska, Sedraž	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 50	3	
35965	Cerkev Sveti Štefan, Turje	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	1	
36045	Cerkev Sveti Martin, Žiri	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
36135	Cerkev Sveta Katarina, Kuretno	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 40	1	
36136	Zidanica nad hišo Škofce št. 4a	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30	1	
36143	Cerkev Sveti Kancijan, Polana	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 80	1	
36156	Cerkev Matere božje, Svetina	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 45	1	
36250	Cerkev Sveti Lovrenc, Kolovrat	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 50	1	
		B	<i>Myotis emarginatus</i>		c. 2		
36252	Cerkev Sveti Lambert, Šentlambert	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 60	1	
36253	Cerkev Sveti Primož in Felicijan, Tirma	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 55	1	
36256	Cerkev Sveti Jurij, Izlake	C	<i>Eptesicus serotinus</i>		c. 10	1	
36257	Cerkev Sveti Nikolaj, Sava	A	<i>Myotis myotis</i>		c. 150	3	
36260	Cerkev Sveti Mohor in Fortunat, Trojane	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	1	
36261	Cerkev Sveta Marjeta, Široka Set	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 35	1	
36263	Cerkev Sveti Marko, Ostenk	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 55	1	
36264	Cerkev Sveta Katarina, Čeče	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 45	1	
36265	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Čemšenik	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 40	1	
36278	Cerkev Sveti Jožef, Dolnji Suhor pri Metliki	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	3	
		A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		500-550		
36280	Cerkev Sveti Urban, Grabrovec	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	1	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
36291	Cerkev Sveti Križ, Veliko Trebeljevo	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 40	1	
36292	Cerkev Povišanje Svetega Križa, Črni potok	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30	1	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 2		
36296	Cerkev Sveti Štefan, Sušica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
36301	Cerkev Sveti Neža, Lopata	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
36308	Cerkev Sveti Martin, Valična vas	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
36326	Cerkev Sveti Jurij, Čatež bo Savi	A	<i>Eptesicus serotinus</i>		c. 35	2	
36327	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Kapele	A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 2	2	
36346	Cerkev Sveta Ana, Leskovec	A	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		c. 10	3	
36367	Cerkev Sveti Mihael, Pilštanj	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
36369	Cerkev Sveti Primož in Felicijan, Gubno	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 25	1	
36378	Cerkev Sveti Filip in Jakob, Sela	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 45	1	
36382	Cerkev Device Marije na Pesku, Slake	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 25	1	

Št. pop. protok	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
36395	Cerkev Sveta Ana, Srobotnik ob Kolpi	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		c. 25	2	SI3000263 Kočevsko
36405	Cerkev Sveta Jeditr, Čabrače	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 150	1	
36406	Cerkev Sveti Lovrenc, Hotavije	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 10	1	
36408	Cerkev Sveti Pavel, Stara Oselica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 40	1	
36409	Cerkev Sveti Janez Nepomuk, Nova Oselica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 40	1	
36411	Cerkev Sveta Ana, Ledinica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 120	2	
36413	Cerkev Sveti Urban, Gorenja Dobrava	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 50	1	
36418	Kapela Marijinega vnebovzetja, Čmi Vrh	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 35	1	
36427	Cerkev Sveti Križ, Strane	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
36460	Hiša Kodreti 9	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 10	1	
36465	Cerkev Sveti Kancijan, Planina	A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		c. 2	2	
36475	Cerkev Sveti Benedikt, Blečji vrh	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30	1	
		A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 5		
36480	Cerkev Sveti Štefan, Smrjene	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
36482	Cerkev Sveti Martin, Gomji Rogatec	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		15 - 95	2	
		A	<i>Myotis emarginatus</i>		30 - 60		
36484	Cerkev Sveti Peter in Pavel, Spodnja Slivnica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	1	
36491	Cerkev Sveti Ladislav, Beltinci	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 30	3	
36502	Cerkev Sveti Janez Nepomuk, Razkrižje	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p	2	
		A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 5		
36510	Cerkev Sveti Andrej, Plač	A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 10	1	
36513	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Apače	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 45	3	
36535	Cerkev Marije vnebovzete, Sveti Vrh	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	1	
36539	Cerkev Sveta Ana, Brezovica pri Trebelnem	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 10	1	
36546	Cerkev Sveti Urh, Slančji vrh	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 10	2	
36547	Cerkev Sveti Jakob, Telče	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30	2	
36548	Cerkev Sveta Barbara, Drušče	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	2	
36549	Cerkev Sveti križ, Gorenje Dole	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	2	
36553	Cerkev Sveta Elizabeta, Mali Otok	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	2	
36553	Cerkev Sveta Elizabeta, Mali Otok	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 70		
36554	Cerkev Sveti Jakob, Studeno	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
36554	Cerkev Sveti Jakob, Studeno	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p	1	
36560	Cerkev Sveta Ana, Hraše	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 25	1	
36562	Cerkev Sveti Trije Kralji, Kostel	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		c. 15	2	SI3000263 Kočevsko
36625	Cerkev Sveti Vid, Dravograd	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 40	3	

