



Nacionalni veterinarski inštitut

POROČILO

o opravljenem delu v okviru podintervencije

Izobraževanje s področja zdravstvenega varstva čebel

za programsko leto 2024

Julij, 2024

Poročilo se nanaša na opravljeno delo v programskem letu 2024 v okviru podintervencije »Izobraževanje s področja zdravstvenega varstva čebel«, izvedeno v skladu z Uredbo o izvajanju intervencij v sektorju čebelarских proizvodov iz strateškega načrta skupne kmetijske politike 2023-2027 (Uradni list RS, št. 17/23) po pogodbi št. 2330-23-111022 z dne 11.5.2023, ki sta jo sklenila Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano RS in Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta.

Doseženi rezultati so nastali v okviru Strateškega načrta skupne kmetijske politike 2023 – 2027 za Slovenijo, ki je bil financiran iz sredstev državnega proračuna in proračuna Evropske unije.

Člani projektne skupine:

Dr. Lucija Žvokelj, dr. vet. med., vodja projekta

Dr. Metka Pislak Ocepek, dr. vet. med.,

Alenka Jurić, dr. vet. med.

Anita Vraničar Novak, dr. vet. med.

Mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.

Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.

Mag. Mira Jenko Rogelj, dr. vet. med.

Suzana Skerbiš, dr. vet. med.

Mag. Vida Lešnik, dr. vet. med.

Monika Kozar, dr. vet. med.

Barbara Hočevár, dr. vet. med.

Rene Rus, dr. vet. med.

POVZETEK

Izobraževanje čebelarjev s področja zdravstvenega varstva čebel v programskem letu 2024 je delno potekalo v obliki praktičnih delavnic in delno v obliki predavanj. Na izobraževanju so se čebelarji seznanili s postopki za obvladovanje varoze, vključno z biologijo parazita in patogenezo bolezni ter metodami za spremljanje napadenosti čebeljih družin z varojami in zdravili za zdravljenje varoze. V skladu s povpraševanjem čebelarjev smo dodali vsebine o hudi gnilobi čebelje zalege in boleznih prebavnega trakta čebel ter v zadnjem času zelo aktualne vsebine o tropilelozi in azijskem sršenu. Na praktičnih delavnicah in predavanjih smo tako čebelarjem predstavili razvoj varoj in njihov vpliv na čebeljo družino, diagnostične metode za ugotavljanje napadenosti čebelje družine z varojami, predstavili vsa zdravila, ki imajo dovoljenje za uporabo v RS ter njihovo pravilno uporabo. Seznanili smo jih z bolezenskimi znaki hude gnilobe čebelje zalege, povzročiteljem te bolezni, patogenezo, preventivo ter sanacijo morebitnih žarišč bolezni, ki poteka v skladu s pravilnikom. V okviru bolezni prebavil smo jim predstavili povzročitelje bolezni, ki napadajo prebavila čebel, kakor tudi preventivo, ki zajema ustrezno preskrbo z raznoliko hrano in dobro čebelarsko prakso. Čebelarje smo seznanili z nevarnostjo, ki jo predstavlja širjenje pršice tropilele iz Azije proti zahodu, biološke značilnosti parazita, klinične spremembe, ki jih povzroča v čebelji družini ter možnosti zatiranja. Predstavili smo jim tudi širjenje tujerodnega invazivnega azijskega sršena po Evropi, biološki ciklus škodljivca, škodo, ki jo povzroča čebeljim družinam medonosne čebele (*Apis mellifera*) ter možnosti zatiranja.

V skladu s pogodbo je bil pogoj za udeležbo imetnika čebel na izobraževanju urejen vpis v register čebelnjakov. Skupno smo v programskem letu 2024 v 120,5 urah izvedli 64 izobraževanj, ki se jih je udeležilo skupno 1456 čebelarjev. Izvedli smo 16 praktičnih delavnic (31 ur) in 48 predavanj (89,5 ur). Svoje zadovoljstvo z izobraževanjem so čebelarji ocenili v anonimni anketi, ki jo je izpolnilo 1431 (98,3 %) udeležencev, od tega je 20 udeležencev izpolnilo po 2 anketna lista, ker sta na enem od izobraževanj predavali dve izvajalki (skupno izpolnjenih 1451 anketnih listov). V povprečju je kot odlično izobraževanje ocenilo 76,8 % udeležencev in kot prav dobro 19,0 %, skupaj je oceno odlično ali prav dobro podalo 95,8 % udeležencev.

V okviru podintervencije 'Izobraževanje s področja zdravstvenega varstva čebel' smo izdelali videoposnetek na temo azijskega sršena, Za video vsebino oz. film smo uporabili posnetek predstavitve (PPT) predavanja dr. Quentin Rome iz National Museum of Natural History v Parizu. Vsebino njegovega predavanja smo prevedli v slovenski jezik, dodali najnovejše podatke o širjenju in novih dognanjih o omejitvah širjenja azijskega sršena po Evropi. Celotna dolžina video vsebine obsega 39 minut.

Pisno gradivo je v obsegu 19 strani. Objavili smo ga na spletni strani VF NVI in verjamemo, da bo koristilo čebelarjem pri skrbi za bolj zdrave in vitalne čebelje družine.

1. UVOD

Ker se v zadnjem času na področju čebelarstva srečujemo s z vse več problemi, ki jih prinašajo podnebne spremembe, pomanjkanje raznovrstne paše za čebele, onesnaževanje okolja, prihod tujerodnih povzročiteljev bolezni in škodljivcev, če naštejemo samo nekatere izzive, morajo čebelarji za uspešno obvladovanje vsega naštetega imeti veliko znanja in praktičnih izkušenj. To pa lahko pridobijo le na kvalitetnih izobraževanjih, ki pokrivajo raznolika področja.

Na izobraževanjih s področja zdravstvenega varstva čebel posvečamo še vedno veliko pozornosti zatiranju varoze, ki v sodobnem čebelarstvu predstavlja enega najzahtevnejših opravil. Čebelar mora poznati biologijo parazita, vpliv varoj na čebeljo družino, diagnostične metode za ugotavljanje napadenosti čebelje družine z varojami in njihov pomen ter pravilno uporabo zdravil, ki so registrirana za zdravljenje čebeljih družin proti varozi. V Sloveniji vsako leto odkrijemo tudi veliko žarišč hude gnilobe čebelje zalege, kar povzroča znatno ekonomsko škodo v čebelarstvu, zato smo tudi tej bolezni namenili veliko pozornosti. Kot posledica podnebnih sprememb, urbanizacije in velike gostote čebeljih družin na nekaterih območjih prihaja do slabše preskrbe čebel z ustrezno prehrano, kar vodi v večjo dovzetnost za bolezni prebavil, ki pogosto potekajo manj opazno, kljub temu pa imajo velik ekonomski vpliv na čebelarstvo. V zadnjem času je zanimanje svetovne čebelarske javnosti usmerjeno v spremljanje širjenja pršice tropilele (*Tropilaelaps* spp.), ki pri čebelah povzroča bolezen tropilelozo, saj se kažejo jasne težnje njenega širjenja iz Azije proti zahodu. Po neuradnih informacijah naj bi bila že nekaj let prisotna v JZ delu Rusije, v letu 2024 pa menda tudi že na meji z Ukrajino. Ker obstaja bojazen, da se bo v prihodnosti razširila po Evropi in tudi v Slovenijo, smo tudi te vsebine vključili v izobraževanje čebelarjev v okviru te podintervencije. Po Evropi pa se že uspešno širi tujerodni invazivni azijski sršen (*Vespa velutina*), ki lahko povzroči znatno škodo čebeljim družinam, ko se na nekem območju razširi in namnoži. Njegova prisotnost je že več let znana v severnem delu Italije, potrjena pa je bila tudi že v Avstriji in na Madžarskem in ker je pričakovano, da ga bomo v bližnji prihodnosti ugotovili tudi v Sloveniji, smo tudi te vsebine vključili v izobraževanja čebelarjev. Izbiro posamezne tematike izobraževanj smo prilagodili čebelarjem glede na njihove želje in potrebe oziroma povpraševanje.

