

Výročná správa o činnosti za rok 2019



AGROINŠTITÚT NITRA
štátny podnik





1. ÚVOD

Agroinštitút Nitra, štátny podnik (ďalej len Agroinštitút) predkladá Výročnú správu o činnosti za rok 2019 a súhrnný prehľad o hlavných aktivitách štátneho podniku.

V zakladacej listine v hlavnom predmete činnosti má určené Agroinštitút najmä úlohy vo verejnom záujme z oblasti celoživotného vzdelávania a pôdohospodárskeho poradenstva. Ku kľúčovým úlohám patria aj úlohy zabezpečujúce účinný a efektívny prístup k informáciám a informačným zdrojom pre rezort pôdohospodárstva a rozvoja vidieka. Neoddeliteľnou súčasťou portfólia našich služieb sú komplexné konferenčné a hotelové služby.

Počas 53-ročnej histórie je Agroinštitút kľúčovým aktérom pri zabezpečovaní celoživotného vzdelávania a odbornej prípravy v rezorte. Vzdelávacie a projektové aktivity sa zameriavajú najmä na oblasť poľnohospodárskej politiky a legislatívy, podporu rozvoja vidieka v súlade s ochranou životného prostredia, výrobu a bezpečnosť potravín, transfer nových výrobných technológií a techniky do pôdohospodárskej praxe. V roku 2019 sme realizovali 105 vzdelávacích aktivít, ktorých sa zúčastnilo celkovo 2915 osôb a odučených bolo 41 910,8 osobohodín.

Na základe poverenia zakladateľa štátneho podniku – Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR (ďalej len MPRV SR) zabezpečuje Agroinštitút úlohy vyplývajúce z Koncepcie poradenských služieb v SR v zmysle legislatívnych rámcov EÚ, akreditáciu vzdelávacích programov pre pôdohospodárskych poradcov, certifikáciu poradcov a vedenie Centrálného registra pôdohospodárskych poradcov SR.

Je poverený aj zabezpečovaním špecifických úloh vyplývajúcich z medzinárodnej spolupráce v oblasti získavania, spracovávaní, uchovávaní a rozširovania vedecko-technických informácií z oblasti pôdohospodárstva vo vzťahu k Organizácii Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo FAO, podporou a budovaním medzinárodného informačného systému AGRIS FAO a fondu Depozitnej knižnice FAO.

Je pre nás potešujúce, že naše postavenie a potenciál nám umožňujú vytvárať si priestor pre domácu a medzinárodnú spoluprácu. Potvrdením našej medzinárodnej akceptácie bola spolupráca so 49 zahraničnými partnermi v rámci projektov programu Erasmus+ z 20 krajín Európy. Pri zabezpečovaní svojich úloh Agroinštitút úzko spolupracuje s mnohými organizáciami v rezorte pôdohospodárstva a rozvoja vidieka, ale aj mimo rezortu. Medzi našich dlhoročných partnerov okrem MPRV SR a Pôdohospodárskej platobnej agentúry (ďalej len PPA) patria najmä pracoviská vedy a výskumu, stredné odborné školy, univerzity, profesijné zväzy a združenia, poradcovia, mimovládne organizácie, Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny, Zastúpenie európskej komisie na Slovensku.

Agroinštitút je členom Asociácie inštitúcií vzdelávania dospelých SR, členom Európskej asociácie vzdelávania dospelých, členom európskej siete informačných centier Europe Direct, členom Slovenskej asociácie knižníc, Medzinárodnej siete pôdohospodárskych knižníc AGLINET, Slovenskej poľnohospodárskej a potravinárskej komory, Nitrianskej organizácie cestovného ruchu a členom Asociácie hotelov a reštaurácií Slovenska.

V uplynulom roku sme venovali úsilie hľadaniu nových príležitostí na zlepšovanie ekonomickej situácie podniku. V rámci napĺňania stratégie podniku sme sa snažili o udržanie pozície dôveryhodnej a profesionálnej inštitúcie a o orientáciu na vhodnú



zákaznícku štruktúru. Dôraz sme kládli na rozširovanie a zvyšovanie kvality poskytovaných služieb, na podporu overených programov a hľadanie nových partnerov. Aj v roku 2019 sme investovali prostriedky do udržiavania a zhodnocovania majetku štátneho podniku.

Vďaka zvýšenému úsiliu, dlhodobým vzťahom, postaveniu v rezorte a ďalším silným stránkam podniku sa nám podarilo splniť všetky záväzky vyplývajúce zo zmluvných vzťahov s našimi partnermi, všetky záväzky a odvodové povinnosti voči štátu aj povinnosti voči vlastným zamestnancom. V roku 2019 sme dosiahli kladný výsledok hospodárenia pred zdanením vo výške + 35 082,31 €.

Uvedomujeme si, že ďalší rozvoj Agroinštitútu je silne podmienený zvýšenými investíciami do modernizácie budovy a infraštruktúry a efektívnym znižovaním investičného dlhu. Snahou do ďalšieho obdobia bude aj naďalej budovanie stabilného a udržateľného postavenia v rezorte so zameraním na potreby našich klientov – poľnohospodárov. Za cieľ si kladieme aj napĺňanie našej vízie – byť kompetentným a spoľahlivým partnerom so zodpovedným konaním a korektnou komunikáciou.

V zastúpení vedenia Agroinštitútu Nitra, štátny podnik

Ing. Mária Debrecéniová, CSc., riaditeľka



2. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov organizácie: Agroinštitút Nitra, štátny podnik
Sídlo organizácie: Akademická 4, 949 01 Nitra
IČO: 36858749
Zriaďovateľ: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
Kontakt: +421 37 7910 131
fax: +421 37 7910 132
e-mail: sekretariat@agroinstitut.sk
internetová stránka: www.agroinstitut.sk

Forma hospodárenia: štátny podnik

Riaditeľ štátneho podniku v hodnotenom období:

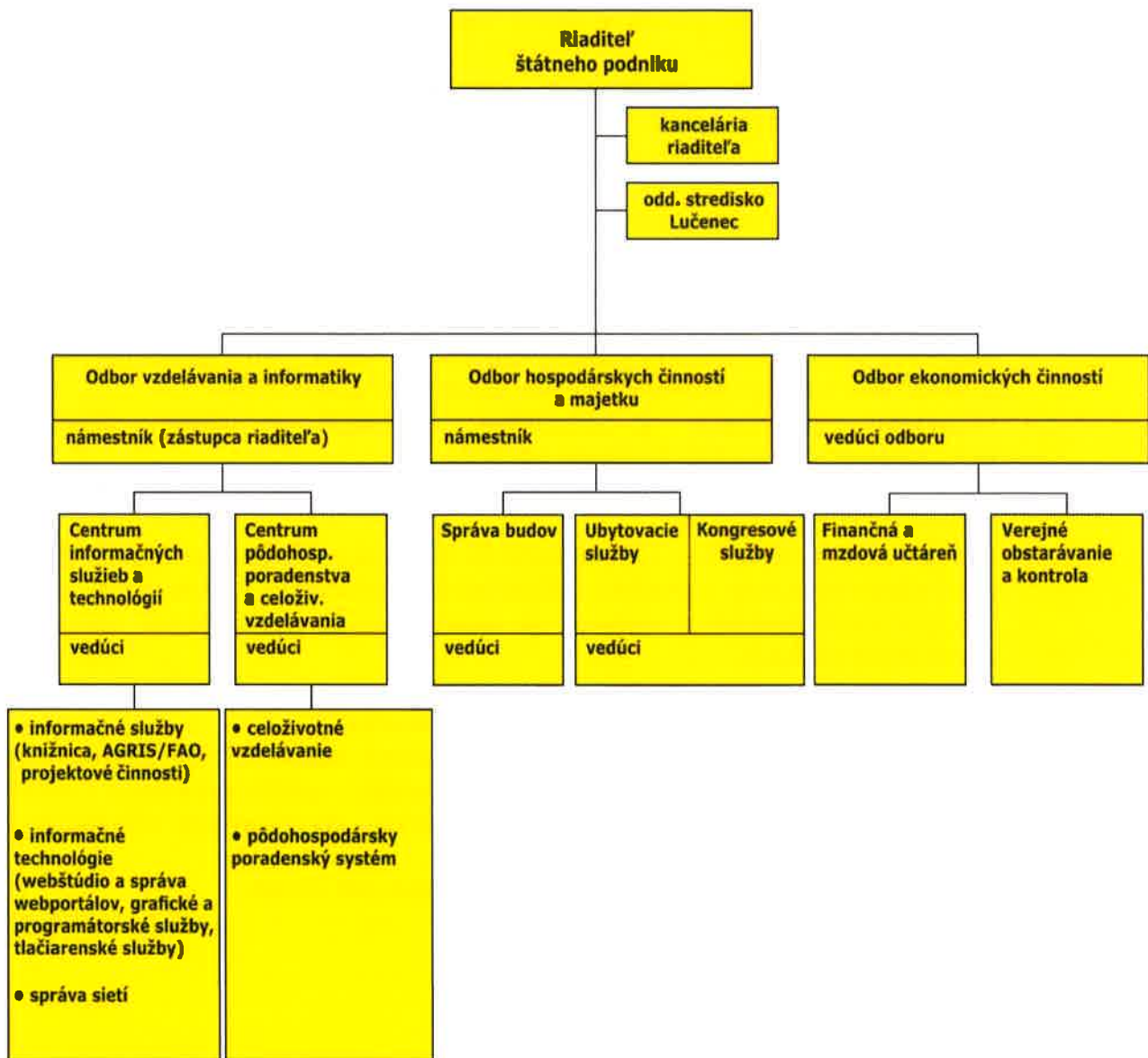
Ing. Mária Debrecéniová, CSc.

Členovia vedenia

Centrum pôdohospodárskeho poradenstva a celoživotného vzdelávania	Ing. Zuzana Repiská, námestníčka, zástupca riaditeľa
Odbor hospodárskych činností a majetku	PhDr. Ingrid Meňky, námestníčka
Odbor ekonomických činností	Ing. Zuzana Omastová, vedúca odboru
Centrum informačných služieb a technológií	Ing. Vladimíra Ašverusová, vedúca oddelenia
Oddelenie ubytovacích služieb	Ing. Jakub Hudák, vedúci oddelenia,
Oddelenie strediska Lučenec	Mgr. Jozef Gál, vedúci strediska



Organizačná štruktúra štátneho podniku:





Agroinštitút, ktorého zakladateľom je MPRV SR, je zriadený za účelom plnenia verejnoprospešných záujmov. Poskytuje komplexné vzdelávacie, poradenské, informačné a knižničné služby, kongresové a hotelové služby.

Zakladacou listinou č. 2496/208-250 z 12. júna 2008 v znení neskorších dodatkov bolo Agroinštitútu určených 29 povinných činností na uspokojovanie verejnoprospešných záujmov a 16 podnikateľských činností.

Predmet hlavnej činnosti Agroinštitútu tvorí najmä:

- tvorba vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania pre rezort pôdohospodárstva a rozvoja vidieka,
- príprava a realizácia vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania pre pôdohospodárskych poradcov,
- certifikácia poradcov, vedenie a aktualizácia Centrálného registra pôdohospodárskych poradcov SR,
- príprava, vývoj a implementácia projektov medzinárodnej spolupráce v oblasti celoživotného vzdelávania a pôdohospodárskeho poradenstva,
- zabezpečovanie vedecko-technických a ekonomických informácií pre rezort pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky,
- budovanie odborného špecializovaného knižničného fondu, tvorba odborných databáz a centrálného katalógu knižničného fondu rezortu pôdohospodárstva,
- získavanie, spracovanie a distribúcia informácií z oblasti Spoločnej poľnohospodárskej politiky EÚ (ďalej len SPP),
- plnenie úloh vyplývajúcich z medzinárodnej spolupráce v oblasti vedecko-technických informácií vo vzťahu k FAO,
- zverejňovanie dokumentov a informačných materiálov rezortu pôdohospodárstva prostredníctvom tvorby, prevádzky a aktualizácie internetových stránok rezortu,
- zabezpečovanie distribúcie výstupov zo spracovávaných informačných zdrojov na netradičných médiách,
- vývoj a prevádzkovanie informačných nástrojov, internetových aplikácií, databáz, multimediálnych prezentácií a programového vybavenia,
- metodické usmerňovanie a informačné zabezpečenie šírenia nových informačných technológií v sieti informačných pracovísk, poradenská a vzdelávacia činnosť v oblasti informačných technológií, informačných systémov, programových užívateľských aplikácií, knižničných a informačných zdrojov,
- poskytovanie komplexných ubytovacích a konferenčných služieb.



3. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE

V nasledujúcom období bude činnosť a poslanie Agroinštitútu významne ovplyvňovať reforma ďalšieho vzdelávania dospelých, návrh SPP na obdobie rokov 2021 – 2027, generačná výmena v rezorte pôdohospodárstva a v neposlednom rade výrazný trend automatizácie a digitalizácie a tým budovanie informačnej spoločnosti. Východiskovým rámcom poslanca a strednodobého výhľadu vývoja organizácie sú hlavne:

- národné a európske programy: Stratégia Európa 2020, Agenda 2030,
- koncepčné materiály a dokumenty: Národný program rozvoja výchovy a vzdelávania – Kvalitné a dostupné vzdelávanie pre Slovensko 2018 - 2027, Koncepcia vzdelávania pôdohospodárskych poradcov na programové obdobie 2014 - 2020, Program rozvoja vidieka 2014 – 2020 (ďalej len PRV), Stratégia informatizácie spoločnosti, Národná stratégia pre informačnú bezpečnosť v SR, Strategické plány po roku 2020,
- priority a úlohy rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka,
- aktuálne požiadavky pôdohospodárskej praxe.

Plán rozvoja Agroinštitútu v strednodobom horizonte sa bude naplňať najmä prostredníctvom nasledovných cieľov:

V oblasti celoživotného vzdelávania:

- aktívny prístup k odbornej príprave s cieľom podporiť generačnú výmenu v rezorte pôdohospodárstva, zosúladiť vzdelávanie s potrebami trhu práce, zvýšiť konkurencieschopnosť poľnohospodárstva a potravinárstva,
- podpora prenosu znalostí a inovácií v poľnohospodárstve, lesníctve a vidieckych oblastiach prostredníctvom vzdelávacích aktivít a odbornej prípravy,
- účasť na tvorbe stratégie a koncepcie ďalšieho vzdelávania v agrozozortoch,
- realizácia vzdelávacích aktivít formou projektov na národnej i medzinárodnej úrovni v kontexte smerovania politiky agrozozortu, uplatňovania novej legislatívy, nariadení EÚ i potrieb pôdohospodárskej praxe,
- príprava a realizácia vzdelávacích programov a projektov pre oblasť ekonomiky a manažmentu, malého a stredného podnikania na vidieku, malých a mladých farmárov, dobrých životných podmienok zvierat, riadenia rizík, obnovy, zachovania a posilnenia ekosystémov, zvýšenia konkurencieschopnosti, inovačných technológií a udržateľného hospodárstva.

V oblasti poradenstva:

- účasť na rozvoji pôdohospodárskeho poradenského systému v zmysle legislatívnych rámcov Európskej únie ako i národných právnych noriem v súlade s nariadením Rady (EÚ) č. 1306/2013,
- príprava a realizácia vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania pre pôdohospodárskych poradcov, vrátane zavedenia e-learningového vzdelávania,
- certifikácia poradcov a vedenie Centrálného registra pôdohospodárskych poradcov SR pre poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo,
- prevádzka informačného systému pre poradcov a odbornú verejnosť, s účinnou podporou vedecko-výskumných pracovísk agrozozortu, MPRV SR, Ministerstva životného prostredia SR (ďalej len MŽP SR) a ďalších inštitúcií,
- vydávanie učebných materiálov pre poradcov a ostatnú odbornú verejnosť v tlačenej a elektronickej forme,
- priebežný monitoring vzdelávacích potrieb farmárov a pôdohospodárskych poradcov.

V oblasti informačných služieb a technológií:

- zabezpečenie účinného a efektívneho prístupu k požadovaným informáciám a informačným zdrojom v rámci rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka,
- rozvoj informačných a komunikačných služieb na podporu budovania informačnej spoločnosti v rezorte pôdohospodárstva a rozvoja vidieka.

4. ČINNOSŤ AGROINŠTITÚTU NITRA, ŠTÁTNY PODNIK V ROKU 2019 PODĽA JEDNOTLIVÝCH ORGANIZAČNÝCH ÚTVAROV**4.1 Centrum pôdohospodárskeho poradenstva a celoživotného vzdelávania (ďalej len CPPaCV)****Pôdohospodárske poradenstvo**

V súčasnosti, v informačnom veku, sú hlavnou hybnou silou a najcennejšími aktívami informácie a z tohto pohľadu poskytovanie kvalitných poradenských služieb založených na prenose znalostí, inovácií a informácií do praxe je nespochybniteľné a neoceniteľné. Na Slovensku v systéme poradenstva už dlhšie obdobie pretrvávala stagnácia, ktorá je spôsobilá skutočnosťou, že prostriedky určené na poradenstvo neboli dlhodobo alokované. Prelomovým rokom v tejto oblasti sa stal rok 2019, kedy PPA pripravila a zverejnila výzvu č. 38/PRV/2018 pre opatrenie: 2 - Poradenské služby, služby pomoci pri riadení poľnohospodárskych podnikov a výpomoci pre poľnohospodárske podniky, podopatrenie: 2.3 – Podpora na odbornú prípravu poradcov. Rozhodnutie o schválení žiadosti o nenávratný finančný príspevok bolo vydané dňa 18.6.2019 pod kódom projektu 023NR380002. Následne Agroinštitút začal realizovať aktualizáciu odbornú prípravu pre pôdohospodárskych poradcov, ktorí boli certifikovaní v rámci PRV 2007-2013 na obnovenie platnosti certifikátu na PRV 2014-2020 v rozsahu 16 hodín. Aktualizačnej prípravy sa zúčastnilo celkovo 18 poľnohospodárskych poradcov. Pre nových záujemcov o zaradenie do pôdohospodárskeho poradenského systému Agroinštitút od septembra 2019 začal realizovať odbornú prípravu, ktorá pozostávala z absolvovania akreditovaného vzdelávacieho kurzu v rozsahu 32 hodín a obhajoby projektu pred komisiou menovanou riaditeľom Agroinštitútu. Celkovo sa tejto prípravy zúčastnilo 84 poradcov. Následne Agroinštitút organizoval ďalšiu odbornú prípravu poradcov ako súčasť certifikačného procesu. K 31.12.2019 bolo pre oblasť poľnohospodárstva certifikovaných 60 poradcov a pre oblasť lesného hospodárstva 32 poradcov. Odbornú prípravu pre poradcov v rámci lesného hospodárstva zabezpečuje Národné lesnícke centrum – Ústav lesníckeho poradenstva a vzdelávania Zvolen. Samotná certifikácia ako aj spravovanie a aktualizácia portálu evidencie pôdohospodárskych poradcov, ktorí sú oprávnení poskytovať poradenské služby v rámci PRV 2014-2020 je v kompetencii Agroinštitútu na základe poverenie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR č. 889/2013-100 zo dňa 16.12.2013. Zoznam certifikovaných poradcov je zverejnený na stránke www.agroinstitut.sk, ako aj na stránke www.agroporadenstvo.sk. Certifikovaní poradcovia si vybrali z katalógu poradenských služieb schváleného Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR tie poradenské produkty (služby), ktoré chcú v nasledujúcom období ponúkať farmárom, malým a stredným podnikom a tiež mladým a začínajúcim súkromne hospodáriacim roľníkom a obhospodarovateľom lesa. Centrálny register pôdohospodárskych poradcov tak obsahuje tieto informácie o poradcoch: meno, priezvisko, titul, adresa trvalého pobytu, telefónne číslo, adresa elektronickej pošty, vybrané poradenské produkty.



Tento projekt bude pokračovať aj v nasledujúcich dvoch rokoch a to formou ďalšieho vzdelávania pre pôdohospodárskych poradcov a vzdelávaním a certifikáciou ďalších nových poradcov ako aj tvorbou študijných materiálov.

PPA dňa 21.6.2019 zverejnila výzvu č. 39/PRV/2019 pre opatrenie 2 – Poradenské služby, služby pomoci pri riadení poľnohospodárskych podnikov a výpomoci pre poľnohospodárske podniky, podopatrenie 2.1 – Poradenské služby zamerané na pomoc poľnohospodárom a obhospodarovateľom lesa. Do tejto výzvy sa môžu zapojiť certifikovaní poradcovia, organizácie združujúce certifikovaných poradcov, resp. spoločnosti a organizácie zamestnávajúce certifikovaných poradcov spĺňajúcich kritériá odbornosti. Je predpoklad, že postupne všetci certifikovaní poradcovia sa zapoja do tejto výzvy buď ako fyzické osoby alebo ako zamestnanci firiem, ktoré poradenské služby majú v predmete svojej činnosti, pričom poslednú žiadosť o platbu v rámci tejto výzvy je možné podať v termíne do 30.6.2023.

V súčasnosti sa kreuje návrh SPP na obdobie rokov 2021-2027. Jednou z priorít novej SPP je aj podpora rozvoja poľnohospodárstva založeného na poznatkoch a inováciách, digitalizácia, výmena a prenos znalostí cez lepšie fungovanie poradenského systému. Napĺňaním týchto priorít v budúcnosti by malo byť základným predpokladom širšieho zapojenia sa pracovníkov agrosektoru do poradenského systému.

Vzdelávanie

Celoživotné vzdelávanie plní nezastupiteľnú úlohu v ďalšej príprave odborných zamestnancov v podnikoch, avšak Slovensko v súčasnosti vykazuje nedostatočnú mieru účasti dospeléj populácie na celoživotnom vzdelávaní. V súčasnosti je na našom trhu práce ohrozených v dôsledku automatizácie a digitalizácie až 60 % pracovných miest a len 4,5 % dospeléj populácie je zapojená do procesu celoživotného vzdelávania, kým priemer krajín OECD sa pohybuje na úrovni 11 %. Stratégia Európa 2020 obsahuje nasledovný cieľový ukazovateľ v oblasti celoživotného vzdelávania: „Do roku 2020 aspoň 15 % dospeléj populácie (vo veku 25 až 64 rokov) by sa malo zúčastňovať procesu celoživotného vzdelávania“. Nízka miera účasti na celoživotnom vzdelávaní sa samozrejme premieta aj na účasti pracovníkov agrozozortu na vzdelávacích aktivitách. Pri počte 44 tisíc pracovníkov v poľnohospodárstve, 50,8 tisíc pracovníkov v potravinárstve a 8,9 tisíc pracovníkov v lesnom hospodárstve miera účasti pracovníkov agrozozortu korešponduje s mierou účasti dospeléj populácie na celoživotnom vzdelávaní v rámci SR. V oblasti celoživotného vzdelávania Agroinštitút prostredníctvom CPPaCV je za predchádzajúce roky najväčším poskytovateľom vzdelávacích aktivít v pôsobnosti rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka.

V oblasti vzdelávania je našim hlavným cieľom realizácia koncepčne prepracovaných a odborne vyprofilovaných vzdelávacích aktivít, zvyšovanie kvality poskytovaných vzdelávacích služieb, snaha, aby vzdelávací proces nadväzoval na potreby aplikačnej praxe, sprostredkoval najnovšie poznatky a inovácie. Snažíme sa o modernizáciu existujúceho materiálneho a technického vybavenia a využívanie vlastných personálnych kapacít a špecializovaných zmluvných expertov a lektorov.

V roku 2019 CPPaCV celkovo zrealizovalo 105 vzdelávacích aktivít, ktorých sa zúčastnilo 2 915 osôb. V súvislosti s požiadavkami praxe, PRV 2014-2020 a SPP sme z hľadiska druhovej odlišnosti zrealizovali 38 rôznych vzdelávacích aktivít, pričom najviac opakovaní – 16, mali informačné semináre k aplikácii geopriestorovej žiadosti o platbu. Počty

vzdelávacích aktivít a počet účastníkov vzdelávacích aktivít za roky 2013 – 2019 znázorňuje tabuľka číslo 1.

Tab. č. 1

	R O K Y						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet vzdelávacích aktivít	68	71	84	153	199	127	105
Počet vzdelávaných	2 714	2 813	4 369	4 440	3 806	3 337	2 915

Graf číslo 1 zobrazuje vývoj počtu účastníkov vzdelávacích aktivít za obdobie rokov 2009 - 2019.

Graf č. 1



Aj keď bol zaznamenaný pokles počtu účastníkov vzdelávacích aktivít za posledné tri roky, počet osobohodín výuky v roku 2019 dosiahol hodnotu takmer 42 000, čo je napríklad oproti roku 2018 zvýšenie o viac ako 2 300 osobohodín. Z toho vyplýva, že v roku 2019 bol počet účastníkov kurzov oproti predchádzajúcemu roku síce nižší, ale vzdelávacie aktivity boli rozsiahlejšie a z časového hľadiska sme realizovali kurzy dlhšieho charakteru. Jednou z príčin poklesu počtu účastníkov vzdelávacích aktivít v rokoch 2016 – 2019 je nízky záujem zo strany odbornej verejnosti o vzdelávacie aktivity, resp. záujem len o vzdelávacie aktivity vyplývajúce priamo z legislatívnych požiadaviek, vysoká konkurencia v segmente poskytovateľov vzdelávacích služieb, tiež postupne slabnúci záujem o vzdelávanie v oblasti GSAA z dôvodu naplnenia potreby absolvovať vzdelávanie tohto druhu (v roku 2018 sa kurzov v oblasti GSAA zúčastnilo 604 osôb, v roku 2019 to bolo 103 osôb). Dôvodom poklesu počtu účastníkov je aj absencia koordinácie vzdelávania v rámci agrozoznamu,



nedostatočný dôraz na využitie potenciálu CPP a CV na zabezpečenie a organizáciu vzdelávacích aktivít v rámci rezortu zo strany zakladateľa.