Št. pop. protok	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
36629	Cerkev Sveti Križ, Dobrova pri Dravogradu	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	3	
		A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 30		
36633	Cerkev Sveti Florijan, Srednji Dolič	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30	1	
36637	Cerkev Sveta Katarina, Lemberg pri Strmcu	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 35	2	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
36642	Cerkev Sveti Pavel, Prebold	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 36	3	
36653	Cerkev Sveti Jakob, Mežica	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 55	2	
36658	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Prevalje	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 5	3	
		A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 45		
		A	<i>Myotis emarginatus</i>		c. 10		
36698	Cerkev Marijinega rojstva, Homec	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 35	1	
36702	Cerkev Sveta Ana, Gozd	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30	2	
36703	Cerkev Sveti Ahacij, Kališe	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	3	
36732	Cerkev Sveti Egidij, Prelože	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	1	
36737	Cerkev Sveta Ana, Dolenje pri Jelšanah	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	1	
36743	Opuščena stavba 60 m JZ od cerkve v Račicah	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 10	1	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
36752	Cerkev Sveti Štefan, Dokležovje	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p	2	
		A	<i>Plecotus austriacus</i>		c. 5		
36755	Cerkev Sveti Jošt, Šentjošt	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 25	3	
		B	<i>Eptesicus serotinus</i>		p		
36767	Cerkev Device Marije dobrega sveta, Podgrad	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 2	2	
		A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 10		
36783	Cerkev Sveta Helena, Podpeca	C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 5	1	
36789	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Podvolovjek	b	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	3	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		60-145		
36792	Cerkev Sveti Andrej, Bele vode	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	2	
		A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		25-45		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
36794	Cerkev Sveti Jakob, Topolšica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
36801	Cerkev Sveti Miklavž, Bevče	C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 10	1	
36802	Cerkev Matere božje, Lepa njiva	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		p	3	
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		5-50		
		A	<i>Myotis myotis</i>		10-45		
36803	Cerkev Sveti Miklavž, Podvin pri Polzeli	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30	1	
36811	Cerkev Sveti Florijan, Lahovče	A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		c. 5	2	

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
36816	Cerkev Sveti Štefan, Štefanja gora	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 40	1	
36817	Cerkev Sveti Nikolaj, Možjance	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 60	1	
36819	Cerkev Sveti Duh, Češnjavek	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 45	2	
36846	Cerkev Sveti Anton Padovanski, Ostrožno Brdo	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 35	2	
36849	Cerkev Sveti Mihael, Skopo	A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 5	1	
36857	Osnovna šola Erzelj	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
36860	Osnovna šola F. Prešerna Naklo - podružnica Podbrezje, Podbrezje 120	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 5	3	
36860	Osnovna šola F. Prešerna Naklo - podružnica Podbrezje, Podbrezje 120	A	<i>Myotis emarginatus</i>		c. 40	3	
36883	Opuščen vojaški objekt pred Račiško pečino - kopalnice	C	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	2	
36887	Cerkev Sveti Štefan, Brezovica	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 25	1	
		B	<i>Plecotus sp.</i>		p		
36890	Cerkev Sveta Marija Magdalena, Lukovec	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
36908	Opuščena mežnarija Letuš 32	A	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>		c. 5	3	SI3000067 Savinja - Letuš
36935	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Zali log	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 40	1	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
36936	Cerkev Sveta Marija Devica Lavteranska, Suša	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 85	1	
39100	Cerkev Sveti Miklavž, Sele	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 45	1	
39100	Cerkev Sveti Miklavž, Sele	A	<i>Myotis emarginatus</i>		c. 5	1	
39103	Cerkev Sveti Mohor, Podgora	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 40	1	
39104	Cerkev Sveti Danijel, Šentanel	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 85	1	
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		p		
39105	Cerkev Sveta Ana, Leše	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 30	1	
39111	Cerkev Svete Magdalene, Brda	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 24	1	
39112	Cerkev Sveti Ulrik (Urh), Podgorje	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		p	2	
		A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		30-50		
39113	Cerkev Sveti Duh, Podgorje	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 55	1	
39117	Cerkev Sveti Miklavž, Šmiklavž	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 80	1	
39118	Cerkev Sveta Helena, Graška gora	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 70	1	
39130	Cerkev Sveti Anton Puščavnik, Bilje	A	<i>Plecotus macrobullaris</i>		c. 5	1	
39667	Hiša Bosljiva Loka 11	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 45	1	SI3000263 Kočevsko
39671	Hiša Dolenjci 9	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 15	1	
40075	Cerkev Matere božje in Svetega Roka, Rožnik	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	1	
		A	<i>Plecotus sp.</i>		c. 5		