Izobraževanja čebelarjev smo izvajali bodisi v obliki teoretičnih predavanj ali praktičnih delavnic. V programskem letu 2024 je bilo pri čebelarjih več povpraševanja po predavanjih, kot po delavnicah, predvidevamo, da zaradi velikega števila delavnic v preteklih letih.

Enako kot v programskem letu 2023, smo tudi v programskem letu 2024 morali izpolniti nekatere nove zahteve naročnika, kot je pogoj, da so do izobraževanja upravičeni zgolj čebelarji, ki imajo urejen vpis v register čebelnjakov, kar je bil tudi pogoj za izdajo potrdil o udeležbi na izobraževanju. Izdelati smo morali tudi sezname udeležencev z vsemi osebnimi podatki ter številkami čebelnjakov oz. kmetijskih gospodarstev, izdelati videoposnetek in pisno gradivo.

1. ORGANIZACIJA IZOBRAŽEVANJ

V skladu s pogodbo smo bili v programskem letu 2024 dolžni izvesti najmanj 120 ur (po 60 minut) izobraževanj za čebelarje. Delavnice smo izvedli v čebelnjakih različnih lastnikov po vnaprejšnjem dogovoru, izjemoma ponekod tudi v prostorih/predavalnicah, kjer na lokaciji ni bilo čebelnjaka, a smo tam s seboj pripeljali vso potrebno opremo za kvalitetno predstavitev. Naslovi lokacij izobraževanj ter podatki o čebelnjakih, kjer so se izvajale delavnice ter o njihovih lastnikih/oskrbnikih so navedeni v Tabeli 2.

Urnike delavnic in predavanj smo v obliki rednih obvestil objavili na spletni strani Veterinarske fakultete (VF) UL (<https://www.vf.uni-lj.si/izobrazevanja-s-podrocja-zdravstvenega-varstva-cebel-v-okviru-uredbe>) in spletni strani Čebelarske zveze Slovenije (ČZS) (<https://www.czs.si>) pod zavihkom izobraževanje. O načrtovanih izobraževanjih smo seznanili tudi okoliška čebelarska društva in vsa obvestila o izobraževanjih v skladu z določili pogodbe posredovali tudi na Agencijo RS za kmetijske trge in razvoj podeželja (AKTRP) na naslov ceb-ukrepi.aktrp@gov.si, in na Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP) na naslove skrbnikov pogodbe oziroma ostalih zaposlenih na MKGP, ki sodelujejo na področju čebelarstva. Na vse omenjene naslove in v objavo na spletnih straneh smo poslali tudi vse spremembe urnikov, ki so nastale zaradi slabega vremena ali drugih vzrokov.

2. UČNO GRADIVO ZA UDELEŽENCE IZOBRAŽEVANJA

Vsi udeleženci izobraževanj so prejeli učno gradivo, ki smo ga v programskem letu 2024 pripravili na temo azijskega sršena. V gradivu smo na vsem razumljiv način navedli bistvene značilnosti tega škodljivca in nevarnost, ki jo predstavlja za čebelje družine. Gradivo smo opremili s slikami in praktičnimi napotki. Primer učnega gradiva je priložen na USB ključku v mapi gradiva.

3. IZVEDBA IZOBRAŽEVANJ

Za izvedbo izobraževanj v programskem letu 2024 smo zagotovili potrebne tehnične in učne pripomočke ter prostore in opremo. Za izvedbo praktičnih delavnic smo pripravili vse potrebne pripomočke, kot so različni hlapilniki in drugi pripomočki za doziranje in aplikacijo zdravil, zdravila za zdravljenje varoze, pripomočki za izvedbo diagnostike napadenosti z varojami, osebna zaščitna sredstva in vsa druga potrebna oprema. Praktične delavnice smo praviloma izvedli v ali ob čebelnjaku, v nekaterih primerih pa tudi v predavalnici.

Na izobraževanjih je vsak udeleženec izpolnil enoten obrazec 'Evidenčni list in izjava udeleženca na izobraževanju'. Na evidenčnem listu je udeleženec navedel ime, priimek, naslov stalnega prebivališča, datum rojstva, G-MID številko čebelnjaka in se podpisal. Vsak evidenčni list je izvajalec izobraževanja na koncu oštevilčil, podpisal in žigosal. Na osnovi evidenčnih

listov je izvajalec pripravil tudi seznam udeležencev izobraževanj z vsemi zahtevanimi podatki. Vse izpolnjene evidenčne liste smo v skladu z določili pogodbe skenirali in v digitalni obliki posredovali na AKTRP, originale pa hranijo izvajalci izobraževanj vsak za svoja izobraževanja. Na osnovi podatkov o posameznem izobraževanju v programskem letu 2024 smo naredili seznam izvedenih izobraževanj (Tabela 1).

4. NASLOVI (TEME) IZOBRAŽEVANJ

Ob prijavi na objavljeno javno naročilo za podintervencijo 'Izobraževanje s področja zdravstvenega varstva čebel', smo v načrtu izobraževanj navedli tri širše naslove izobraževanj: obvladovanje varoze v praksi, huda gniloba čebelje zalege in zdravje prebavnega trakta čebel. V programskem letu 2024 smo dodali še dve aktualni problematiki – tropilelozo in azijskega sršena, saj se je pri čebelarjih pojavilo večje povpraševanje po teh vsebinah. Za obe dodani tematiki smo predhodno pridobili soglasje s strani skrbnika pogodbe na MKGP. Natančnejša vsebina izobraževanja je bila s strani naročnika prepuščena izvajalcem, ki so se pred začetkom izobraževanj uskladili glede vsebine in programa izobraževanja. Udeležencem so bile glede na naslov izobraževanja in njihov interes predstavljene vsebine o biologiji varoje, njenem razvoju v primerjavi z razvojem čebelje družine, vplivu parazita na čebeljo družino, pomenu spremljanja napadenosti in pravočasnega zdravljenja, prikazane so bile diagnostične metode za ugotavljanje napadenosti, pripomočki in tehnike za pripiranje matic, vsa zdravila, ki se smejo uporabljati v RS, prikazana pa je bila tudi pravilna aplikacija posameznega zdravila. Na izobraževanjih s področja hude gnilobe čebelje zalege smo dali največji poudarek prepoznavanju znakov bolezni, ukrepom za preprečevanje širjenja bolezni ter postopkom uspešne sanacije. V sklopu teme zdravja prebavnega trakta čebel smo čebelarjem podali osnovno znanje o prebavilih čebel, pomenu mikrobiote ter ustrezne prehrane za odpornost čebel in s tem vitalnejše čebelje družine. Na izobraževanjih na temo tropileloze smo čebelarje seznanili z nevarnostjo, ki jo ta bolezen predstavlja čebelarstvu, če bi se razširila v Evropo oziroma Slovenijo, predstavili smo biološke značilnosti pršice in njen vpliv na čebeljo družino. V sklopu izobraževanj na temo azijskega sršena smo čebelarjem predstavili biologijo tega škodljivca, poti širjenja po Evropi, nevarnost, ki jo predstavlja za čebeljo družino in možnosti zatiranja.