CPPaCV v roku 2019 plnilo tieto úlohy vyplývajúce z Rámcovej zmluvy o spolupráci s MPRV SR na rok 2019, prílohy č. 1 „Odborné vzdelávanie a podpora poradenských služieb v pôdohospodárstve“. V tejto súvislosti sme plnili nasledovné úlohy:

1.1 Spravovanie Pôdohospodárskeho poradenského systému v zmysle § 22 zákona č. 280/2017 Z. z. o poskytovaní podpory a dotácie v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka

V priebehu roka 2019 sme realizovali činnosti súvisiace so zverejnením Katalógu poradenských produktov pre podopatrenie 2.1 Poradenské služby zamerané na pomoc poľnohospodárom a obhospodarovateľom lesa Programu rozvoja vidieka 2014-2020 (ďalej len podopatrenie 2.1). Katalóg poradenských produktov je zverejnený na stránke Agroinštitútu a tiež na stránke www.agroporadenstvo.sk a obsahuje celkom 113 poradenských produktov zaradených do ôsmich oblastí: 1. Rastlinná výroba (18 poradenských produktov), 2. Živočíšna výroba (19 produktov), 3. Potravinárstvo (13 produktov), 4. Ekonomika (11 produktov), 5. Výživa rastlín a pedológia (19 produktov), 6. Mechanizácia (10 produktov), 7. Lesníctvo (12 produktov) a posledná oblasť 8. Lúkarstvo a pasienkárstvo (11 produktov).

Do registra záujemcov o poskytovanie poradenských služieb v súvislosti s podopatrením 2.1. sa v priebehu roka 2019 prihlásilo 76 záujemcov.

1.2 Prevádzka informačného systému a komunikačného systému na spracovanie a šírenie autorizovaných dát v zmysle § 22, ods. 10, 11 a 12 zákona č. 280/2017 Z. z. o poskytovaní podpory a dotácie v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka

Informačný a komunikačný portál pôdohospodárskeho poradenského systému na šírenie autorizovaných databáz a informácií www.agroporadenstvo.sk je plne funkčný. Za obdobie 1.1.2019 – 31.12.2019 stránku navštívilo 64 786 užívateľov, z toho je 85,4 % nových a 14,6 % opätovne sa vracajúcich. Až 86 % tvorili návštevníci zo Slovenska, 4,61 % z Českej republiky. Pre porovnanie v roku 2018 stránku navštívilo celkom 69 236 užívateľov, čo je o 6,87 % viac ako v roku 2019. Na stránku bolo v roku 2019 pridaných 251 odborných článkov z rôznych oblastí pôdohospodárstva rozdelených do jednotlivých tematických oblastí a 49 nových legislatívnych noriem a právnych predpisov. V roku 2018 bolo pridaných 212 odborných článkov a 35 nových legislatívnych noriem a právnych predpisov. Celkovo bolo v roku 2019 zverejnených 300 informácií, čo je oproti roku 2018 viac o 53 a oproti roku 2017 viac o 84 zverejnených informácií.

1.3 Zabezpečenie prenosu poznatkov a informácií do poľnohospodárskej praxe prostredníctvom elektronických aplikácií

V priebehu roka 2019 sme zrealizovali celkom 16 informačných seminárov ku geopriestorovej žiadosti o platbu, ktorých sa zúčastnilo celkom 103 osôb a ktoré zastupovali 92 subjektov. Seminára sme realizovali v Nitre a v Dunajskej Strede.

K systému evidencie hospodárskych zvierat sme v roku 2019 zrealizovali celkom 7 seminárov, ktorých sa zúčastnilo celkom 35 osôb, ktoré zastupovali 35 subjektov. Seminára sme realizovali len v Nitre.

1.4 Implementácia Spoločnej poľnohospodárskej politiky a právnych predpisov do pôdohospodárskej praxe prostredníctvom odborného vzdelávania v rámci programového obdobia 2014 - 2020

Bod č. 1.4 je rozpracovaný v texte nižšie – Odborné vzdelávanie.

1.5 Príprava na nové programové obdobie 2021 – 2027

Počas 46. medzinárodnej poľnohospodárskej a potravinárskej výstavy AGROKOMPLEX 2019 konanej v dňoch 22. – 25. 8. 2019 sme pripravili a zrealizovali 8. ročník Diskusných okrúhlych stolov so zameraním na strategický plán slovenského poľnohospodárstva na roky 2021 – 2027, dvojtitú kvalitu potravín, chýbajúcu infraštruktúru v živočišnej výrobe a oblasť podpory poľnohospodárstva z európskych zdrojov.

Odborné vzdelávanie

Portfólio ponúkaných vzdelávacích aktivít reflektovalo na požiadavky agrárnej praxe, na výzvy vyhlásené PPA, na zmeny v legislatíve. V roku 2019 sme organizovali odborné semináre k nasledovným témam:

- Priame platby a ich kontrola pre kampaň v roku 2019, počet účastníkov 34
- Školenie vodohospodárov, počet účastníkov 27
- Nové zmeny v zákone o odpadoch, počet účastníkov 59
- Aplikácia zákona o pozemkových spoločenskách, počet účastníkov 27
- Fytoterapia, počet účastníkov 17
- Predchádzanie znečisťovaniu pri ošetrovaní ovocných sádov a vinohradov prípravkami na ochranu rastlín, počet účastníkov 47
- Nová oznamovacia povinnosť - Elektronické podávanie ročných hlásení o zdrojoch znečisťovania ovzdušia (NEIS), počet účastníkov 41
- Aktuálne problémy v chovoch hospodárskych zvierat - Systém identifikácie, choroby a nákazy, počet účastníkov 36

Pri realizácii vzdelávacích aktivít sme spolupracovali s rôznymi organizáciami a inštitúciami pôsobiacimi v rámci agrozozoru ale i mimo neho. V spolupráci s Agrárnou komorou Slovenska sme organizovali odborné vzdelávanie v oblasti aplikácie prípravkov na ochranu rastlín pre vedúcich pracovníkov a aplikátorov. Boli sme spoluorganizátorom ôsmeho ročníka rastlinolekárskeho dňa, hlavným organizátorom bola Slovenská asociácia ochrany rastlín. Na tejto odbornej aktivite bolo prítomných celkovo 222 osôb. V spolupráci s MPRV SR sme organizačne zabezpečovali realizáciu troch seminárov v oblasti zásad dobrej praxe v ochrane rastlín zameranej na princípy integrovanej ochrany proti škodcom, z toho dva semináre sa konali v Nitre a jeden v Dunajskej Strede. Celkovo sa seminárov zúčastnilo 163 osôb.

Ponuka vzdelávacích aktivít reagovala na požiadavky PRV na programové obdobie 2014-2020. V rámci opatrenia 10 - Agroenvironmentálno-klimatické opatrenie (ďalej len AEKO) bol realizovaný akreditovaný vzdelávací kurz v rozsahu 14 hodín, ktorého sa zúčastnilo 40 osôb. Pre mladých farmárov žiadajúcich o navýšenie priamej platby podľa § 12 ods. 2 nariadenia vlády SR č. 342/2014 sme realizovali akreditovaný vzdelávací kurz Základy podnikania a podporné opatrenie a v agrosektore, ktorého sa zúčastnilo 48 mladých poľnohospodárov.

Okrem vyššie uvedených kurzov (AEKO a mladí farmári) má Agroinštitút akreditované aj ďalšie vzdelávacie kurzy na MŠVVaŠ SR podľa § 9 ods. 2 zákona č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní. Prehľad realizovaných akreditovaných vzdelávacích kurzov a počty účastníkov v roku 2019 znázorňuje tabuľka č. 2.



Tab. č. 2

Názov kurzu	číslo akreditácie	rozsah v hodinách	počet účastníkov
Odborná príprava na overenie odbornej spôsobilosti na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie a na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie	2782/2015/41/3	20	19
Aktualizačná odborná príprava na overenie odbornej spôsobilosti na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie a na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie	2782/2015/41/3	16	11
Odborná príprava na prevádzkovanie liehovarníckeho závodu na pestovateľské pálenie ovocia	2782/2014/7/1	80	65
Odborná príprava na overenie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami	2782/2014/95/2	10	66
Aktualizačná odborná príprava na overenie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami	2782/2014/95/2	10	22
Včelárstvo modul Základy chovu včiel	2782/2014/95/3	56	33
Pestovanie a spracovanie liečivých rastlín	2782/2015/41/1	30	22
Pôdohospodársky poradca – Aktualizačná odborná príprava	2782/2015/41/2	16	18
Pôdohospodársky poradca – Vstupná odborná príprava	2782/2015/41/2	32	84
Agroenvironmentálno-klimatické opatrenie	2782/2014/95/1	14	40
Základy podnikania a podporné opatrenia v agrosektore	2782/2015/41/4	40	48
SPOLU			428

Odbornú spôsobilosť v oblasti uvádzania prípravkov na ochranu rastlín v zmysle § 32 ods. 6 zákona č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti na základe poverenia MPRV SR č. 66/2012-100 zo dňa 16.1.2012 v roku 2019 získalo 199 vedúcich pracovníkov, 461 aplikátorov a 171 predajcov, spolu 831 preškolených osôb. V roku 2018 bolo v tejto oblasti preškolených 520 osôb. V roku 2019 sme realizovali v tejto oblasti 23 seminárov, t. j. o štyri viac ako v roku 2018.

Na základe výzvy č. 28/PRV/2018 pre opatrenie 1 – Prenos znalostí a informačné akcie podopatrenie 1.1 - Podpora na akcie odborného vzdelávania a získavania zručností b) vzdelávacie programy nepresahujúce 18 mesiacov nám bolo dňa 14.12.2018 doručené rozhodnutie o schválení žiadosti o nenávratný finančný príspevok na projekt s názvom Podpora vzdelávania mladých farmárov v oblasti chovu včiel a produkcie medu z liečivých rastlín, kód projektu 011NR280007 v celkovej sume 59 499,56 EUR. Projekt sme realizovali v roku 2019 v dvoch termínoch: 27.5. - 4.6.2019 a 15.7. - 23.7.2019. Výuka prebehla v rozsahu 76 hodín, z toho 56 hodín tvoril akreditovaný kurz Základy chovu včiel a zostatok tvorili témy z oblasti pestovania a spracovania liečivých rastlín. Vzdelávací program bol určený začínajúcim poľnohospodárom, mladým farmárom a celkovo sa ho zúčastnilo 33 osôb.

V oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a v oblasti požiarnej ochrany sa vzdelávacích aktivít zúčastnilo celkovo 345 osôb. Vzdelávacie aktivity boli zamerané na nasledovné oblasti:

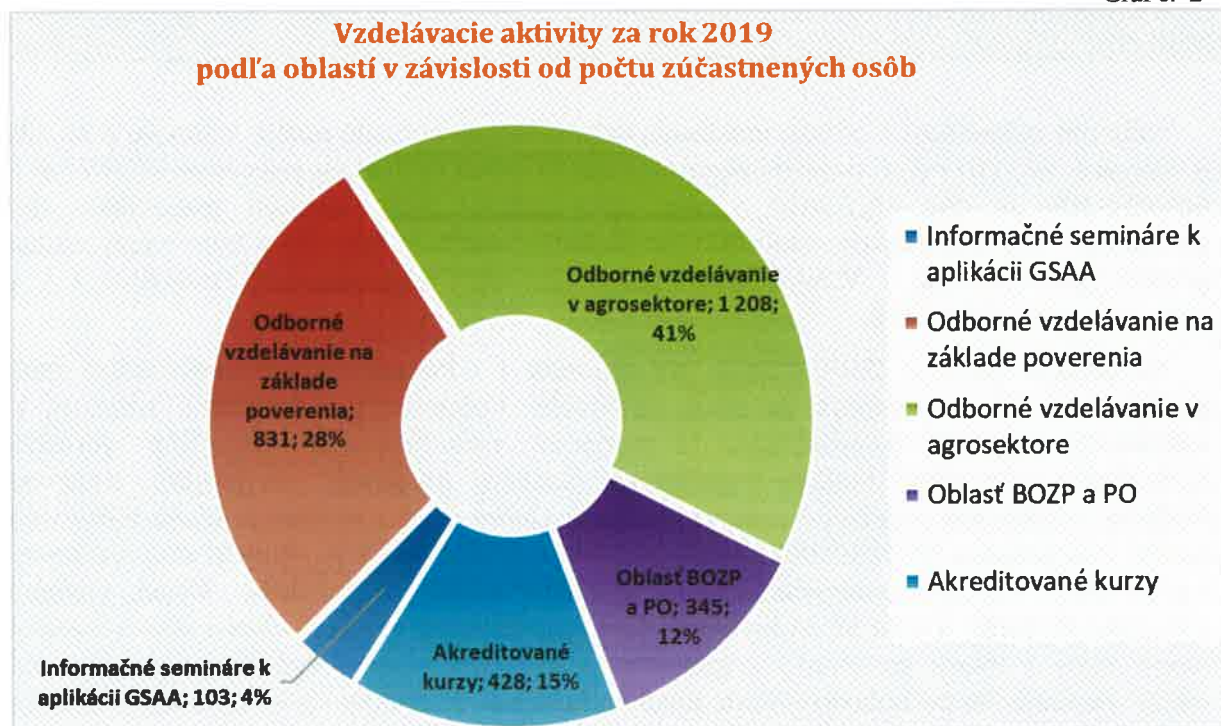
- Základná odborná príprava bezpečnostných technikov na základe oprávnenia Národného inšpektorátu práce SR č. VVZ-0229/09-01.2, počet absolventov – 23,



