STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA MILANA HODŽU

Pod Bánošom 80 • 974 11 Banská Bystrica



ANOTÁCIA VÝSKUMU V OVP

KPI 10.1.1 | Výskum v odbornom vzdelávaní a príprave

B-THENET - naše zapojenie do odborného výskumu a prenos výsledkov do OVP

Banská Bystrica • november 2026

Identifikačné údaje a charakter zapojenia

Realizátor: Stredná odborná škola Milana Hodžu, Pod Bánošom 80, Banská Bystrica.

Odborní predstavitelia: Ing. Pavel Fiľo a doc. MVDr. Juraj Toporčák, PhD.

Odborný partner: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (národné centrum B-THENET), medzinárodná sieť B-THENET.

Obdobie odborných aktivít: 2023 – 2026.

Do výskumného a metodického prostredia projektu sme sa zapojili vlastnými odbornými príspevkami, metodickou činnosťou a výmenou skúseností s včelárskou praxou.

Prečo sme sa zapojili a čo bolo naším cieľom

Východiská a ciele Európsky projekt B-THENET zhromažďoval a sprístupňoval overené včelárske postupy, ktoré umožňujú prepájať odborné poznanie s rozhodovaním v praxi. Z pohľadu školy bolo cieľom identifikovať postupy využiteľné pri odbornom vzdelávaní vo včelárstve, najmä pri monitorovaní varroázy, starostlivosti o včelstvá, výžive včiel a biosekurite. Posudzujeme odborné spracovanie a prenos poznatkov, nie samostatné uskutočnenie celoeurópskeho výskumu školou.

Metodika a zapojenie školy

Do odborných a výskumných aktivít B-THENET sme sa zapojili s cieľom prepájať veterinárny výskum, skúsenosti z chovu včiel a odborné vzdelávanie. Naši pedagogickí zamestnanci prispievali odbornými poznatkami a praktickými skúsenosťami najmä v oblastiach prevencie a ošetrovania klieštikovitosti, výživy, zdravotného stavu včelstiev a správnych včelárskych postupov. Cieľom našej účasti bolo rozvíjať odbornú spoluprácu, podieľať sa na sprístupňovaní metodických poznatkov a prenášať ich medzi výskum, včelársku prax a OVP.

Priebeh našej účasti a odborné výstupy (2023 – 2026)

Naša spolupráca nadväzovala na európsky projekt B-THENET, ktorý v roku 2023 publikoval vizuálny manuál založený na prieskume medzi 2 094 včelármi z 22 krajín EÚ. V apríli 2024 sme sa zapojili do odborného diania okolo konferencie BeeConnected v Košiciach. V septembri 2025 sa národné podujatie B-THENET konalo v priestoroch našej školy v Banskej Bystrici. V apríli 2026 sa naši pedagogickí zamestnanci zúčastnili konferencie v Košiciach a Ing. Pavel Fiľo bol zaradený do odborného programu národného podujatia. V júli 2026 sa uskutočnilo ďalšie

národné podujatie v Jasenove; v auguste 2026 bol Ing. Fiľo osobne pozvaný na európske včelárske podujatie v Slovinsku.

Naše odborné príspevky a ich význam

Významným odborným výstupom je publikácia „Metodika na celoročné ošetrovanie včelstiev proti klieštikovitosti“ autorov doc. MVDr. Juraja Toporčáka, PhD., a Ing. Pavla Fiľa, vydaná našou školou. Slovenská „Príručka B-THENET pre včelárov“ na túto metodiku výslovne odkazuje (tlačená s. 64; PDF s. 69). Na národnom podujatí v Košiciach 10. apríla 2026 bol Ing. Pavel Fiľo zaradený do programu s odbornou prednáškou „Výživa a vplyv odoberania plodu na kondíciu včelstiev“. Naša účasť tak spájala metodické publikovanie, odbornú prezentáciu a výmenu skúseností. Citácia metodiky neznamená spoluautorstvo celej príručky B-THENET; pozvanie na podujatie v Slovinsku samo osebe nepotvrdzuje osobnú účasť.

Prínos pre OVP a ďalšie šírenie poznatkov

Hlavný prínos našej účasti vidíme v prepojení výskumných poznatkov a osvedčených včelárskych postupov s odborným vzdelávaním. Získané poznatky a skúsenosti budeme využívať pri teoretickom a praktickom vyučovaní žiakov učebných odborov včelár a včelárka, najmä v témach monitorovania klieštikovitosti, prevencie ochorení, výživy a hodnotenia kondície včelstiev. Navrhujeme využiť vybrané kapitoly príručky na pracovné listy, protokoly monitorovania klieštika Varroa destructor a modelové rozhodovacie úlohy z odbornej praxe. Budeme ich ďalej šíriť prostredníctvom odborných prednášok, seminárov a praktických ukážok pre včelársku verejnosť, vrátane Celonárodnej včelárskej výstavy, ktorej je naša škola spoluorganizátorom. Tým napĺňame ciele v oblasti prepájania výskumu s OVP a prenosu odborných poznatkov do praxe.