Izvajalci so odgovorili tudi na vsa vprašanja udeležencev. Pri tem so bile še posebej pomembne bogate izkušnje posameznih izvajalcev izobraževanja pri delu na področju zdravstvenega varstva čebel, ker so v razlago lahko vnesli primere iz prakse na terenu. Na praktičnih delavnicah je bil največji poudarek na prikazu diagnostičnih metod za ugotavljanje napadenosti in pravilne aplikacije zdravil, ki se smejo uporabljati v RS.

5. PODATKI O IZVEDENIH IZOBRAŽEVANJIH

V programskem letu 2024 smo skupno izvedli **64 izobraževanj** s področja zdravstvenega varstva čebel v **skupno 120,5 urah** (1 ura izobraževanja = 60 minut). Od tega smo izvedli 31

ur izobraževanj (25,5 %) v obliki **16 praktičnih delavnic** in 89,5 ur izobraževanj (74,5%) v obliki **48 predavanj**.

V programskem letu 2024 se je izobraževanj v okviru podintervencije »Izobraževanje s področja zdravstvenega varstva čebel«, izvedenih v skladu z Uredbo o izvajanju intervencij v sektorju čebelarstvih proizvodov iz strateškega načrta skupne kmetijske politike 2023-2027 udeležilo skupno **1456 udeležencev**. V Tabeli 1 je naveden seznam izobraževanj, ki vsebuje podatke o izvajalcu, datumu izobraževanja, temi izobraževanja, lokaciji oz. kraju izobraževanja, trajanju (od – do), številu ur izobraževanja (1 ura = 60 minut), številu udeležencev in številu oddanih izpolnjenih anketnih vprašalnikov.

zap. št.	predavatelj	datum	tema izobraževanja	kraj izobraževanja	trajanje izobraževanja od - do	število ur	število udeležencev	število anket
1	Alenka Jurić, dr. vet. med.	6.11.2023	Huda gniloba čebelje zalege, Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Slivnica pri Celju	16:00 - 18:00	2	21	21
2	Alenka Jurić, dr. vet. med.	9.11.2023	Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Slovenske Konjice	17:00 - 18:00	1	40	40
3	Alenka Jurić, dr. vet. med.	15.11.2023	Huda gniloba čebelje zalege, Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Laško	16:00 - 18:00	2	32	32
4	Alenka Jurić, dr. vet. med.	27.11.2023	Obvladovanje varoze čebel v praksi, delavnica	Šentjur	10:00 - 12:00	2	10	10
5	Alenka Jurić, dr. vet. med.	30.01.2024	Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Izlake	16:00 - 17:00	1	25	25
6	Alenka Jurić, dr. vet. med.	2.02.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, Azijski sršen, delavnica	Rogaška Slatina	17:00 - 19:00	2	17	17
7	Alenka Jurić, dr. vet. med.	5.02.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, delavnica	Dobrna	17:00 - 18:00	1	18	18
8	Alenka Jurić, dr. vet. med.	12.02.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, Azijski sršen, delavnica	Rečica ob Savinji	16:00 - 18:00	2	34	34
9	Alenka Jurić, dr. vet. med.	22.02.2024	Zdravje prebavnega trakta, predavanje	Hrastnik	17:00 - 18:00	1	15	15

10	Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.	16.11.2023	Huda gniloba čebelje zalege, obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Tišina (kulturna dvorana, Tišina 4), 9251 Tišina	16:00-18:00	2	20	20
11	Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.	12.12.2023	Obvladovanje varoze čebel v praksi, delavnica	DOŠ Lendava, Kranjčeva ulica 44, 9220 Lendava	11:00-13:00	2	12	12
12	Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.	14.12.2023	Obvladovanje varoze čebel v praksi, delavnica	NVI Murska Sobota, Noršinska ulica 35, 9000 Murska Sobota	10:00-12:00	2	5	5
13	Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.	14.12.2023	Huda gniloba čebelje zalege, obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Osnovna šola Puconci, Puconci 178, 9201 Puconci	16:00-18:00	2	15	14
14	Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.	18.01.2024	Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Turistična kmetija pri Alenko, Gornji Ivanjci 21, 9245 Spodnji Ivanjci	16:00-18:00	2	12	12
15	Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.	30.01.2024	Huda gniloba čebelje zalege, azijski sršen, predavanje	Zadružni dom Cven, Cven 3 d, 9240 Ljutomer	16:00-18:00	2	21	21
16	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	24.10.2023	Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Čagona 70 a (Cerkvenjak)	16:00-18:00	2	16	16
17	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	5.12.2023	Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Oplotnica, Goriška cesta 4	16:00-18:00	2	23	23
18	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	13.12.2023	Obvladovanje varoze čebel v praksi, delavnica	Prevalje, Na Fari nn	12:00 - 14:00	2	27	27
19	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	12.02.2024	Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Kamnica, Vrbanska cesta 97	16:00 - 17:30	1,5	29	29
20	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	20.02.2024	Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Gorišnica	16:00 - 17:30	1,5	44	44
21	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	5.03.2024	Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Slovenj gradec	16:00-18:00	2	30	30
22	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med. in Monika Kozar, dr.vet.med.	28.03.2024	Zdravje prebavnega trakta, Azijski sršen, predavanje	Slivnica, Mariborska cesta 10	16:00 - 18:00	2	20	40
23	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	11.06.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, delavnica	Maribor, Streliška 150	16:00-18:00	2	8	8
24	mag.Mira Jenko Rogelj,dr.vet.med.	19.10.2023	Obvladovanje varoze čebel v praksi, Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Lovski dom Železniki, Na plavžu 55, 4228 Železniki	16:00-19:00	3	17	17

25	mag.Mira Jenko Rogelj,dr.vet.med.	15.11.2023	Huda gniloba čebelje zalege, Zdravje prebavnega trakta čebel, predavanje	Osnovna šola Selca, Selca 95, 4227 Selca	16:00-19:00	3	15	15
26	mag.Mira Jenko Rogelj,dr.vet.med.	19.02.2024	Zdravje prebavnega trakta čebel, Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Gregorčičeva ulica 1, 4000 Kranj	18:00-20:00	2	33	22
27	mag.Mira Jenko Rogelj,dr.vet.med.	20.02.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Dvorski trg 18, 4205 Preddvor	17:00-20:00	3	23	13
28	mag.Mira Jenko Rogelj,dr.vet.med.	23.02.2024	Zdravje prebavnega trakta čebel, Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Brode 37, 4220 Škofja Loka	17:00-19:00	2	48	48
29	mag.Mira Jenko Rogelj,dr.vet.med.	29.05.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, delavnica	Čebelnjak Čebelarskega društva Cerklje na Gorenjskem	17:00-20:00	3	19	19
30	Monika Kozar, dr. vet. med.	26.10.2023	Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Grad Sevnica, Cesta na grad 17, 8290 Sevnica	17:00- 18:30	1,5	21	21
31	Monika Kozar, dr. vet. med.	14.12.2023	Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Gabrje pod Gorjanci, društveni čebelnjak ČD Novo mesto	16:00- 17:30	1,5	32	32
32	Monika Kozar, dr. vet. med.	20.12.2023	Azijski sršen in tropilela, predavanje	Podstenice 3, 8350 Dolenjske Toplice (Čebelarski dom Podstenice)	16:00- 18:00	2	20	20
33	Monika Kozar, dr. vet. med.	17.01.2024	Huda gniloba čebelje zalege, Azijski sršen, predavanje	Kulturni center Semič, Prosvetna ulica 4, 8333 Semič	16:30-18:30	2	39	39
34	Monika Kozar, dr. vet. med.	25.01.2024	Zdravje prebavnega trakta čebel, Azijski sršen, predavanje	Hotel Lahinja Črnomelj, Kolodvorska cesta 60, 8340 Črnomelj	17:00- 19:00	2	24	24
35	Monika Kozar, dr. vet. med.	22.02.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Regijski učni čebelnjak posavskega okoliša, ulica 11. novembra 24, 8273 Leskovec pri Krškem	16:00-18:00	2	32	32
36	Monika Kozar, dr. vet. med.	21.03.2024	Azijski sršen in tropilela, predavanje	Gabrje pod Gorjanci, društveni čebelnjak ČD Novo mesto	16:00- 17:30	1,5	10	10