- Aktualizačná odborná príprava bezpečnostných technikov a autorizovaných bezpečnostných technikov na základe oprávnenia Národného inšpektorátu práce SR č. VVZ-0229/09-01.2, počet absolventov – 62,
- Základná odborná príprava technikov požiarnej ochrany na základe oprávnenia prezídia Hasičského a záchranného zboru, oprávnenie č. 13/2015, počet absolventov – 39,
- Ďalšia odborná príprava technikov požiarnej ochrany na základe oprávnenia prezídia Hasičského a záchranného zboru, oprávnenie č. 13/2015, počet absolventov – 94,
- Pracovný a školský úraz, ich riešenie v praxi, povinnosti zamestnávateľov a zamestnancov, počet účastníkov – 14,
- Ochrana zdravia pri práci, počet účastníkov – 8,
- Príprava k skúškam na autorizovaného bezpečnostného technika, počet účastníkov – 21,
- BOZP vedúcich pracovníkov páleníc, počet účastníkov – 72,
- Školenie pre neelektrotechnikov - poučený pracovník podľa vyhlášky 508/2009 Z.z. (V znení vyhlášky 398/2013 Z.z.) § 20, počet účastníkov – 5,
- Koordinácia bezpečnosti na stavenisku, počet účastníkov – 7.

Realizované vzdelávacie aktivity v roku 2019 podľa jednotlivých oblastí a počtu zúčastnených osôb znázorňuje graf č. 2.

Graf č. 2





V tabuľke č. 3 je znázornený vývoj počtu účastníkov vzdelávacích aktivít za roky 2016 – 2019 podľa jednotlivých druhov vzdelávacích aktivít.

Tabuľka č. 3

	ROKY			
	2016	2017	2018	2019
Informačné semináre k aplikácii GSAA	872	1161	604	103
Odborné vzdelávanie na základe poverenia (POR-ky)	832	625	520	831
Odborné vzdelávanie v agrosektore	1 302	1 178	1 337	1 208
Oblasť BOZP a PO	457	418	451	345
Akreditované kurzy	948	355	425	428
Ostatné	29	69	0	0
Spolu počet účastníkov vzdelávacích aktivít	4 440	3 806	3 337	2 915
Počet realizovaných vzdelávacích aktivít	153	199	127	105
z toho počet seminárov ku GSAA	50	110	46	16
Počet odučených osobohodín	56 537	42 664	39 614,60	41 910,80

Prehľad realizovaných vzdelávacích aktivít v roku 2019

Tabuľka č. 4

Porad. číslo	Názov vzdelávacej aktivity	Počet účastníkov vzdelávania	Počet realizovaných vzdelávacích aktivít	Počet osobohodín
1.	Nové zmeny v zákone o odpadoch	59	2	413
2.	Školenie vodohospodárov	27	1	378
3.	Školenie pre neelektrotechnikov - poučení pracovník podľa vyhlášky 508/2009 Z.z. (V znení vyhlášky 398/2013 Z.z.) § 20	5	1	20
4.	Odborná príprava na overenie odbornej spôsobilosti na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie a na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie	19	2	380
5.	Aktualizačná odborná príprava na overenie odbornej spôsobilosti na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie a na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie	11	1	176
6.	Odborná príprava na prevádzkovanie liehovarnického závodu na pestovateľské pálenie ovocia	65	3	5 200
7.	Koordinácia bezpečnosti na stavenisku	7	1	56
8.	BOZP pre vedúcich pracovníkov pálení	72	1	226,8



9.	Základná odborná príprava technikov požiarnej ochrany	39	3	4 680
Porad. číslo	Názov vzdelávacej aktivity	Počet účastníkov vzdelávania	Počet realizovaných vzdelávacích aktivít	Počet osobohodín
10.	Ďalšia odborná príprava technikov požiarnej ochrany	94	4	2 820
11.	Odborná príprava bezpečnostných technikov	23	2	4 048
12.	Aktualizačná odborná príprava BT a ABT	62	2	992
13.	Príprava ku skúškam na autorizovaného bezpečnostného technika	21	2	336
14.	Pracovný a školský úraz, ich riešenie v praxi, povinnosti zamestnávateľov a zamestnancov	14	1	112
15.	Aplikácia zákona o pozemkových spoločstvách	27	1	189
16.	Ochrana zdravia pri práci	8	1	64
17.	Centrálna evidencia hospodárskych zvierat	35	7	140
18.	Základy podnikania a podporné opatrenia v agrosektore	48	2	2 016
19.	Pestovanie a spracovanie liečivých rastlín	22	1	660
20.	Odborné vzdelávanie v oblasti prípravkov na ochranu rastlín pre vedúcich pracovníkov v poľnohospodárstve	199	4	1 592
21.	Odborné vzdelávanie v oblasti prípravkov na ochranu rastlín pre aplikátorov v poľnohospodárstve	263	4	2 104
22.	Odborné vzdelávanie v oblasti prípravkov na ochranu rastlín pre predajcov	171	4	1 368
23.	Odborné vzdelávanie v oblasti prípravkov na ochranu rastlín (ŽSR)	198	11	1 584
24.	Priame platba a ich kampaň v roku 2019	34	1	136
25.	Fytoterapia	17	1	204
26.	Predchádzanie znečisťovaniu pri ošetrovaní ovocných sádov a vinogradov prípravkami na ochranu rastlín	47	1	282
27.	Odborná príprava na overenie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami	66	3	660

28.	Aktualizačná odborná príprava na overenie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami	22	2	220
29.	Včelárstvo modul Základy chovu včiel	33	2	1 848
Porad. číslo	Názov vzdelávacej aktivity	Počet účastníkov vzdelávania	Počet realizovaných vzdelávacích aktivít	Počet osobohodín
30.	Nová oznamovacia povinnosť - Elektronické podávanie ročných hlásení o zdrojoch znečisťovania ovzdušia (NEIS)	41	2	164
31.	Aktuálne problémy v chovoch hospodárskych zvierat - Systém identifikácie, choroby a nákazy	36	1	252
32.	Agroenvironmentálno-klimatické opatrenie	40	2	560
33.	Informačný seminár k aplikácii GSAA	103	16	412
34.	Agrokomplex – diskusné stoly	500	4	1 000
35.	Pôdohospodársky poradca/Modul: Aktualizačná odborná príprava pôdohospodárskych poradcov	18	2	288
36.	Pôdohospodársky poradca: Modul: Vstupná odborná príprava pôdohospodárskych poradcov	84	3	2 688
37.	Zásady dobrej praxe v ochrane rastlín zameranej na princípy integrovanej ochrany proti škodcom	163	3	978
38.	Rastlinolekárske dni	222	1	2 664
	SPOLU	2 915	105	41 910,8

Oblasť medzinárodnej spolupráce

V rámci rozvoja medzinárodných vzťahov a spolupráce sa Agroinštitút zapája predovšetkým do programov ERASMUS+ a HORIZONT 2020. Medzinárodnú spoluprácu realizujeme v rámci vedecko-výskumnej činnosti na úrovni spoločných projektoch, najmä s krajinami v európskom prostredí, ďalej spolupracujeme na e-learningových vzdelávacích projektoch, tiež zabezpečujeme obojstranný transfer informácií a vedomostí vždy v kontexte smerovania politiky agrozozoru, uplatňovania novej legislatívy, nariadení EÚ i potrieb pôdohospodárskej praxe.

V rámci programu ERASMUS + sme v roku 2019 pokračovali v realizácii dvoch projektov: **Farming 4.0.: Information and Communication Technology for future Agriculture a RURAL BIOENERGY.**

Hlavným zámerom projektu Farming 4.0 je v rámci odborného vzdelávania a prípravy vyvinúť a implementovať špeciálne navrhnuté učebné osnovy pre IKT na zlepšenie vedomostí a zručností v sektore poľnohospodárstva. Cieľom je dosiahnuť úspešnejšiu adaptáciu



špecificky vyvinutých IKT pre poľnohospodárstvo, ktoré prispejú k rozvoju poľnohospodárskeho sektora a vidieckych oblastí.

Očakávané výstupy projektu:

- a) Analýza potrieb zameraná na vedomosti a zručnosti v oblasti IKT v poľnohospodárstve,
- b) Učebné osnovy pre vedomosti a zručnosti v oblasti IKT v poľnohospodárstve,
- c) Usmernenie pre integráciu týchto učebných osnov do systému OVP,
- d) E-learningová platforma pre zainteresované strany v danej oblasti,
- e) Príručka správnych postupov.

Trvanie projektu: Október 2018 - September 2020

Partneri:

- Turecko - CANAKKALE ONSEKIZ MART UNIVERSITESI (koordinátor)
- Turecko - Ziraat odasi baskanligi bayramic
- Slovensko - Agroinštitút Nitra
- Česká republika - WIRELESSINFO
- Macedónsko - AG Futura Technologies
- Maďarsko - TStudy

Projekt **RURAL BIOENERGY** je zameraný na obnoviteľné zdroje energií. Na projekte sa podieľa Agroinštitút spoločne so španielskymi, portugalskými, talianskymi a bulharskými partnermi. Vzdelávací projekt je určený profesionálom v sektore poľnohospodárstva a potravinárskeho priemyslu. Rieši rôzne spôsoby využitia biomasy: kompostovanie, energetické využitie biomasy – termochemická konverzia: spaľovanie a biologické spracovanie organických odpadov, najmä anaeróbna digestcia. Podrobne sa zaoberá základnými aspektmi manažmentu biomasy: bioenergia, vplyv na životné prostredie, manažment bio-odpadov a využitie v poľnohospodárstve.

Trvanie projektu: október 2017 – september 2019.

Výsledky:

- metodická príručka (O1)
- štruktúrovaný vzdelávací kurz pre IT platformu (O2)
- vzdelávací obsah v oblasti využívania OZE v poľnohospodárstve (O3)
- E-Learningová platforma- LMS (O4)
- Joint staff training (Spoločná vzdelávacia aktivita pre zamestnancov) - realizácia pred ukončením projektu

Partneri:

- Španielsko - MANCOMUNIDAD ALTA SANABRIA
- Španielsko - SERVIMA
- Slovensko - Agroinštitút Nitra
- Portugalsko - CoraNE
- Taliansko - CIA Toscana
- Bulharsko QUATTROGI
- Španielsko - ADESPER Asociovaný partner (bez prideleného rozpočtu)

V roku 2018 bol Agroinštitút schválený projekt z **Programu Erasmus+ KA204: Projekt ApiHealth: Improving the professional development opportunities in the Apitherapy sector in terms of health.** Tento projekt je z oblasti KA204: Strategické partnerstvá v oblasti vzdelávania dospelých. Agroinštitút v tomto projekte vystupuje **ako koordinátor.**

Zámerom projektu Apihealth je navrhnuť vzdelávacie osnovy založené na apiterapii a včelích produktoch a vytvoriť úplne aktualizované vzdelávacie materiály zamerané na využívanie včelích produktov v alternatívnej medicíne a následne umožniť zvyšovať príjmy včelárov prostredníctvom využitia včelích výrobkov v alternatívnej medicíne.

Hlavné ciele projektu APIHEALTH:

- Návrh vzdelávacích osnov, založené na apiterapii a včelích produktoch a vytvorenie úplne aktualizovaných vzdelávacích materiálov o využití včelích produktov v alternatívnej medicíne
- Vytvorenie e-Learningovej platformy ApiHealth
- Podpora vzdelávania profesionálov v záujme rozvoja aktívneho občianstva, zamestnanosti a vytvárania nových podnikateľských aktivít (vrátane sociálneho podnikania), podporovať budúce vzdelávacie a kariérne možnosti pre jednotlivcov v súlade s ich osobným a profesionálnym rozvojom
- Aktualizovať a zlepšovať vedomosti trénerov a podporovať súvisiace profesijné skupiny a environmentálne inštitúcie a školiace strediská v rámci vzdelávania, týkajúceho sa včelích produktov a využívania alternatívnej medicíny
- Vytvorenie siete zainteresovaných strán na miestnej a regionálnej úrovni
- Zvýšenie príjmov včelárov prostredníctvom využívania včelích produktov v alternatívnej medicíne.