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Ocena št. odraslih osebkov	Številčni razpon	Št. pregledov	Uvrščenost v območje Natura 2000
40078	Cerkev Sveti Nikolaj, Šmiklavž	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	1	
42082	Cerkev Sveti Primož, Primož pri Ljubnem	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 140	1	
42357	Cerkev Marijinega vnebovzetja, Grad	A	<i>Myotis myotis/blythii</i>		c. 95	1	
42624	Cerkev Sveti Martin, Kal pri Krmelju	A	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		c. 20	1	
42627	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Mira	A	<i>Eptesicus serotinus</i>		c. 10	1	

Priloga 5: Popisni protokoli za monitoring netopirjev z metodo mreženja

Vsi popisni protokoli v elektronski obliki so shranjeni na priloženem CD-ju.

Seznam mest mreženj, kriteriji za izbor in dosedaj zabeležene vrste netopirjev

Št. pop. protok – številka popisnega protokola; kriterij: A – primarna metoda monitoringa vrste, B – soprisotnostni kriterij. S krepkim tiskom so označene vrste, ki so bile odločilne za izbor mesta mreženja,*označuje kvalifikacijske vrste v območju Natura 2000.

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Uvrščenost v območje Natura 2000
12875	Pekel pri Zalogu (JK0553)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		B	<i>Myotis myotis</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
12879	Predjamski sistem (JK0734)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	
		A	<i>Myotis myotis</i>	
		A	<i>Myotis blythii oxygnathus</i>	
		B	<i>Myotis daubentonii</i>	
		B	<i>Nyctalus noctula</i>	
		B	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
		B	<i>Miniopterus schreibersii</i> *	
12888	Jama v doktorjevi ogradi (JK0948)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *	SI3000276 Kras
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	
		A	<i>Myotis myotis</i> *	
		A	<i>Myotis blythii oxygnathus</i>	
		B	<i>Myotis capaccinii</i> *	
		B	<i>Miniopterus schreibersii</i> *	
12904	Belojača (JK2204)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> *	SI3000118 Boč - Haloze - Donačka gora
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i> *	
		B	<i>Myotis myotis</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
		B	<i>Miniopterus schreibersii</i>	
12917	Huda luknja pri Radljah (JK3191)	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		B	<i>Myotis myotis</i>	
		A	<i>Myotis bechsteinii</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		A	<i>Plecotus auritus</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
		B	<i>Miniopterus schreibersii</i>	
13199	Reka Branica, pod Štanjelom	A	<i>Myotis mystacinus</i>	
		B	<i>Hypsugo savii</i>	
14496	Urški spodmol (JK1527)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		A	<i>Myotis blythii oxygnathus</i>	
		A	<i>Myotis nattereri</i>	
		B	<i>Hypsugo savii</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
18551	Zelške jame (JK0576)	B	<i>Myotis myotis</i>	SI3000232 Notranjski trikotnik
		A	<i>Myotis blythii M oxygnathus</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		B	<i>Nyctalus noctula</i>	
		B	<i>Eptesicus serotinus</i>	