37	Monika Kozar, dr. vet. med.	26.03.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Kulturni center Semič, Prosветna ulica 4, 8333 Semič	17:00- 19:00	2	17	17
38	Monika Kozar, dr. vet. med.	11.04.2024	Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Krajevna skupnost Dob, ulica 7. avgusta 9, 1233 Dob	16:00-18:00	2	13	13
39	Monika Kozar, dr. vet. med.	6.05.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, delavnica	Osnovna šola Žužemberk, podružnica Dvor, Dvor 23D, Dvor	17:00- 19:00	2	12	12
40	Barbara Hočevvar, dr. vet. med.	26.10.2023	Obvladovanje varoze čebel v praksi, delavnica	Jakličev dom, Videm 34, 1312 Videm-Dobrepolje	18:00-19:00	1	28	28
41	Barbara Hočevvar, dr. vet. med.	7.03.2024	Azijski sršen, Tropilela, predavanje	Hiša kranjske čebele, Mestni trg 2, 1294 Višnja Gora	17:00-18:00	1	34	34
42	Barbara Hočevvar, dr. vet. med.	14.03.2024	Azijski sršen, Tropilela, predavanje	Kulturni dom Moravče, Vegova ulica 9, 1251 Moravče	17:00-18:00	1	65	65
43	Rene Rus, dr. vet. med.	7.12.2023	Azijski sršen in zimsko zatiranje varoje - predavanje	Gasilski dom Velike Lašče, Na postajo 10, 1315 Velike Lašče	17:00 - 19:00	2	18	18
44	Rene Rus, dr. vet. med.	14.01.2024	Azijski sršen, Tropilela - predavanje	Dom krajanov Vrhnika, Tržaška cesta 11, 1360 Vrhnika	10:30 - 12:30	2	24	24
45	Rene Rus, dr. vet. med.	19.01.2024	Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Gasilski dom Tacen, Tacenska 154, 1211 Ljubljana-Šmartno	17:00 - 19:00	2	17	17
46	Rene Rus, dr. vet. med.	7.02.2024	Tropilela, Azijski sršen - predavanje	Zavod znanje, Ljubljanska cesta 2, 6230 Postojna	17:00 - 19:00	2	13	13
47	Rene Rus, dr. vet. med.	14.02.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, Azijski sršen, predavanje	Čebelarški dom Apis Ribnica, Dolenji lazi 52A, 1310 Ribnica	17:00 - 19:00	2	29	29
48	Rene Rus, dr. vet. med.	6.03.2024	Tropilela, Azijski sršen - predavanje	Dom Skaručna, Skaručna 42, 1217 Vodice	17:30 - 19:30	2	18	18
49	Rene Rus, dr. vet. med.	20.03.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Dom čebelarjev, Polhov Gradec 72	17:00 - 19:00	2	30	30
50	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	10.11.2023	Huda gniloba čebelje zalege, Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Cerkno	17:00 - 19:00	2	24	24
51	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	16.11.2023	Huda gniloba čebelje zalege, Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Bovec	17:00 - 19:00	2	13	13

52	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	12.12.2023	Obvladovanje varoze čebel v praksi, delavnica	Trebenče	10:00 - 12:00	2	16	16
53	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	19.12.2023	Obvladovanje varoze čebel v praksi, delavnica	Nova Gorica	15.30 - 17.30	2	30	30
54	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	9.01.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, Zdravje prebavnega trakta čebel, predavanje	Ajdovščina	17:00 - 19:00	2	56	56
55	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	17.01.2024	Huda gniloba čebelje zalege, Obvladovanje varoze čebel v praksi, predavanje	Šempeter pri Gorici	17:00 - 19:00	2	29	29
56	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	20.06.2024	Obvladovanje varoze čebel v praksi, delavnica	Srednja Kanomlja	17:00 - 19:00	2	30	30
57	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	25.09.2023	Obvladovanje varoze v praksi - delavnica	učni čebelnjak OČD Koper, k.o. 2615 Loka; parcela 421/1	17:00 - 19:00	2	15	15
58	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	15.02.2024	Azijski sršen, predavanje	Škrateljnova domačija, Kraška cesta 26, 6215 Divača	18:00 - 20:00	2	8	8
59	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	22.02.2024	Azijski sršen, predavanje	PGD, Notranjska cesta 42b, 1380 Cerknica	17:00 - 18:00	1	18	17
60	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	26.02.2024	Azijski sršen, predavanje	Medgeneracijski center Gaber, CNO 45, 1386 Stari trg pri Ložu	17:00 - 18:00	1	17	15
61	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	27.02.2024	Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	OŠ Dekani, Dekani 32, 6271 Dekani	17:00 - 19:00	2	13	13
62	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	5.03.2024	Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Trg Padlih borcev 2, 1381 Rakek	17:00 - 19:00	2	18	18
63	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	12.03.2024	Huda gniloba čebelje zalege, predavanje	Nova vas 4a, 1385 Nova vas	17:00 - 19:00	2	11	11
64	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	19.06.2024	Obvladovanje varoze v praksi - delavnica	Gašperšič Zoran, čebelnjak k.o. 2452 Divača; parcela 262	17:00 - 19:00	2	13	13
					Skupaj	120,5	1456	1451

Tabela 1: Seznam izvedenih izobraževanj v programskem letu 2024 s področja zdravstvenega varstva čebel v okviru Uredbo o izvajanju intervencij v sektorju čebelarških proizvodov iz strateškega načrta skupne kmetijske politike 2023-2027.

V skladu z določili pogodbe v Tabeli št. 2 navajamo lokacijo posameznega izobraževanja, v primeru praktičnih delavnic, ki so se izvajale v čebelnjaku, pa tudi naslov in SI številko čebelnjaka na lokaciji, število čebeljih družin, vpisanih v register čebelnjakov za ta čebelnjak in lastnika oziroma oskrbnika čebel v tem čebelnjaku. V primeru predavanj ali praktičnih prikazov, ki so se izvajali v predavalnici, ni navedenih podatkov o čebelnjaku.

zap. št.	predavatelj	datum	kraj izobraževanja	SI čebelnjaka	število č.d. v registru	lastnik (oskrbnik) čebelnjaka
1	Alenka Jurić, dr. vet. med.	6.11.2023	Slivnica pri Celju	v predavalnici		
2	Alenka Jurić, dr. vet. med.	9.11.2023	Slovenske Konjice	v predavalnici		
3	Alenka Jurić, dr. vet. med.	15.11.2023	Laško	v predavalnici		
4	Alenka Jurić, dr. vet. med.	27.11.2023	Šentjur	386214	6	Čebelarstva zveza Slovenije (Andrej Jernej)
5	Alenka Jurić, dr. vet. med.	30.01.2024	Izlake	v predavalnici		
6	Alenka Jurić, dr. vet. med.	2.02.2024	Rogaška Slatina	v predavalnici		
7	Alenka Jurić, dr. vet. med.	5.02.2024	Dobrna	v predavalnici		
8	Alenka Jurić, dr. vet. med.	12.02.2024	Rečica ob Savinji	v predavalnici		
9	Alenka Jurić, dr. vet. med.	22.02.2024	Hrastnik	v predavalnici		
10	Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.	16.11.2023	Tišina (kulturna dvorana, Tišina 4), 9251 Tišina	v predavalnici		
11	Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.	12.12.2023	DOŠ Lendava, Kranjčeva ulica 44, 9220 Lendava	334963	11	ČD Lendava (Česar Marjan)
12	Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.	14.12.2023	NVI Murska Sobota, Noršinska ulica 35, 9000 Murska Sobota	312059	9	UL VF (Mateja Ratiznojnik)
13	Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.	14.12.2023	Osnovna šola Puconci, Puconci 178, 9201 Puconci	v predavalnici		
14	Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.	18.01.2024	Turistična kmetija pri Alenko, Gornji Ivanjci 21, 9245 Spodnji Ivanjci	v predavalnici		
15	Mateja Ratiznojnik, dr. vet. med.	30.01.2024	Zadružni dom Cven, Cven 3 d, 9240 Ljutomer	v predavalnici		
16	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	24.10.2023	Čagona 70 a (Cerkvenjak)	v predavalnici		
17	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	5.12.2023	Oplotnica, Goriška cesta 4	v predavalnici		
18	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	13.12.2023	Prevalje, Na Fari nn	287568	5	Nejc Juvan
19	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	12.02.2024	Kamnica, Vrbanska cesta 97	v predavalnici		
20	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	20.02.2024	Gorišnica	v predavalnici		