Trvanie projektu: 1. november 2018 - 31. október 2020

Partneri projektu:

- Bulharsko - Infocenter
- Turecko - CANAKKALE ONSEKIZ MART UNIVERSITESI
- Poľsko - STOWARZYSZENIE ARID
- Slovensko - SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE
- Španielsko - Asociación para el desarrollo rural de la campiña de Jerez
- Rumunsko - CPIP-COMUNITATEA PENTRU INVATAREA PERMANENTA

V rámci programu Horizon 2020 sme sa v roku 2019 zapojili do projektu **PoliRural: Future Oriented Collaborative Policy Development for Rural Areas and People.**

Tento projekt je náročný na koordináciu, nakoľko na ňom participuje 38 partnerov. Zaoberá sa rozvojom politík pre vidiecke oblasti a ľudí v nasledujúcom období. Zmeny vo vidieckych oblastiach ako je vyludňovanie, opustenie pôdy a strata biodiverzity síce môžu pokračovať veľmi pomaly, ale sú často nezvratné. Tvorcovia politík môžu riadiť tento vývoj s cieľom znížiť ich negatívne dopady, ale to si vyžaduje dostupnosť relevantných informácií, či sú súčasné politické nástroje účinné, kto má z nich prospech a akým spôsobom, aké nástroje budú najefektívnejšie a aký budú mať vplyv na ľudí, planétu, zisky a využívanie pôdy.

PoliRur poskytne tieto poznatky kombináciou niekoľkých kľúčových aktivít potrebných na vytvorenie efektívnych politík rozvoja vidieka na miestnej úrovni orientovaných na vidiecku populáciu a s výhľadovou perspektívou.

V dôsledku týchto aktivít projekt PoliRural poskytne rozhodovacím orgánom na rôznych úrovniach základ na riešenie existujúcich a vznikajúcich vidieckych výziev, podporí vidiecke obyvateľstvo a posilní životaschopnosť vidieckych oblastí.

Koordinátorom projektu je Česká zemědělská univerzita v Praze a za Slovenskú republiku sú do projektu okrem Agroinštitútu zapojení: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Mesto Nitra, Vidiecky parlament na Slovensku a KAJO, s.r.o.

Všetky informácie o vyššie uvedených projektoch sú zverejnené na webstránke Agroinštitútu <http://agroinstitut.sk/aktualne-vzdelavacie-projekty/> a informácie o projektoch medzinárodnej spolupráce realizovaných v predchádzajúcom období na adrese <http://www.agroinstitut.sk/ukoncene-vzdelavacie-projekty/>.

4.2 Centrum informačných služieb a technológií

Hlavnými aktivitami Centra informačných služieb a technológií (ďalej len CISaT) v roku 2019 bolo plnenie a dosiahnutie nasledovných cieľov:

- plnenie zverených úloh v súlade s pokynmi objednávateľa a ich riadne, kvalitné a v stanovených termínoch odovzdané riešenia,
- podpora informačného spojenia rezortu s národným a medzinárodným prostredím prostredníctvom informačných služieb a IT riešení,
- podpora prezentácie sivej literatúry a propagácia práce slovenských odborníkov, vedeckých a pedagogických pracovníkov v oblasti pôdohospodárstva, lesníctva a veterinárnej medicíny v medzinárodnom prostredí prostredníctvom databázy AGRIS FAO,
- podpora zlepšovania výsledkov vlastného podniku a jeho poslania pomocou nových a moderných IT riešení, ktoré akcelerujú a zefektívňujú všetky oblasti jeho činnosti.

CISaT v roku 2019 plnilo úlohy vyplývajúce z Rámcovej zmluvy o spolupráci uzatvorenej medzi Agroinštitútom a MPRV SR.

Informačné zabezpečenie potrieb MPRV SR prostredníctvom budovania a aktualizácie autorizovaných databázových informačných systémov a odborných databáz, ich sprístupnenie, tvorba, prevádzka, správa a aktualizácia.

Výstup a prínos úloh:

- integrované a bezpečné informačné prostredie, zabezpečujúce kvalitné a dostupné informácie pre efektívne riadenie rezortu a kooperáciu s verejnou správou, odbornou a laickou verejnosťou,
- podpora informačných potrieb subjektov v rezorte pôdohospodárstva,
- fórum pre otvorenú diskusiu medzi predstaviteľmi rezortu, odborníkmi a verejnosťou pri využití IKT (Agrofórum),
- centrálny katalóg knižničného fondu rezortu pôdohospodárstva (Agrokatalóg),



- budovanie informačných nástrojov v súlade s potrebami rezortu a podpora budovania informačnej spoločnosti (Agrofórum, Register),
- zabezpečenie činností skúseným pracovným tímom.

Plnenie predmetu tejto časti Rámcovej zmluvy bolo v nasledovných oblastiach:

- **prevádzka informačno-komunikačných technológií podporujúca funkčnosť informačných nástrojov s pripojením do internetu garantovanou rýchlosťou 1Gb/s 24 hodín denne, 365 dní v roku, nevyhnutná modernizácia hardvérového a softvérového prevádzkového prostredia, ktoré slúži na plnenie predmetu tejto úlohy:**
 - Internetové stránky sú prevádzkované nepretržite 24 hodín denne 365 dní v roku.
- **zabezpečenie garantovaného pripojenia serverov k sieti internet a Govnet:**
 - Pripojenie k sieti internet je zabezpečené garantovaným spojením prostredníctvom optického spoja, pre Register k sieti internet a Govnet.
- **umiestnenie internetových stránok na serveroch Agroinštitútu, ich pravidelné zálohovanie a antivírová ochrana:**
 - Internetové stránky a informačné nástroje vymedzené v predmete zmluvy boli každodenne zálohované na diskové pole, ktoré je umiestnené mimo serverovne.
 - Antivírová ochrana bola zabezpečovaná rezidentne dvomi antivírovými prostriedkami a v roku 2019 neboli zaznamenané porušenia bezpečnosti stránok.
 - Z dôvodu efektívneho spravovania domén ministerstva jedným registrátorom sme registrátorom domén pre MPRV SR.
- **aktualizácia obsahu internetových stránok MPRV SR na základe materiálov a dokumentov dodaných odborom komunikácie a marketingu MPRV SR, odborom informatiky, sekciami a odbormi MPRV SR s dôrazom na zabezpečenie prístupu informácií pre širokú verejnosť:**
 - V termíne od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019 bola zabezpečená aktualizácia 4 948 dokumentov na www.mpsr.sk v požadovanom čase, kvalite, v požadovaných formátoch a pri dodržaní štandardov ISVS.
- **aktualizácia internetových stránok Značky kvality, Politiky kvality, projektu Školské ovocie, Agrokatalógu, Agrofóra:**
 - Na stránke **Značky kvality** bolo v roku 2019 publikovaných 59 nových dokumentov. Po každom udeľovaní ocenení ZNAČKA KVALITY SK a ZNAČKA KVALITY SK GOLD bol aktualizovaný celý zoznam výrobcov a výrobkov. Jednalo sa o zoznam 1 341 výrobkov od 173 domácich výrobcov.
 - Na stránke **Politiky kvality** bolo pridaných 24 nových dokumentov.
 - V roku 2019 bolo do **Agrokatalógu** pridaných 328 nových záznamov a na konci roka obsahoval 95 922 záznamov.
 - Informačný nástroj **Agrofórum** obsahoval na konci roka 2019: 3 320 tém, 7 604 príspevkov a 3 860 zaregistrovaných užívateľov.
 - V priebehu roka sa na základe požiadaviek a podkladov príslušných sekcií MPRV SR vytvoril, testoval a uviedol do produkčnej prevádzky Register zverejňovania ponúk prevodu vlastníctva lesného pozemku a Exportný katalóg „Slovak Food Export Catalogue“ a intranetový nástroj MPRV SR.



Porovnanie návštevnosti stránok podľa Google Analytics za obdobie január - december 2019, január – december 2018, január – december 2017:

Tabuľka č. 5

Ukazovateľ za rok 2019	stránky			
	www.land.gov.sk	www.znackakvality.sk	www.skolskeovocie.sk	pozemky.mpsr.sk
Počet unikátnych návštevníkov	553 110	8 618	2 059	18 620
Počet návštevníkov	265 486	6 042	1 572	10 378
Počet zobrazených stránok	1 9502 185	26 441	9 611	74 860
Počet nových návštevníkov	81,50%	85,40%	83,70%	83,30%
Ukazovateľ za rok 2018	stránky			
	www.land.gov.sk	www.znackakvality.sk	www.skolskeovocie.sk	pozemky.mpsr.sk
Počet unikátnych návštevníkov	302 940	6 240	2 119	17 837
Počet návštevníkov	312 003	6 323	2 138	18 720
Počet zobrazených stránok	1 995 180	25 073	9 316	329 076
Počet nových návštevníkov	81,90%	87,80%	86,10%	77,10%
Ukazovateľ za rok 2017	stránky			
	www.land.gov.sk	www.znackakvality.sk	www.skolskeovocie.sk	pozemky.mpsr.sk
Počet unikátnych návštevníkov	436 395	7 849	2 763	13 537
Počet návštevníkov	450 707	7 910	2 776	14 381
Počet zobrazených stránok	877 400	10 550	3 639	48 987
Počet nových návštevníkov	59,88%	50,67%	59,08%	37,05%



Nepretržitá prevádzka serverov vyčlenených pre informačné nástroje operačných programov: Regionálny operačný program, Operačný program Bratislavský kraj a Program cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika pre programové obdobie 2007-2013.

Popis zverenej úlohy:

- nepretržitá prevádzka serverov umiestnených na Agroinštitúte vyčlenených pre internetové stránky operačných programov: Regionálny operačný program, Operačný program Bratislavský kraj a Program cezhraničnej spolupráce Slovenská republika - Česká republika pre programové obdobie 2007-2013,
- zabezpečenie garantovaného pripojenia serverov k internetu s prenosovou rýchlosťou 1 Gb/s,
- zabezpečenie garantovaného pripojenia serverov k internetu s prenosovou rýchlosťou 2 Gbit/s na obmedzenú dobu, najviac v trvaní 72 hodín, pričom objednávateľ je povinný oznámiť poskytovateľovi požiadavku na zvýšenú rýchlosť pripojenia najneskôr 14 kalendárnych dní vopred,
- umiestnenie a prevádzka internetových stránok www.ropka.sk; www.opbk.sk a www.sk-cz.eu na serveroch vo vlastníctve objednávateľa, ktoré prevádzkuje Agroinštitút a zabezpečenie ich zálohovania, antivírovej ochrany a ochrany pred hackerskými útokmi,
- údržba serverov potrebná a nevyhnutná pre optimálne fungovanie serverov a prevádzku vyššie uvedených internetových stránok.

Uvedené stránky sú prevádzkované nepretržite.

Stránky boli zálohované 4x denne na diskové polia, z ktorých dve sú umiestnené mimo serverovne a dve v serverovni. Antivírová ochrana bola zabezpečovaná rezidentne dvomi antivírovými prostriedkami a neboli zaznamenané porušenia bezpečnosti stránok.

V priebehu roka sa stránka sk-cz.eu stala stránkou old.sk-cz.eu nakoľko bola vytvorená nová stránka. Stará stránka zostáva ešte v prevádzke ako archívna.

Úlohy vyplývajúce z medzinárodnej spolupráce v oblasti získavania, spracovávania, uchovávania a rozširovania vedecko-technických informácií z oblasti pôdohospodárstva vo vzťahu k Organizácii Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo FAO v zmysle rozhodnutia MP SR 406/1993-100. Uvedené úlohy sa plnia prostredníctvom špecifických činností a aktivít:

- Národného strediska AGRIS FAO,
- Depozitnej knižnice FAO a budovania centrálneho katalógu knižničného fondu rezortu pôdohospodárstva - Agrokatalóg.

Činnosť Národného strediska AGRIS FAO.

V zmysle zabezpečenia týchto úloh Agroinštitút koordinoval prispievanie SR do globálneho informačného systému pre poľnohospodársku vedu a technológiu AGRIS FAO. Spracoval záznamy, venoval sa metodickému riadeniu, zabezpečoval technologické zázemie a komunikáciu s centrálnou riadiacou jednotkou FAO v Ríme.