		B	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
20762	Kevderc pri Planinci (JK0525)	B	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	SI3000256 Krmsko hribovje - Menišja
		B	<i>Myotis myotis</i>	
		A	<i>Myotis bechsteinii</i>	
		B	<i>Myotis nattereri</i>	
		B	<i>Myotis emarginatus</i>	
		A	<i>Myotis mystacinus</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		B	<i>Nyctalus leisleri</i>	
		B	<i>Nyctalus noctula</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
21566	Mlaka pri Rdečem kamnu, JZ od Komolca	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum*</i>	SI3000263 Kočevsko
		B	<i>Myotis myotis</i>	
		A	<i>Myotis bechsteinii*</i>	
		A	<i>Myotis nattereri</i>	
		B	<i>Myotis emarginatus*</i>	
		A	<i>Myotis mystacinus s.lat.</i>	
		A	<i>Myotis alcathoe</i>	
		A	<i>Myotis brandtii</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		A	<i>Nyctalus leisleri</i>	
		B	<i>Nyctalus noctula</i>	
		B	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
		B	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	
		A	<i>Plecotus auritus</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus*</i>	
22458	Ciganska jama pri Predgrizah (JK0493)	B	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
		A	<i>Myotis bechsteinii*</i>	
		B	<i>Myotis mystacinus</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		B	<i>Eptesicus serotinus</i>	
22553	Jama pri svetih Treh Kraljih (JK0541)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		B	<i>Myotis myotis</i>	
		A	<i>Myotis nattereri</i>	
		B	<i>Myotis emarginatus</i>	
		A	<i>Myotis mystacinus</i>	
		B	<i>Eptesicus serotinus</i>	
		A	<i>Plecotus auritus</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
22587	Škadovnica (JK0482)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		B	<i>Myotis myotis</i>	
		A	<i>Myotis bechsteinii</i>	
		A	<i>Myotis nattereri</i>	
		B	<i>Myotis emarginatus</i>	
		A	<i>Myotis mystacinus</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		B	<i>Eptesicus serotinus</i>	
		A	<i>Plecotus auritus</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
22758	Pistišekova polšna (JK0516)	B	<i>Rhinolophus euryale</i>	
		B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	
		B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		B	<i>Myotis myotis</i>	
		A	<i>Myotis bechsteinii</i>	
		B	<i>Myotis emarginatus</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	

		B	<i>Nyctalus noctula</i>	
24673	Golobina (JK0131)	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		A	<i>Myotis nattereri</i>	
		B	<i>Hypsugo savii</i>	
		B	<i>Barbastella barbastellus</i>	
27479	Jama v Bihki (JK4463)	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		B	<i>Myotis myotis</i>	
		A	<i>Myotis bechsteinii</i>	
		A	<i>Myotis nattereri</i>	
		B	<i>Myotis emarginatus</i>	
		A	<i>Myotis mystacinus</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		A	<i>Plecotus auritus</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
29535	Most čez potok Culovec na cesti Sp. Branica-Gabrje	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	SI3000225 Dolina Branice
		A	<i>Myotis nattereri</i>	
		A	<i>Myotis mystacinus</i>	
31801	Jama hudega bika (še ni registrirana jama)	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		B	<i>Myotis myotis</i>	
		A	<i>Myotis bechsteinii</i>	
		A	<i>Myotis nattereri</i>	
		B	<i>Myotis emarginatus</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		B	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
		A	<i>Plecotus auritus</i>	
31976	Rižana pri mostu v vasi Rižana	A	<i>Myotis mystacinus</i>	
		A	<i>Myotis capaccinii</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		B	<i>Nyctalus noctula</i>	
		B	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	
37164	Potok Idrica pri mostu 150 m J od zaselka pri malnih	A	<i>Myotis mystacinus</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		A	<i>Nyctalus leisleri</i>	
		B	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	
		B	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	
		B	<i>Eptesicus serotinus</i>	
37806	Reka pod Gornjim Vremenom	A	<i>Myotis mystacinus</i>	SI3000223 Reka
		A	<i>Myotis capaccinii*</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>	
		B	<i>Nyctalus leisleri</i>	
		B	<i>Nyctalus noctula</i>	
		B	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	

Priloga 6: Popisni protokoli za monitoring netopirjev za transektno metodo popisa z ultrazvočnimi Detektorji

Vsi popisni protokoli v elektronski obliki so shranjeni na priloženem CD-ju.