21	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	5.03.2024	Slovenj gradec	v predavalnici		
22	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med. in Monika Kozar, dr.vet.med.	28.03.2024	Slivnica, Mariborska cesta 10	v predavalnici		
23	mag. Vida Lešnik, dr.vet.med.	11.06.2024	Maribor, Streliška 150	371485	6	Vladimir Vogrinec
24	mag.Mira Jenko Rogelj,dr.vet.med.	19.10.2023	Lovski dom Železniki, Na plavžu 55, 4228 Železniki	v predavalnici		
25	mag.Mira Jenko Rogelj,dr.vet.med.	15.11.2023	Osnovna šola Selca, Selca 95, 4227 Selca	v predavalnici		
26	mag.Mira Jenko Rogelj,dr.vet.med.	19.02.2024	Gregorčičeva ulica 1, 4000 Kranj	v predavalnici		
27	mag.Mira Jenko Rogelj,dr.vet.med.	20.02.2024	Dvorski trg 18, 4205 Preddvor	v predavalnici		
28	mag.Mira Jenko Rogelj,dr.vet.med.	23.02.2024	Brode 37, 4220 Škofja Loka	v predavalnici		
29	mag.Mira Jenko Rogelj,dr.vet.med.	29.05.2024	Čebelnjak Čebelarkega društva Cerklje na Gorenjskem	SI 119740	6	Jožef Brankovič
30	Monika Kozar, dr. vet. med.	26.10.2023	Grad Sevnica, Cesta na grad 17, 8290 Sevnica	v predavalnici		
31	Monika Kozar, dr. vet. med.	14.12.2023	Gabrje pod Gorjanci, društveni čebelnjak ČD Novo mesto	326788	0	Kobe Franc
32	Monika Kozar, dr. vet. med.	20.12.2023	Podstenice 3, 8350 Dolenjske Toplice (Čebelarški dom Podstenice)	317357		
33	Monika Kozar, dr. vet. med.	17.01.2024	Kulturni center Semič, Prosветna ulica 4, 8333 Semič	v predavalnici		
34	Monika Kozar, dr. vet. med.	25.01.2024	Hotel Lahinja Črnomelj, Kolodvorska cesta 60, 8340 Črnomelj	v predavalnici		
35	Monika Kozar, dr. vet. med.	22.02.2024	Regijski učni čebelnjak posavskega okoliša, ulica 11. novembra 24, 8273 Leskovec pri Krškem	v predavalnici		
36	Monika Kozar, dr. vet. med.	21.03.2024	Gabrje pod Gorjanci, društveni čebelnjak ČD Novo mesto	326788	0	Kobe Franc
37	Monika Kozar, dr. vet. med.	26.03.2024	Kulturni center Semič, Prosветna ulica 4, 8333 Semič	v predavalnici		
38	Monika Kozar, dr. vet. med.	11.04.2024	Krajevna skupnost Dob, ulica 7. avgusta 9, 1233 Dob	v predavalnici		
39	Monika Kozar, dr. vet. med.	6.05.2024	Osnovna šola Žužemberk, podružnica Dvor, Dvor 23D, Dvor	SI304382	12	Mihael Potočar
40	Barbara Hočevnar, dr. vet. med.	26.10.2023	Jakličev dom, Videm 34, 1312 Videm-Dobrepolje	v predavalnici		
41	Barbara Hočevnar, dr. vet. med.	7.03.2024	Hiša kranjske čebele, Mestni trg 2, 1294 Višnja Gora	v predavalnici		
42	Barbara Hočevnar, dr. vet. med.	14.03.2024	Kulturni dom Moravče, Vegova ulica 9, 1251 Moravče	v predavalnici		
43	Rene Rus, dr. vet. med.	7.12.2023	Gasilski dom Velike Lašče, Na postajo 10, 1315 Velike Lašče	v predavalnici		
44	Rene Rus, dr. vet. med.	14.01.2024	Dom krajanov Vrhnika, Tržaška cesta 11, 1360 Vrhnika	v predavalnici		
45	Rene Rus, dr. vet. med.	19.01.2024	Gasilski dom Tacen, Tacenska 154, 1211 Ljubljana-Šmartno	v predavalnici		

46	Rene Rus, dr. vet. med.	7.02.2024	Zavod znanje, Ljubljanska cesta 2, 6230 Postojna	v predavalnici		
47	Rene Rus, dr. vet. med.	14.02.2024	Čebelarški dom Apis Ribnica, Dolenji lazi 52A, 1310 Ribnica	v predavalnici		
48	Rene Rus, dr. vet. med.	6.03.2024	Dom Skaručna, Skaručna 42, 1217 Vodice	v predavalnici		
49	Rene Rus, dr. vet. med.	20.03.2024	Dom čebelarjev, Polhov Gradec 72	v predavalnici		
50	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	10.11.2023	Cerkno	v predavalnici		
51	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	16.11.2023	Bovec	v predavalnici		
52	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	12.12.2023	Trebenče	371515	6	ČZS - g. Jože Bizjak
53	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	19.12.2023	Nova Gorica	184438	9	g. Branko Vidmar
54	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	9.01.2024	Ajdovščina	v predavalnici		
55	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	17.01.2024	Šempeter pri Gorici	v predavalnici		
56	mag. Ivo Planinc, dr. vet. med.	20.06.2024	Srednja Kanomlja	125510	20	g. Ciril Rupnik
57	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	25.09.2023	učni čebelnjak OČD Koper, k.o. 2615 Loka; parcela 421/1	147150	8	Ražman Silvo
58	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	15.02.2024	Škrateljnova domačija, Kraška cesta 26, 6215 Divača	v predavalnici		
59	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	22.02.2024	PGD, Notranjska cesta 42b, 1380 Cerknica	v predavalnici		
60	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	26.02.2024	Medgeneracijski center Gaber, CNO 45, 1386 Stari trg pri Ložu	v predavalnici		
61	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	27.02.2024	OŠ Dekani, Dekani 32, 6271 Dekani	v predavalnici		
62	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	5.03.2024	Trg Padlih borcev 2, 1381 Rakek	v predavalnici		
63	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	12.03.2024	Nova vas 4a, 1385 Nova vas	v predavalnici		
64	Suzana Skerbiš, dr. vet. med.	19.06.2024	Gašperšič Zoran, čebelnjak k.o. 2452 Divača; parcela 262	348823	12	Gašperšič Zoran

Tabela 2: Lokacija posameznega izobraževanja v programskem letu 2024 z naslovom ter v primeru delavnic, ki so bile izvedene v čebelnjaku, tudi SI številko čebelnjaka na lokaciji, številom čebeljih družin, vpisanih v register čebelnjakov za ta čebelnjak in lastnikom oziroma oskrbnikom čebel v tem čebelnjaku.