Agroinštitút plnil predmet zmluvy v nasledovných oblastiach:

- získavanie zdrojov vhodných pre spracovanie do bázy dát AGRIS priebežne počas celého zmluvného obdobia v nadväznosti na edíciu vhodných primárnych zdrojov,
- zabezpečenie spracovania podstatnej časti záznamov, metodické riadenie a elektronická výmena dokumentov medzi spolupracujúcimi inštitúciami,
- zabezpečenie technologického zázemia a komunikácie s centrálnou riadiacou jednotkou vo FAO Rím,
- priebežne počas celého zmluvného obdobia tvorba a údržba databázy: vstup dát a aktualizácia bibliografickej databázy, vytváranie nových záznamov, tvorba a aktualizácia súboru autorít, kontrola kvality záznamov, uplatňovanie metodických pravidiel pre popis dokumentov a využívanie AGRIS Application Profile,
- priebežný export dát do globálnej databázy AGRIS FAO,
- priebežná koordinácia, metodické usmerňovanie a školenie prispievateľov podľa pokynov riadiaceho centra AGRIS,
- účasť na e-fórach o rozvoji Web AGRIS a AGROVOC – priebežne podľa aktualizácie tém na e-fóre,
- aktualizácia a ďalší rozvoj multilinguálneho tezauru AGROVOC, priebežne podľa potreby a pokynov riadiaceho centra, preklady a overovanie nových termínov,
- spolupráca s FAO REU/SEU na tvorbe informačného portálu pôdohospodárskych informačných a knižničných exportov pre krajiny strednej a východnej Európy AgroWeb CEE, priebežná aktualizácia a udržiavanie stránky v CMS Typo 3 kontinuálne počas celého zmluvného obdobia,
- propagácia a medializácia AGRIS medzi používateľmi – priebežne počas celého zmluvného obdobia.

Záznamy do centrálnej bázy boli v roku 2019 spracovávané nástrojom Mendeley Desktop.

Za rok 2019 bolo vyexportovaných do globálnej databázy AGRIS FAO 540 záznamov za SR. Záznamy boli spracované prioritne v Národnom stredisku AGRIS FAO, ďalej v Slovenskej poľnohospodárskej knižnici pri SPU v Nitre, v Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnici pri TU vo Zvolene.

Globálna báza dát AGRIS FAO, ktorej súčasťou je aj súbor záznamov za Slovensko, je voľne prístupná on-line na www.agris.fao.org a umožňuje prístup k rozsiahlej zbierke svetovej literatúry, ktorá zahŕňa všetky aspekty pôdohospodárskych vied a technológií, vrátane sivej literatúry, ktorá nie je dostupná prostredníctvom bežných publikačných a distribučných postupov. Databáza AGRIS FAO sa priebežne aktualizuje a v súčasnosti obsahuje viac ako 12 miliónov bibliografických záznamov.

Tieto záznamy sú zhromaždené z viac ako 500 inštitúcií zo 150 krajín sveta a sú využívané na podporu vedy a techniky najmä v rozvojových a rozvíjajúcich sa krajinách. Výmena dokumentov je následne sprostredkovaná prostredníctvom siete AGLINET, ktorej súčasťou je aj knižnica Agroinštitútu. K zdrojom AGRIS každý mesiac pristupuje viac ako 600 000 užívateľov z celého sveta.



Depozitná knižnica FAO a budovanie centrálneho katalógu knižničného fondu rezortu pôdohospodárstva (Agrokatalóg).

Depozitná knižnica FAO (ďalej len DK FAO) je **unikátne špecializované knižnično-informačné pracovisko** so zameraním na poľnohospodárstvo, výživu, potravinárstvo, lesníctvo a rozvoj vidieka. Prínosom budovania fondu DK FAO je sprístupnenie publikácií FAO, odborných monografií, periodík a multimédií širokej poľnohospodárskej verejnosti v určenom profile (aktuálny vývoj v oblasti poľnohospodárstva a potravinárstva, legislatívy, politiky, ekonomiky, ochrany životného prostredia, zdravia zvierat a ľudí, potravinárstva, výživy, lesníctva, rozvoja vidieka), budovanie odborného špecializovaného knižničného fondu a budovanie centrálneho katalógu knižničného fondu rezortu pôdohospodárstva (Agrokatalóg) a jeho sprístupnenie na internete.

Fond Depozitnej knižnice FAO na konci roka 2019 obsahoval 2 469 publikácií a fond publikácií EÚ 1 198 knižničných jednotiek. Všetky dokumenty boli spracované podľa príslušných ISO noriem a pravidiel pre popis dokumentov a záznamy boli publikované v prírástkových zoznamoch (tlačená a elektronická verzia) a v súbornom katalógu knižničného fondu rezortu pôdohospodárstva Agrokatalóg.

Agroinštitút plnil v rámci zmluvnej úlohy nasledovné činnosti:

- získavanie, spracovávanie, uchovávanie a sprístupňovanie dokumentov tvoriacich fond špeciálnej pôdohospodárskej knižnice v súlade so štatútom špeciálnej knižnice: prírástok fondu bol 147 publikácií. Z toho DK FAO 42 publikácií, prírástok fondu EÚ 20 publikácií, prírástok špeciálnej knižnice 85 publikácií,
- služby pre knižnice združené v integrovanom knižničnom systéme - konzultácie a praktická pomoc pri spracovaní záznamov do centrálneho katalógu AGROKATALÓG a používaní unifikovaného softvérového nástroja Micro CDS/ISIS: v roku 2019 bolo do Agrokatalógu pridaných 328 nových záznamov a na konci roka obsahoval 95 922 záznamov,
- získavanie, spracovávanie, uchovávanie a sprístupňovanie oficiálnych dokumentov a informačných zdrojov FAO: do fondu DK FAO v roku 2019 pribudlo 42 nových publikácií,
- akvizícia a elektronické spracovanie knižničného fondu do súborného katalógu knižníc rezortu podľa platných medzinárodných štandardov a ISO noriem,
- prezenčné výpožičné služby – každý pracovný deň v čase otváracích hodín knižnice (od 9.00 – 14.00 hod.): prezenčné a absenčné výpožičné služby knižnice využilo 276 používateľov. Používatelia knižnice si vypožičali absenčne spolu 494 dokumentov a 153 dokumentov z fondu DK na prezenčné štúdium,
- medzinárodná medziknižničná výmena dokumentov (prostredníctvom medzinárodnej siete poľnohospodárskych knižníc AGLINET koordinovanej FAO a David Lubin Memorial Library) a elektronické doručovanie dokumentov podľa požiadaviek členských knižníc siete: v rámci medziknižničnej výmennej služby knižnica zaslala 74 ks,
- konzultačné a referenčné služby k vyhľadávaniu v elektronických informačných zdrojoch a informačná výchova používateľov – výberové prednášky pre študentov a poradcov evidovaných v PPS,



- permanentné zabezpečovanie verejného internetového pracoviska prioritne pre vstup do informačných zdrojov FAO: v roku 2019 využilo informačné zdroje FAO 75 používateľov (FAOSTAT, Katalóg publikácií FAO, elektronické publikácie),
- nákup dokumentov z vydavateľstva FAO za zvýhodnené ceny výlučného distribútora pre odborné a vedecké inštitúcie rezortu podľa ich požiadaviek,
- publikovanie informácií o novinkách z vydavateľstva FAO na internete – jedenkrát mesačne,
- edícia Prírastkového zoznamu FAO dokumentov v elektronickej forme a dokumentov EÚ v elektronickej forme - priebežná mesačná aktualizácia,
- edícia tlačenej formy Prírastkového zoznamu FAO dokumentov za predchádzajúci rok: bol spracovaný Prírastkový zoznam fondu DK FAO za rok 2019, ktorý bol distribuovaný do 16 knižníc v rámci knižničného systému SR a na príslušné odbory MPRV SR,
- priebežná distribúcia duplikátov depozitných dokumentov do vybraných inštitúcií rezortu v závislosti od získania duplikátov a multiplikátov z edície FAO,
- prezentácia činnosti Depozitnej knižnice FAO a vybraných informačných zdrojov FAO na verejných fórach, na internete, počas seminárov a konferencií:
 - V týždni od 04. - 10. marca 2019 sa uskutočnil 209. ročník celoslovenského podujatia „**Týždeň slovenských knižníc**“ pod spoločným mottom „Knižnice pre všetkých“ (ďalej len TSK), do ktorého sme sa aktívne zapojili. DK FAO informovalo o tomto podujatí návštevníkov Agroinštitútu prostredníctvom našej webovej stránky a oficiálneho plagátu vo vestibule. Vďaka tejto akcii sme zaznamenali v mesiaci marec zvýšený počet čitateľov. V rámci TSK sme ponúkli našim návštevníkom možnosť registrácie do knižnice zdarma. Ďalšou aktivitou v rámci TSK bola výstava publikácií FAO spolu s informáciami o DK FAO v Slovenskej poľnohospodárskej knižnici v Nitre. Výstavu si počas TSK pozrelo 389 návštevníkov a jej trvanie sme predĺžili na celý rok.
 - Dňa 10. septembra 2019 sa v priestoroch Krajskej knižnice Karola Kmeťka v Nitre uskutočnil ďalší ročník odborného seminára pre knihovníkov NitLib 2019. Ústrednou témou seminára bolo: „Interpersonálne zručnosti knihovníkov“, ktorého spoluorganizátorom bola aj DK FAO. Na seminári bol propagovaný fond DK FAO formou dokumentov a kníh, duplikáty boli darované jednotlivým knižniciam resp. účastníkom seminára.

Aktivity Národného strediska AGRIS FAO a Depozitnej knižnice FAO spadajú do odbornotechnických kapitol Programu FAO, ktoré sa SR zaviazala podporovať a rozvíjať.

Cieľová skupina, pre ktorú sú určené výstupy a služby:

- členské krajiny FAO,
- národná a medzinárodná pôdohospodárska komunita,
- vedecko-výskumná základňa rezortu,
- akademické inštitúcie,
- profesijné zväzy, poradcovia, študenti.



Spracovanie, prevádzka a aktualizácia internetovej stránky PPA - v rozsahu Zmluvy o dielo č. 19/2019/110 uzatvorenej medzi Agroinštitútom a Pôdohospodárskou platobnou agentúrou.

Predmet plnenia tejto zmluvy je v nasledovných oblastiach:

- **prevádzka servera vyčleneného pre internetovú prezentáciu objednávateľa 24 hodín denne,**
- **zabezpečenie garantovaného pripojenia servera k internetu prostredníctvom služby poskytovateľa internetového pripojenia:**
 - pripojenie je prostredníctvom optického spoja s rýchlosťou 1 Gbit/s,
- **umiestnenie www stránky na serveri poskytovateľa, jej zálohovanie a antivírová ochrana a obnova stránky spolu s poslednými aktuálnymi údajmi na stránke a zabezpečenie pred neautorizovanou modifikáciou dát:**
 - Stránka je každodenne zálohovaná na diskové pole samostatného servera umiestneného na fyzicky oddelenom mieste.
 - Antivírová ochrana bola zabezpečovaná rezidentne dvomi antivírovými prostriedkami.
- **spracovanie dokumentov zaslaných jednotlivými útvarmi objednávateľa a ich zverejnenie v požadovanej štruktúre na www stránke:**
 - Na základe požiadaviek objednávateľa bolo v termíne od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019 vybavených 45 žiadostí o update a zmeny na stránke PPA a na stránku bolo vložených 58 záznamov (oznamy, dokumenty na stiahnutie, nové aktualizácie ATIS a žiadosti o zmenu už existujúcich dokumentov) v požadovanom čase, kvalite, v požadovaných formátoch a pri dodržaní štandardov IT. Okrem toho boli na stránke robené viaceré programátorské zásahy.
 - Uvedené čísla nezachytávajú update dokumentov v rámci už existujúceho záznamu, alebo presun existujúcich záznamov do archívu alebo do iných položiek v menu.
- **spracovanie a aktualizácia www stránky podľa pokynov objednávateľa – počas roka sa robila úprava dát vo vyhľadávачoch, importy príjemcov štátnej pomoci, aktualizácia adries, oprava vyhľadávачa žiadostí o priame podpory, aktualizácia vyhľadávачa – Informácie o prijímateľoch EPZF, zmena mapy pre RP, úprava GSAA grafu, GDPR – vytvorenie newslettera, odposlanie užívateľom a spracovanie nedoručiteľných mailov, vytvorenie nového skriptu pre aktuálne výzvy, úpravy slidera,**
- **zaškolenie vybraných pracovníkov objednávateľa pre prácu a využívanie redakčného systému CMS priebežne podľa požiadaviek objednávateľa.**



Porovnanie návštevnosti stránky podľa Google Analytics za obdobie január - december za roky 2017 - 2019:

Tabuľka č. 6

Ukazovateľ	www stránka: apa.sk		
	2017	2018	2019
Počet unikátnych návštevníkov	121 923	127 097	124 594
Počet návštevníkov	127 987	135 387	132 225
Počet zobrazených stránok	484 709	1 778 030	1 495 194
Počet nových návštevníkov	42,09%	73,00%	73,8%

Aktivity na zlepšenie hospodárenia a financovania CISaT:

1. Projekty:

Plnenie harmonogramu aktivít projektu EK Europe-Direct Nitra financovaných zo zdrojov EK založenom na Dohode o rámcovom partnerstve.

2. Komerčné zákazky:

Plnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmlúv a objednávok, komerčné zákazky - prevádzka a aktualizácia www stránok, vytvorenie webových aplikácií.