Seznam mest transektnih popisov, kriteriji za izbor in dosedaj zabeležene vrste netopirjev

Št. pop. protok – številka popisnega protokola; kriterij: A – primarna metoda monitoringa vrste, B – soprisotnostni kriterij. S krepkim tiskom so označene vrste, ki so bile odločilne za izbor mesta transekta,*označuje kvalifikacijske vrste v območju Natura 2000.

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Uvrščenost v območje Natura 2000
37832	Netopirski transekt "Kranjska gora" (L37832)	A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>	
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>	
		B	<i>Myotis sp.</i>	
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>	
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	
		A	<i>Eptesicus nilssonii</i>	
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	
37833	Netopirski transekt "Škocjan" (L37833)	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>	
		B	<i>Myotis sp.</i>	
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>	
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>	
		B	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>	
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
		B	<i>Miniopterus schreibersii/Pipistrellus pygmaeus</i>	
37834	Netopirski transekt "Črni vrh" (L37834)	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>	SI3000255 Trnovski gozd - Nanos
		B	<i>Myotis emarginatus</i>	
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>	
		B	<i>Myotis sp.</i>	
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>	
		B	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>	
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	
		B	<i>Plecotus sp.</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
37835	Netopirski transekt "Leskova dolina" (L37835)	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>	SI3000231 Javorniki - Snežnik
		B	<i>Myotis sp.</i>	
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>	
		B	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>	
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	
		A	<i>Hypsugo savii</i>	
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	
		A	<i>Vespertilio murinus</i>	
		B	<i>Plecotus sp.</i>	
A	<i>Barbastella barbastellus*</i>			
37836	Netopirski transekt "Dolenji Novaki" (L37836)	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>	
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>	
		B	<i>Myotis sp.</i>	

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Uvrščenost v območje Natura 2000	
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
		A	<i>Hypsugo savii</i>		
		A	<i>Eptesicus nilssonii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>		
37837	Netopirski transekt "Vransko" (L37837)	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>		
		B	<i>Myotis sp.</i>		
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
		B	<i>Plecotus sp.</i>		
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>		
37838	Netopirski transekt "Lovrenc na Pohorju" (L37838)	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>		
		B	<i>Myotis sp.</i>		
		A	<i>Nyctalus noctula/lasiopterus</i>		
		B	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>		
		B	<i>Miniopterus schreibersii</i>		
37839	Netopirski transekt "Radomerje" (L37839)	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
		B	<i>Plecotus sp.</i>		
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>		
37840	Netopirski transekt "Popetre" (L37840)	B	<i>Myotis sp. (mali)</i>		
		B	<i>Myotis sp.</i>		
		B	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
		A	<i>Hypsugo savii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
37841	Netopirski transekt "Ponikve" (L37841)	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>		
		B	<i>Myotis sp.</i>		
		B	<i>Nyctalus leisleri</i>		
		A	<i>Nyctalus noctula/lasiopterus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>		
37842	Netopirski transekt "Mačkovci" (L37842)	B	<i>Myotis myotis/blythii*</i>	SI3000221	Goričko
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>	SI3000221	Goričko
		B	<i>Myotis sp.</i>	SI3000221	Goričko
		A	<i>Nyctalus noctula/lasiopterus</i>	SI3000221	Goričko
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	SI3000221	Goričko