V skladu s pogodbo je bila zahtevana tudi izdelava seznama 'Podatki o udeležencih na izobraževanjih' ter seznama 'Podatki o udeležencih na izobraževanjih – zbir predavanj', za katera sta bili tabeli kot Priloga 1b in Priloga 1c priloženi razpisni dokumentaciji javnega naročila za to podintervencijo. Oba seznama smo v programskem letu 2024 izdelali v zahtevani obliki in vsebini ter ju prilagamo poročilu v mapi skupne tabele.

6. POTRDILO / SPRIČEVALO O UDELEŽBI NA IZOBRAŽEVANJU

Vsem udeležencem izobraževanj, ki so v skladu s pogodbo na dan pred izobraževanjem izpolnjevali pogoj, da so vpisani v register čebelnjakov, smo izdali Potrdilo in spričevalo o udeležbi na izobraževanju s področja zdravstvenega varstva čebel. Z navodili glede pogojev za udeležbo na izobraževanjih s področja zdravstvenega varstva čebel in izdajo potrdil/spričeval o udeležbi smo čebelarje seznanili z obvestilom pred pričetkom izvajanja izobraževanj na spletnih straneh ČZS, kot tudi predsednike čebelarskih društev.

Za izdajo potrdil o udeležbi je vsak izvajalec vodil evidenco udeležencev za svoja izobraževanja. Spisek udeležencev z vsemi zahtevanimi podatki je posredoval Centru za podiplomski študij in permanentno izobraževanja na Veterinarski fakulteti, ki izdaja ta potrdila in vodi evidenco o njihovi izdaji. Izdana potrdila/spričevala o udeležbi so bila udeležencem poslana po pošti na domači naslov. Vzorec Potrdila in spričevala o udeležbi na izobraževanju s področja zdravstvenega varstva čebel se nahaja v mapi potrdila. Skupno je bilo v programskem letu 2024 izdano **1456 potrdil** o udeležbi na izobraževanju.

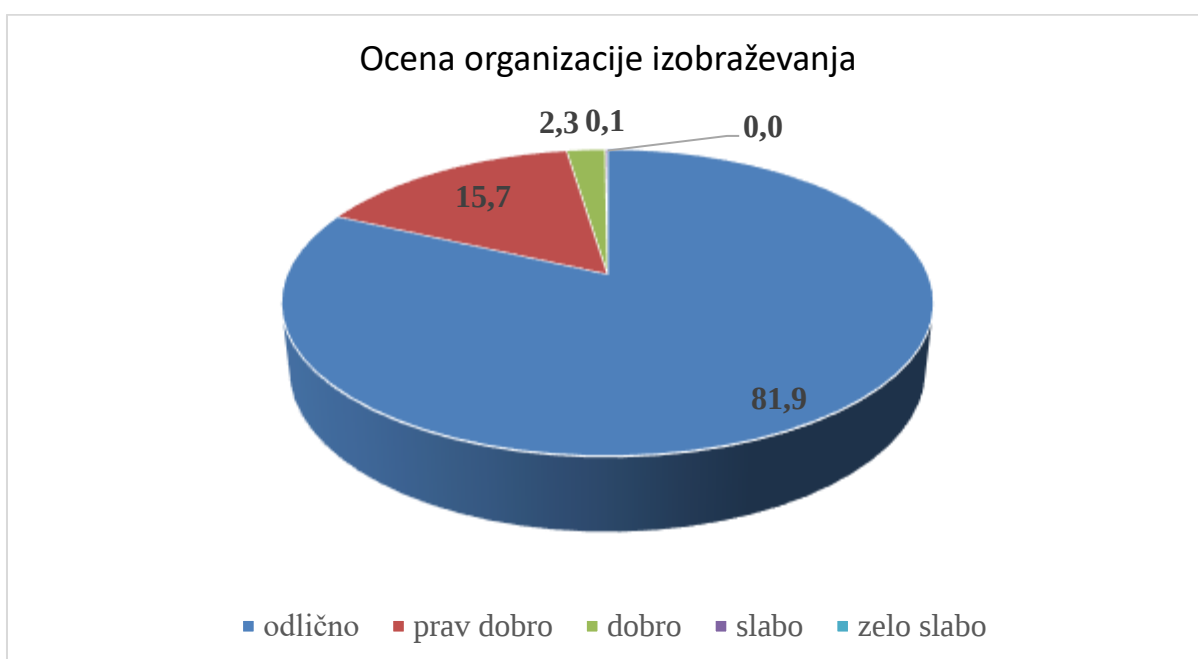
7. ANALIZA ANKETNIH VPRAŠALNIKOV

Na koncu vsakega izobraževanja smo udeležencem razdelili natisnjene anketne vprašalnike, da so lahko ocenili izobraževanje ter podali svoje pripombe ali predloge. Anketa je bila v vseh primerih anonimna. Udeleženci so lahko podali svojo oceno organizacije, izvedbe in koristnosti izobraževanja. Ocenjevali so z ocenami odlično, prav dobro, dobro, slabo in zelo slabo. Na koncu natisnjene ankete je bil prostor, če so želeli izvajalcu kaj sporočiti (pripombe, predlogi, pohvale, kritike...). Izpolnjene **anketne liste je vrnilo skupno 1431 (98,3%) udeležencev** izobraževanj, od tega je 20 udeležencev izpolnilo po 2 anketna lista, ker sta na izobraževanju dne 28.3.2024 v Slivnici predavali dve izvajalki. Tako je bilo **skupno izpolnjenih 1451 anketnih listov** od 1431 sodelujočih v anketi. Neizpolnjene anketne liste je vrnilo skupno 25 ali (1,7 %) udeležencev. Originalne izpolnjene anketne vprašalnike hrani vsak izvajalec za svoja izobraževanja. V skladu s pogodbo smo naredili analizo ocenjevanja udeležencev, ki jo podajamo v nadaljevanju poročila.

Iz ocen posameznih izobraževanj smo izračunali skupne vrednosti za vsa izvedena izobraževanja v programskem letu 2024. Rezultate analize anketnih vprašalnikov podajamo v tabelah 3 do 5 in grafikonih 1 do 5.

	Ocena organizacije izobraževanja				
	odlično	prav dobro	dobro	slabo	zelo slabo
število udeležencev	1188	228	33	2	0
odstotek	81,9 %	15,7 %	2,3 %	0,1 %	0,0 %