CISaT zabezpečovalo úlohy na podporu budovania informačnej spoločnosti v rámci vlastnej inštitúcie v nasledovných oblastiach:

- zavádzanie nových informačných technológií,
- systémová administrácia a údržba dát v informačných systémoch,
- údržba a prevádzka siete LAN,
- inštalácia nových operačných systémov a antivírovej ochrany,
- správa používaných operačných systémov a užívateľských aplikácií,
- tvorba a aktualizácia internetovej a intranetovej stránky štátneho podniku,
- aktualizácia dochádzkového systému štátneho podniku,
- budovanie informačného systému účastníkov vzdelávacích aktivít štátneho podniku,
- grafická a redakčná úprava propagačných a reklamných materiálov, metodické riadenie užívateľov,
- plnenie úloh vyplývajúcich z informačnej a počítačovej bezpečnosti,
- monitoring a hľadanie možností participácie na nových projektoch v rozsahu činnosti CISaT.



Spolupráca s rezortnými organizáciami a organizáciami výskumu a vývoja, univerzitami a ústavmi SAV pri plnení navrhovaných priorít.

CISaT v roku 2019 spolupracovalo pri plnení úloh a na medzinárodných projektoch s MPRV SR, vedecko-výskumnými pracoviskami rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka, akademickými pracoviskami (SPU, UKF, TU Zvolen), Agentúrou pre rozvoj vidieka, profesijnými organizáciami a zväzmi, Zastúpením EK na Slovensku, Úradom práce sociálnych vecí a rodiny v Nitre, Krajskou knižnicou Karola Kmeťka v Nitre, Slovenskou poľnohospodárskou knižnicou pri SPU v Nitre, Univerzitnou knižnicou Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre a ďalšími inštitúciami. Výstupmi uvedenej spolupráce bolo zabezpečovanie vedecko-technických informácií pre podporu multifunkčného poľnohospodárstva, manažment znalostí a informácií pre podporu organizácií rezortu a poľnohospodárskej praxe, propagácia vedy a výskumu - prenos vedeckých a technických výsledkov do praxe.

Rozvoj AGROKATALÓGu - súborného katalógu knižníc rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka, ako súčasti knižničného systému SR, predpokladá spoluprácu s knižničnými a informačnými pracoviskami rezortu a Slovenskou národnou knižnicou v Martine.

Pri tvorbe a zdieľaní informácií v medzinárodnom informačnom systéme pre poľnohospodársku vedu a technológiu - AGRIS FAO, pri budovaní fondu unikátnych FAO informačných zdrojov z oblasti poľnohospodárstva, potravinárstva a lesníctva a pri aktualizácii a správe slovenskej verzie multilingválneho tezauru AGROVOC ako nástroja štandardizácie pre popis dokumentov, CIS a T spolupracovalo s FAO a sieťou poľnohospodárskych knižníc - AGLINET. Budovanie poľnohospodárskeho informačného systému krajín strednej a východnej Európy - AgroWeb CEE a spracovávanie slovenskej časti tohto systému - AgroWeb Slovak Republic bolo podporené spoluprácou s FAO REU, Budapešť.

Opatrenia nevyhnutné na zabezpečenie cieľov a zmenšenie rizík v nasledujúcom období:

V oblasti administratívnej, organizačnej a hospodárskej:

- získať vyššiu podporu v oblasti legislatívy ako aj v ekonomickej oblasti,
- rokovať o dlhodobých zmluvách s kľúčovými partnermi,
- zapájať sa do verejného obstarávania v oblasti IT,
- hľadať možnosti vzdelávania zamestnancov,
- získať nových zákazníkov prostredníctvom vytvorenia nových produktov, ktoré budú spĺňať aktuálne požiadavky trhu v oblasti IKT.

V oblasti technickej

- dokončiť inováciu technického a technologického vybavenia (modernizácia hardvéru a softvéru),
- sledovať nové trendy v oblasti informačných technológií (účasť na seminároch a konferenciách).



4.3 Ubytovacie a konferenčné služby

Jednou z hlavných činností Agroinštitútu je poskytovanie ubytovacích služieb. V budove je 24 hodinová služba recepcie. Celková kapacita hotela je 60 izieb a 106 lôžok. Zákazníci si môžu vybrať z izieb v štruktúre:

- 18 jednolôžkových izieb LUX
- 36 dvojlôžkových izieb LUX
- 2 dvojlôžkové apartmány LUX
- 4 dvojlôžkové apartmány s prístelkou.

Ubytovanie v Hoteli Agroinštitút využívajú okrem bežných hostí aj hostia, ktorí sa zúčastňujú konferencií, seminárov a workshopov organizovaných internými i externými zákazníkmi. Ďalšiu významnú skupinou zákazníkov tvoria majitelia, manažéri a obchodní zástupcovia spoločností, ktorí svoje podniky a činnosti prezentujú na výstavách a veľtrhoch organizovaných agrokomplexom NÁRODNÉ VÝSTAVISKO, štátny podnik.

V cene ubytovania sú raňajky vo forme švédskeho stolovania, parkovisko, neobmedzené a bezplatné pripojenie na internet a miestna daň za ubytovanie. Všetky izby sú vybavené samostatnou kúpeľňou, chladničkou, TV, telefónom a prípojkou na internet. Stravovanie hostí je zabezpečené v hotelovej reštaurácii. Služby hotela sú doplnené službami knižnice, kaderníctva a kozmetiky. Pre tých, ktorí uprednostňujú aktívny oddych, je vo Fitlife centre k dispozícii spinning, pilates, SM systém a ďalšie športové aktivity, ktoré zabezpečujú naši zmluvní partneri.

V súvislosti so zmluvne poskytovaným dlhodobým ubytovaním pre UKF v Nitre je súčasná celková kapacita ubytovania pre študentov zabezpečená v počte 50 miest v dvojlôžkových izbách a apartmánoch.

Na 8. poschodí hotela zabezpečujeme zmluvné dlhodobé ubytovanie s kapacitou 42 lôžok v dvojlôžkových izbách a apartmánoch.

Tabuľka č. 7

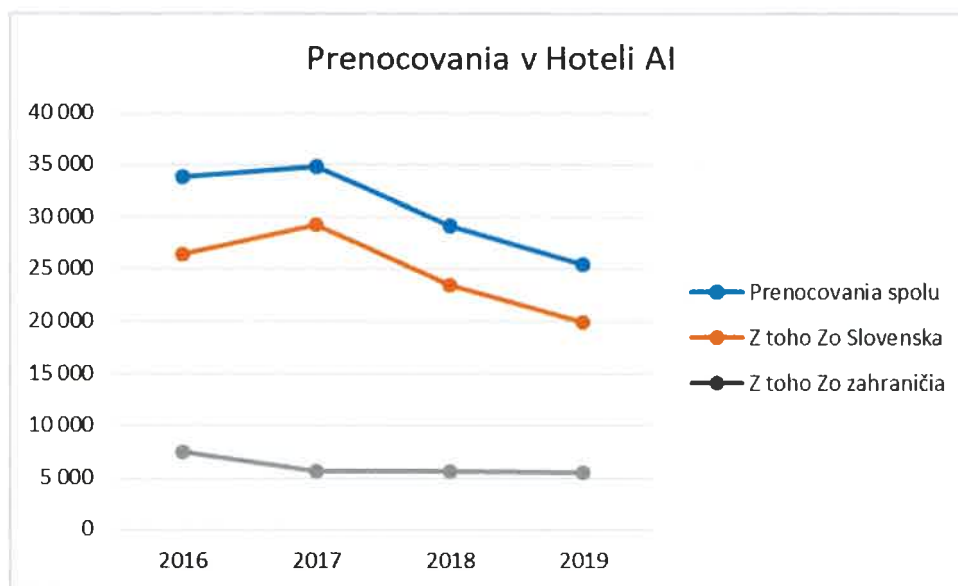
Ukazovateľ/rok		2016	2017	2018	2019	Index 19/16
Priemerná vyťaženosť Hotela AI		51,90%	52,90%	45,70%	43,94%	-
Prenocovania spolu		33 895	34 872	29 152	25 543	0,7535
Z toho	<i>zo Slovenska</i>	26 443	29 256	23 486	19 974	0,7553
	<i>zo zahraničia</i>	7 452	5 616	5 666	5 569	0,7473

Vyťaženosť Hotela Agroinštitút je uvedená v tabuľke č. 7. V roku 2019 bola priemerná vyťaženosť na úrovni 43,94 %. V uvedenom roku nastal v priemernej vyťaženosť pokles o 1,76 % oproti roku 2018. Ako je možné sledovať, tak index prenocovania 2019/2016 má hodnotu 0,7535, čo udáva, že počet prenocovaní v roku 2019 bol o 24,65 % menší ako v roku 2016.

Celkový počet prenocovaní je rozdelený na hostí zo Slovenska a zo zahraničia. Najviac hostí zo zahraničia bolo ubytovaných v roku 2016, a to v počte 7452. V roku 2019 nastal

pokles v počtu prenocovaní zahraničných hostí na 5 569 hostí. Index počtu zahraničných hostí 2019/2016 mal hodnotu 0,7473, čo znamená, že počet zahraničných hostí v roku 2019 poklesol o 25,27% v porovnaní s rokom 2016. Grafické znázornenie počtu prenocovaní je uvedené v grafe č. 3.

Graf č. 3



Vytťaženosť Hotela Agroinštitút v jednotlivých mesiacoch je uvedená v tabuľke č. 8. Z tabuľky je možné sledovať, že najmenej vytťažené sú letné mesiace júl, august a zimné mesiace december a január. Najvytťaženejší mesiac v roku 2019 bol máj, kedy vytťaženosť hotela bola 59,2 %. Najmenej vytťažný mesiac v roku 2019 bol júl s hodnotou 15,0 %. Na takto nízkej vytťažnosti sa podpísala aj čiastočná rekonštrukcia hotelových izieb.

Priemerná vytťaženosť mala v sledovanom období od roku 2016 do roku 2019 kolísavú tendenciu. Do roku 2017 mala rastúcu tendenciu a v danom roku dosiahla hodnotu 52,9 %, čo je najvyššia za sledované obdobie. Následne až po rok 2019 mala klesajúcu tendenciu. Pod tento klesajúci trend sa podpísal aj čiastočne nevyhovujúci stav niektorých izieb, ktoré nemohli byť využívané. Toto vyústilo do čiastočnej rekonštrukcie hotelových izieb, ktorá sa realizovala v júli a auguste 2019.

Rekonštrukcia zahŕňala výmenu sprchových kútov, maľovanie zárubní, výmenu kobercov vo vybraných izbách a nákup nových hotelových chladničiek. Na základe uvedeného očakávame, že vytťaženosť v jednotlivých mesiacoch ako aj priemerná vytťaženosť Hotela Agroinštitút sa v roku 2020 zvýši.

Tabuľka č. 8

Ukazovateľ/rok	2016	2017	2018	2019
Január	46,8%	55,9%	55,3%	41,5%
Február	50,2%	59,1%	53,9%	43,5%
Marec	59,2%	62,9%	54,3%	50,2%
Apríl	53,9%	56,8%	52,9%	54,5%
Máj	62,2%	60,0%	52,6%	59,2%

Jún	52,9%	53,3%	39,3%	46,8%
Júl	41,2%	37,7%	22,2%	15,0%
August	43,1%	25,2%	29,3%	20,7%
September	49,6%	48,4%	39,4%	41,2%
Október	62,4%	63,6%	51,7%	55,4%
November	53,8%	61,6%	50,2%	54,0%
December	46,9%	52,6%	44,1%	45,3%
Priemerná vyťaženosť hotela AI	51,9%	52,9%	45,7%	43,8%

Vyhodnotenie činnosti Konferenčných služieb za rok 2019

Konferenčné služby ponúkajú na prenájom svojim zákazníkom konferenčné priestory spolu s didaktickou a výpočtovou technikou. Silnou stránkou konferenčných služieb je, že disponujú až 14 konferenčnými miestnosťami s veľkou variabilitou miest na sedenie. Najväčšou miestnosťou je Kongresová sála, ktorá disponuje kapacitou 220 miest na sedenie. Najmenšou miestnosťou je Malá zasadačka s kapacitou 12 miest na sedenie.

Zákazníci konferenčných služieb sa delia na dve skupiny. Prvú skupinu tvoria interní zákazníci, t. j. zamestnanci CPPaCV, ktorí realizujú v konferenčných miestnostiach školenia a semináre na rôzne poľnohospodárske aj nepoľnohospodárske témy. Druhú skupinu zákazníkov tvoria externí zákazníci. Primárne ich tvoria spoločnosti a organizácie z oblasti pôdohospodárstva, potravinárstva a rozvoja vidieka (Regionálna poľnohospodárska a potravinárska komora Nitra, Slovenské združenie výrobcov piva sladu, Pôdohospodárska platobná agentúra, Národná sieť rozvoja vidieka SR a mnohí ďalší). Konferenčné priestory štátneho podniku využívajú aj spoločnosti z iných oblastí podnikania ako S-EKA, spol. s r.o., Syncreon Slovakia, s.r.o., Personel efekt, s.r.o., Poradca podnikateľa, spol. s r.o., Relia spoločnosť s ručeným obmedzeným, ProFuturion accounting, SBS Consult a iný.