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Uvrščenost v območje Natura 2000	
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	SI3000221	Goričko
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	SI3000221	Goričko
37843	Netopirski transekt "Kazlje" (L37843)	B	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	SI3000276	Kras
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>	SI3000276	Kras
		A	<i>Nyctalus noctula/lasiopterus</i>	SI3000276	Kras
		B	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>	SI3000276	Kras
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	SI3000276	Kras
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	SI3000276	Kras
		A	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	SI3000276	Kras
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	SI3000276	Kras
		A	<i>Hypsugo savii</i>	SI3000276	Kras
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	SI3000276	Kras
		B	<i>Plecotus sp.</i>	SI3000276	Kras
37844	Netopirski transekt "Ljubljana" (L37844)	A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>		
		B	<i>Nyctalus leisleri</i>		
		A	<i>Nyctalus noctula/lasiopterus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
		A	<i>Hypsugo savii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
37846	Netopirski transekt "reka Soča - Most na Soči" (L37846)	A	<i>Myotis daubentonii</i>		
37846	Netopirski transekt "reka Soča - Most na Soči" (L37846)	A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>		
37846	Netopirski transekt "reka Soča - Most na Soči" (L37846)	B	<i>Myotis sp. (mali)</i>		
37846	Netopirski transekt "reka Soča - Most na Soči" (L37846)	B	<i>Myotis sp.</i>		
37846	Netopirski transekt "reka Soča - Most na Soči" (L37846)	A	<i>Nyctalus noctula/lasiopterus</i>		
37846	Netopirski transekt "reka Soča - Most na Soči" (L37846)	B	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>		
37846	Netopirski transekt "reka Soča - Most na Soči" (L37846)	A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		
37846	Netopirski transekt "reka Soča - Most na Soči" (L37846)	A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		
37846	Netopirski transekt "reka Soča - Most na Soči" (L37846)	B	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
37846	Netopirski transekt "reka Soča - Most na Soči" (L37846)	A	<i>Hypsugo savii</i>		
37846	Netopirski transekt "reka Soča - Most na Soči" (L37846)	A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
37847	Netopirski transekt "reka Kolpa - Vukovci" (L37847)	B	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		
		A	<i>Myotis daubentonii</i>		
		A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>		
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>		
		B	<i>Myotis sp.</i>		
		B	<i>Nyctalus leisleri</i>		
		A	<i>Nyctalus noctula/lasiopterus</i>		
		B	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
37848	Netopirski transekt "reka Drava - Rošnja" (L37848)	A	<i>Myotis daubentonii</i>	SI3000220	Drava

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Uvrščenost v območje Natura 2000	
		A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>		
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>		
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
37849	Netopirski transekt "reka Reka - Gornje Vreme" (L37849)	B	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	SI3000223	Reka
		A	<i>Myotis daubentonii</i>		
		A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>		
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>		
		B	<i>Myotis sp.</i>		
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		
		A	<i>Hypsugo savii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>		
37850	Netopirski transekt "reka Krka - Otočec" (L37850)	A	<i>Myotis daubentonii</i>		
		A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>		
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>		
		B	<i>Myotis sp.</i>		
		B	<i>Nyctalus leisleri</i>		
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
		A	<i>Hypsugo savii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>		
		B	<i>Miniopterus schreibersii</i>		
37851	Netopirski transekt "reka Vipava - Dombrava" (L37851)	A	<i>Myotis daubentonii</i>	SI3000226	Dolina Vipave
		A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>		
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>		
		B	<i>Myotis sp.</i>		
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>		
		B	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
		A	<i>Hypsugo savii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
37852	Netopirski transekt "reka Sava - Ljubljana-Ježica" (L37852)	B	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	SI3000275	Rašica
		A	<i>Myotis daubentonii</i>		
		A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>		
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>		
		B	<i>Myotis sp.</i>		
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		
		A	<i>Pipistrellus nathusii</i>		
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		
		A	<i>Hypsugo savii</i>		
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>		
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>		
37854	Netopirski transekt "reka Mura - Lutverci" (L37854)	B	<i>Myotis myotis/blythii</i>		

Št. pop. protok.	Mesto spremljanja stanja	Kriterij	Vrsta	Uvrščenost v območje Natura 2000
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>	
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>	
		B	<i>Myotis sp.</i>	
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>	
		B	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>	
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	
		A	<i>Barbastella barbastellus</i>	
		B	<i>Miniopterus schreibersii</i>	
		B	<i>Miniopterus schreibersii/Pipistrellus pygmaeus</i>	
37855	Netopirski transekt "reka Dravinja - Spodnje Laže" (L37855)	A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>	
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>	
		B	<i>Myotis sp.</i>	
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>	
		B	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>	
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	
37856	Netopirski transekt "reka Rinža - Breg pri Kočevju" (L37856)	B	<i>Rhinolophus hipposideros*</i>	SI3000263 Kočevsko
		B	<i>Myotis myotis/blythii</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii</i>	
		A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>	
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>	
		B	<i>Myotis sp.</i>	
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>	
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
		A	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	
		A	<i>Eptesicus serotinus</i>	
43691	Netopirski transekt "reka Savinja - Celje" (L43691)	A	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>	
		B	<i>Myotis sp. (mali)</i>	
		A	<i>Nyctalus noctula/lasipterus</i>	
		A	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	
		A	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	
		A	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	
43692	Netopirski transekt "Javorje" (L43692)	B	<i>Myotis sp.</i>	
		B	<i>Pipistrellus sp.</i>	