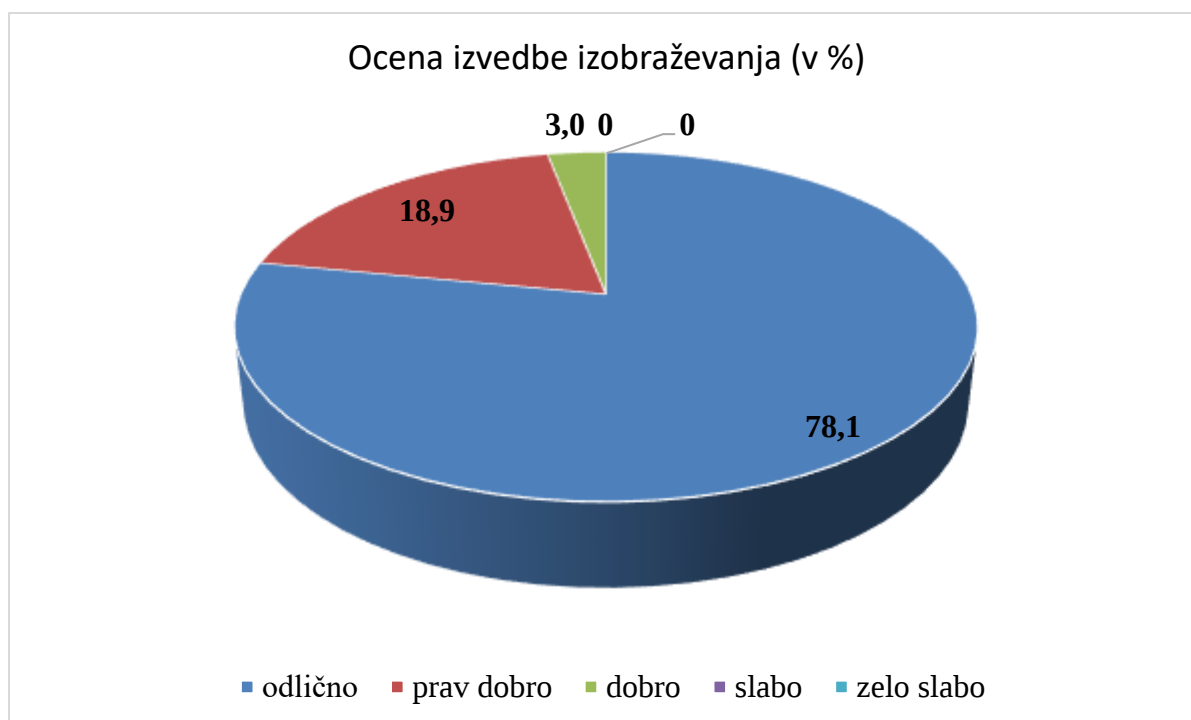
Tabela 3: Število in odstotek ocen po posameznih kategorijah za organizacijo izobraževanja, podano kot seštevek za vsa izvedena izobraževanja v programskem letu 2024.



Grafikon 1: Grafični prikaz odstotka ocen udeležencev izobraževanja za organizacijo izobraževanja, podano kot povprečje za vsa izvedena izobraževanja v programskem letu 2024.

	Ocena izvedbe izobraževanja				
	odlično	prav dobro	dobro	slabo	zelo slabo
število udeležencev	1133	274	44	0	0
odstotek	78,1 %	18,9 %	3,0 %	0,0 %	0,0 %

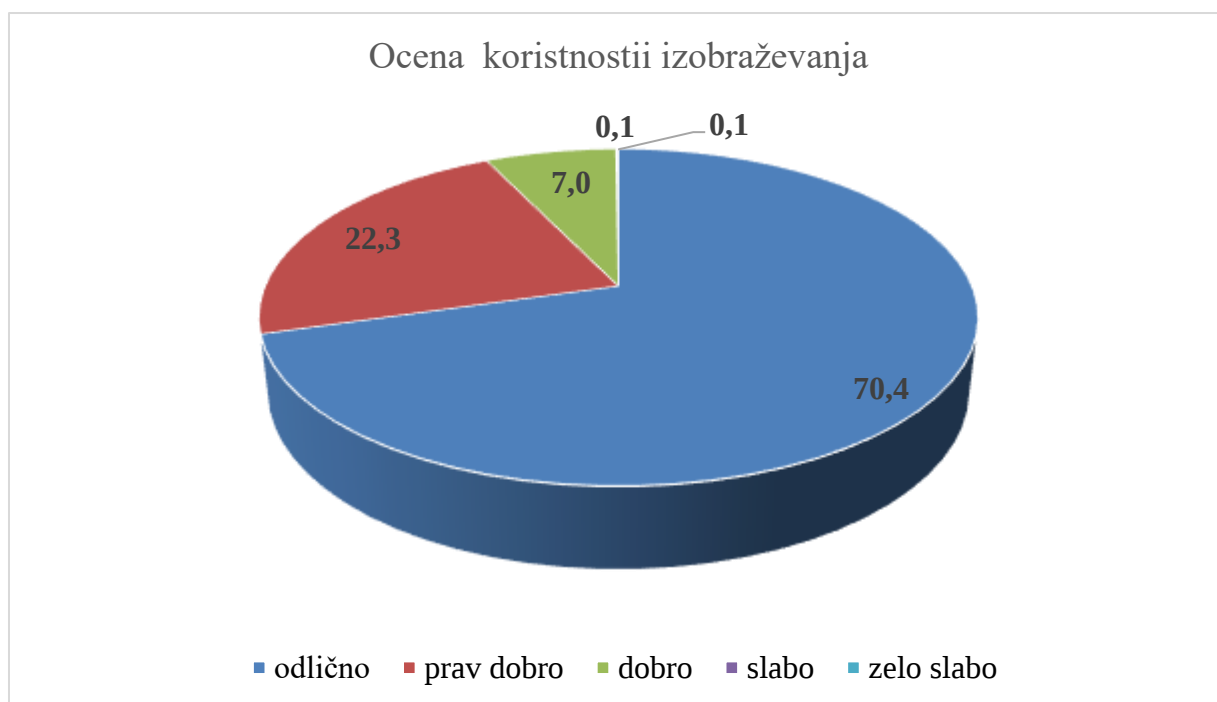
Tabela 4: Število in odstotek ocen po posameznih kategorijah za izvedbo izobraževanja, podano kot seštevek za vsa izvedena izobraževanja v programskem letu 2024.



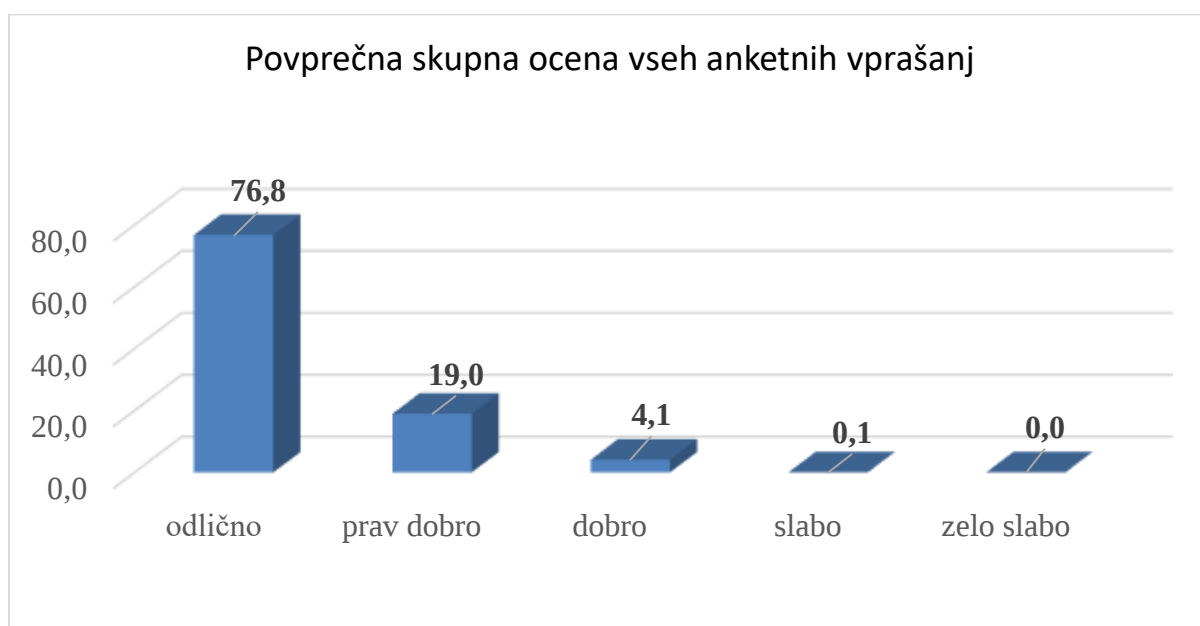
Grafikon 2: Grafični prikaz odstotka ocen udeležencev izobraževanja za izvedbo izobraževanja, podano kot povprečje za vsa izvedena izobraževanja v programskem letu 2024.

	Ocena koristnosti izobraževanja				
	odlično	prav dobro	dobro	slabo	zelo slabo
število udeležencev	1022	324	102	1	1
odstotek	70,4 %	22,3 %	7,0 %	0,1 %	0,1 %

Tabela 5: Število in odstotek ocen po posameznih kategorijah za koristnost izobraževanja, podano kot seštevek za vsa izvedena izobraževanja v programskem letu 2024.



Grafikon 3: Grafični prikaz odstotka ocen udeležencev izobraževanja za koristnost izobraževanja, podano kot povprečje za vsa izvedena izobraževanja v programskem letu 2024.

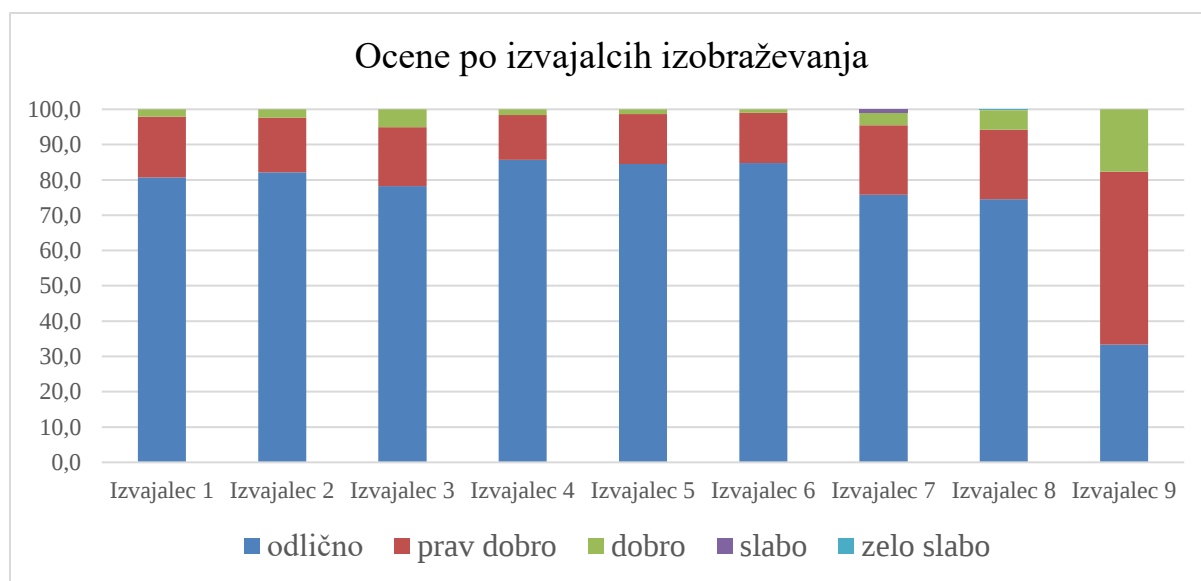


Grafikon 4: Grafični prikaz povprečnih vrednosti ocen izobraževanj v programskem letu 2024 za vsa tri anketna vprašanja skupaj, izraženo v odstotkih.

Iz prikazanih tabel in grafikonov je razvidno, da so udeleženci izobraževanj s področja zdravstvenega varstva čebel v povprečju zelo dobro ocenili izvedena izobraževanja. Ko smo sešteli ocene za vsa tri anketna vprašanja, to je za organizacijo, izvedbo in koristnost

izobraževanja, je skupno 76,8 % udeležencev izobraževanje ocenilo kot odlično in 19,0 % udeležencev kot prav dobro. Le 4,1 % je izobraževanje ocenilo kot dobro in 0,06 % kot slabo. Oceno zelo slabo je podal le en udeleženec (0,07 %) in sicer za koristnost izobraževanja. Skupno je torej kar 95,8 % udeležencev izobraževanja s področja zdravstvenega varstva čebel ocenilo z odlično ali prav dobro oceno. Te ocene kažejo na zadovoljstvo udeležencev z izvedenimi izobraževanji.

Naredili smo tudi analizo ocen udeležencev glede na posameznega izvajalca izobraževanja. V grafikonu 5 podajamo prikaz ocen po posameznih anonimno označenih izvajalcih za programsko leto 2024.



Grafikon 5: Grafični prikaz ocen udeležencev izobraževanj po posameznih anonimno označenih izvajalcih, prikazano kot povprečje za vsa izvedena izobraževanja posameznega izvajalca in za vsa tri anketna vprašanja.

Z analizo ocen po posameznih izvajalcih izobraževanja (predavateljih) smo ugotovili, da so razlike med izvajalci minimalne, razen pri izvajalcu 9, kjer je bilo podanih večje število ocen prav dobro v primerjavi z odličnimi in večji odstotek ocen dobro v primerjavi z ostalimi izvajalci. Seštevek ocen odlično in prav dobro je pri vseh izvajalcih med 83 in 99,1 %, kar dokazuje kvaliteto vseh izvajalcev tovrstnih izobraževanj. Dobri rezultati so nam v veselje in nam predstavljajo izziv za nadaljnje kvalitetno delo.

8. PRIPRAVA VIDEO VSEBINE ZA IZOBRAŽEVANJE ČEBELARJEV

V skladu s pogodbo smo imeli nalogo, da v vsakem programskem letu pripravimo najmanj eno video vsebino v trajanju najmanj pet minut. Glede na aktualnost problematike smo se odločili, da v programskem letu 2024 izdelamo video vsebino na temo azijskega sršena.

Z dovoljenjem avtorja, dr. Quentime Roma iz Francije, smo njegovo posneto gradivo tehnično obdelali ter zmontirali v primerno obliko in dolžino predvajanja. Posebej smo pripravili vsebino za zvočni zapis. Videoposnetek smo na koncu opremili z zvočnim zapisom na način, da smo pripravljene vsebine pripovedovali ob predvajanju posnetka. Končni izdelek je 39 minut dolg video na navedeno temo. Priložen pa je tudi dokumentaciji v mapi gradiva za čebelarje.

9. PRIPRAVA PISNEGA GRADIVA

V skladu s pogodbo smo imeli nalogo, da v vsakem programskem letu pripravimo najmanj eno pisno gradivo v obsegu ene avtorske pole. Odločili smo se, da glede na aktualno problematiko v programskem letu 2024 pripravimo zahtevano pisno gradivo na temo invazivnih vrst, ki imajo velik vpliv na čebelarstvo.

Na prvi stopnji priprave gradiva smo proučili znanstveno in strokovno literaturo na to temo. V nadaljevanju smo informacije proučili in strokovno ovrednotili ter pripravili pisni povzetek. V zadnji fazi smo zbrali vso gradivo v enem dokumentu, ga smiselno uredili in opremili s fotografijami. Gradivo obsega 19 strani. Objavljeno je na spletni strani VF NVI in priloženo poročilu v mapi gradiva za čebelarje. Upamo, da bodo čebelarji, ki so se pripravljene izobraževati in se seznaniti tudi z nekoliko zahtevnejšimi vsebinami, radi posegli po tem gradivu in tako nadgrajevali svoje znanje.

Na osnovi podatkov veterinarjev za zdravstveno varstvo čebel na VF NVI pripravili:
dr. Lucija Žvokelj (vodja projekta) in dr. Metka Pislak Ocepek