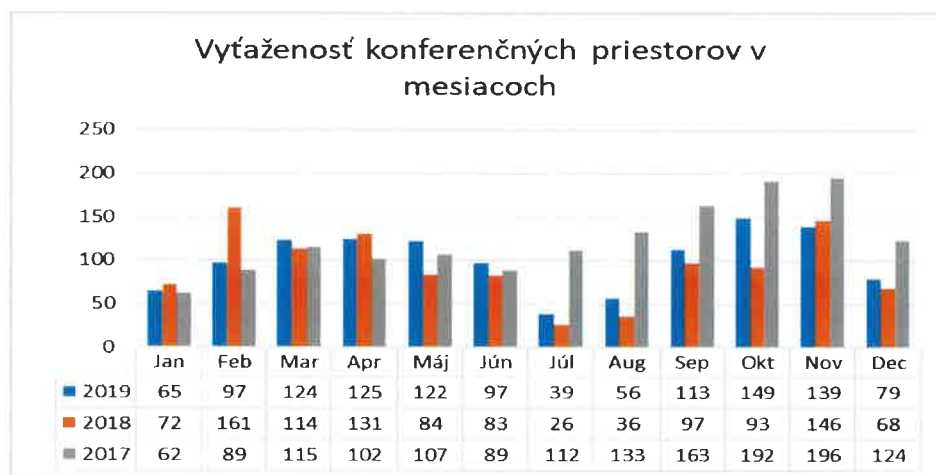
Celkovo Konferenčné služby v roku 2019 zrealizovali 1 205 akcií, čo tvorilo celkovú vyťaženosť konferenčných priestorov na úrovni 23,58 %. V roku 2018 sa zrealizovalo 1 111 akcií, čo v relatívnom vyjadrení predstavuje 21,74 % vyťaženia konferenčných priestorov. Z uvedeného vyplýva pozitívny nárast o 94 akcií, na čom sa podieľala aj čiastočná modernizácia prezentačnej techniky zmenou pripojenia z VGA na HDMI. Index počtu obsadení 2019/2016 mal pozitívnu hodnotu 1,2552, ktorá vyjadruje, že v roku 2019 bol počet obsadení o 25,52 % vyšší ako v roku 2016.

Tabuľka č. 9

Ukazovateľ/ rok	2016	2017	2018	2019	Index 2019/2016
Percento využitia	18,74%	29,04%	21,74%	23,58%	-
Počet obsadeností	960,00	1 484,00	1 111,00	1 205,00	1,2552

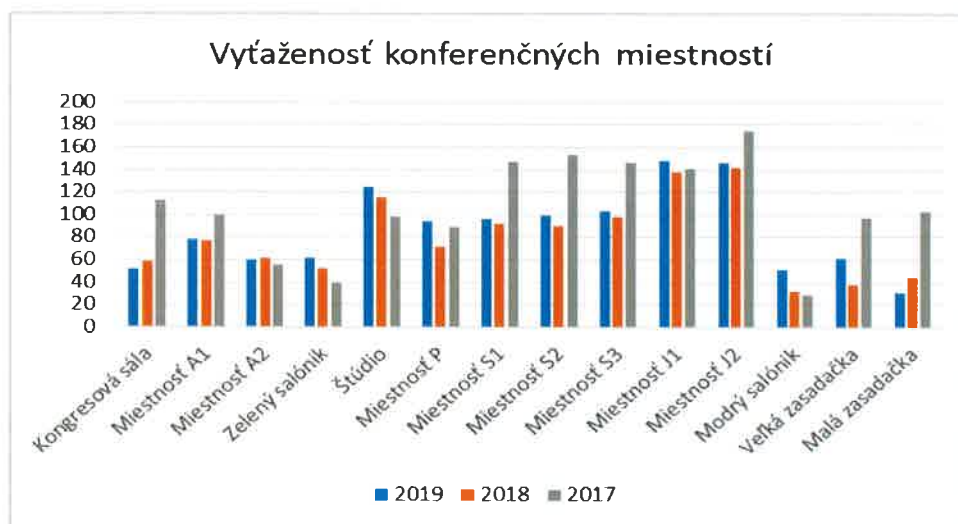
Najvyťaženejším mesiacom v roku 2019 bol október, kedy sa v našich priestoroch uskutočnilo až 149 akcií, čo tvorilo 34,33 % využiteľnosť konferenčných priestorov v danom mesiaci. Najmenej vyťaženým mesiacom bol júl, kedy sa uskutočnilo iba 39 akcií, čo predstavovalo iba 8,99 % využiteľnosť konferenčných priestorov.

Graf č. 4



Najviac využívanou miestnosťou v roku 2019 bola miestnosť J1, v ktorej sa uskutočnilo 148 akcií, čo predstavuje 40,55 % využiteľnosť. Druhá najviac využitá miestnosť bola miestnosť J2 s počtom 146 akcií, čo predstavuje 40,00 % využiteľnosť.

Graf č. 5



4.4 Školiace stredisko Lučenec

Agroinštitút Nitra, štátny podnik, školiace stredisko Lučenec je jedným z najstarších stredísk, ktoré zabezpečujú vzdelávacie aktivity a ďalšie odborné vzdelávanie v regióne Novohradu a Gemera. Školiace stredisko sa nachádza v užšom centri mesta Lučenec na ulici Partizánskej č. 17. Svoju činnosť vyvíja v areáli zloženom z dvoch spojených budov - hlavnej budovy, ktorá je využívaná na vzdelávanie, ubytovanie a prenájom kancelárií a prístavby využívané na prenájom nebytových priestorov.



Pre vzdelávacie aktivity sú k dispozícii tri učebne s celkovou kapacitou 96 miest, ktoré sú vybavené potrebným zariadením a základnou didaktickou technikou (PC a dataprojektor). V dvoch učebniach na prvom poschodí sú vytvorené káblové prípojky na internet a zároveň v celej budove je prístupné WiFi pripojenie na internet. Učebne sú využívané na vzdelávacie aktivity organizované Agroinštitútom, konferenčné služby pre verejnosť, ako aj na prenájom priestorov externým organizáciám za účelom vzdelávania.

Ubytovanie v stredisku Lučenec je zaradené do kategórie „Turistická ubytovňa „ a je poskytované v 7 dvojposteľových izbách s možnosťou prístelky, so spoločnými sociálnymi zariadeniami na chodbe a v 4 dvojlôžkových izbách typu Lux s vlastným sociálnym zariadením, televízorom a chladničkou.

Medzi hlavné aktivity školiaceho strediska Lučenec patria tri činnosti:

- vzdelávacie aktivity, prenájom učební a konferenčné služby,
- ubytovacie služby s celkovou kapacitou 26 lôžok v kategórii "Turistická ubytovňa",
- správa majetku štátu a prenájom nebytových priestorov o celkovej rozlohe 796 m².

Vzdelávacie aktivity a konferenčné služby

Vlastné vzdelávacie aktivity sú v školiacom stredisku Lučenec organizované v koordinácii s CPPaCV materského podniku. Školiace priestory v našej budove využívajú prevažne nájomcovia, ktorí majú v budove sídlo a ich predmetom činnosti je hlavne vzdelávanie. Patrí sem akadémia vzdelávania AV NOVOHRAD n. o., ktorá naše učebne využíva na základe nájomnej zmluvy dlhodobu a počas celého roka na jazykové kurzy, ale aj na iné vzdelávacie aktivity. Spolupracovali sme v roku 2019 bola aj s firmou ADIENT Slovensko, ktorej sme prenajímali naše učebne na tréning zamestnancov a team building a vzdelávacími spoločnosťami UNIKREDIT z Banskej Bystrice a IVAKS z Bratislavy.

Ubytovacie služby

Na základe zmluvy o ubytovaní celoročne poskytujeme ubytovanie pre zamestnancov Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s. (ďalej len ŽSSK) regionálne pracovisko Zvolen. ŽSSK majú objednávku na tri dvojposteľové izby a fakturujeme im cca 30 ubytovacích nocí mesačne.

Ubytovanie v našej turistickej ubytovni poskytujeme aj pre verejnosť. Ide prevažne o obchodných zástupcov, ktorí sa k nám opakovane vracajú, ale aj pracovníkov firiem realizujúcich stavebné práce, prípadne iné pracovné aktivity v meste, študentov, či účastníkov kurzov a lektorov. V roku 2019 sme ubytovali spolu 443 osôb a poskytli spolu 1 402 prenocovaní.

Správa majetku štátu - Prenájom nebytových priestorov

K hospodárnej prevádzke školiaceho strediska v Lučenci veľkou mierou prispieva aj prenájom nebytových priestorov. Pre právnické aj fyzické osoby poskytujeme kancelárske priestory, priestory na prevádzku zdravotníckych zariadení - ordinácií, priestory na poskytovanie služieb, ako aj na prevádzku maloobchodu a reštaurácie. Skladba nájomníkov je ustálená, snažíme sa o vytvorenie takých podmienok, aby boli v našich priestoroch spokojní a neodchádzali. Priestory, ktoré sa na dlhodobý prenájom poskytujú, sú zabezpečené nájomnými zmluvami.

V roku 2019 sme mali na základe nájomných zmlúv prenajatých celkom 796 m² nebytových priestorov.

Hospodárske výsledky školiaceho strediska

Prevádzku strediska Lučenec zabezpečuje malý kolektív pracovníkov. Vedúci školiaceho strediska je zamestnaný na celý pracovný úväzok a dvaja pracovníci s kumulovanými funkciami, upratovačka – chyžná a domovník – údržbár, majú skrátené 4,5 hodinové úväzky.

4.5 Správa budov

V oblasti správy a nakladania s majetkom štátu v zmysle Zákona 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu, boli v roku 2019 realizované viaceré rekonštrukcie a modernizácie.

V roku 2019 boli vykonané povinné kontroly, revízie a úradné skúšky plynových kotlov a horákov, plynových a tlakových zariadení, komínov a dymovodov, odborné prehliadky a úradná skúška výťahov, revízia elektrospotrebičov, požiarnej klapiek, elektrickej požiarnej signalizácie, hasiacich prístrojov a hydrantov, odborná prehliadka elektrického zariadenia scénického osvetlenia, opôn, javiskových ťahov, zdvíhacieho zariadenia a núdzového osvetlenia v celkovej výške 6 030,33 € bez DPH.

Realizovali sme opravy čerpadla, MaR plynovej kotolne, výmenu rozdeľovača vody, opravu klimatizácie, evakuačného rozhlasu, demontáž a výmenu núdzového osvetlenia v kongresovej sále, opravu brzdového obloženia vozidla Peugeot a deratizáciu objektu v zmysle Verejnej vyhlášky mesta Nitra. Na tieto práce bolo celkovo vynaložených 4 717,95 € bez DPH.



5. EKONOMICKÉ VÝSLEDKY AGROINŠTITÚTU

5.1. Personálne a mzdové ukazovatele

Agroinštitút mal za rok 2019 priemerný evidenčný počet 49,53 zamestnancov. K 31. 12. 2019 predstavoval celkový počet zamestnancov 52 vo fyzických osobách, aktívny počet zamestnancov bol 50, z toho 35 žien a 15 mužov. Dve zamestnankyne sú na materskej dovolenke.

V priebehu roka 2019 bolo prijatých sedem zamestnancov a piati zamestnanci ukončili pracovný pomer.

Zamestnanci Agroinštitútu sa v roku 2019 zapojili do projektu z Operačného programu Ľudské zdroje MŠVVaŠ SR organizovaného Nadáciou Mojmír pod názvom Celoživotné vzdelávanie pre úspech na trhu práce. V rámci projektu boli realizované kurzy:

- anglického jazyka s rôznou úrovňou. Intenzívnych jazykových kurzov sa v roku 2019 zúčastnilo celkom 14 zamestnancov.
- Aplikovanej štatistiky a excel II pre pokročilých sa zúčastnilo 5 zamestnancov.

V rámci roku 2019 absolvovalo 33 zamestnancov celkom 24 školení, seminárov a vzdelávacích aktivít predovšetkým ekonomického charakteru. Agroinštitút vynaložil na tieto vzdelávacie aktivity celkovo sumu 354,84 €.

5.2 Veková štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2019

Tabuľka č. 10

Vek	CPP a CV	CIS a T	KS	Hotel	ŠS LC	R-AIN, EČaHS	Agroinštitút spolu	%	z toho ženy	z toho muži
18-25			1	3			4	8	3	1
26-30		1		1			2	4	1	1
31-35	1		1				2	4	2	
36-40	1	1				2	4	8	3	1
41-45	1	1		1		3	6	12	3	3
46-50	2	3		1		1	7	14	4	3
51-55	2	2		6		3	13	26	10	3
56-59				1	1	1	3	6	2	1
nad				3	2	4	9	18	7	2
Spolu	7	8	2	16	3	14	50	100	35	15



5.3. Vzdelanostná štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2019

Tabuľka č. 11

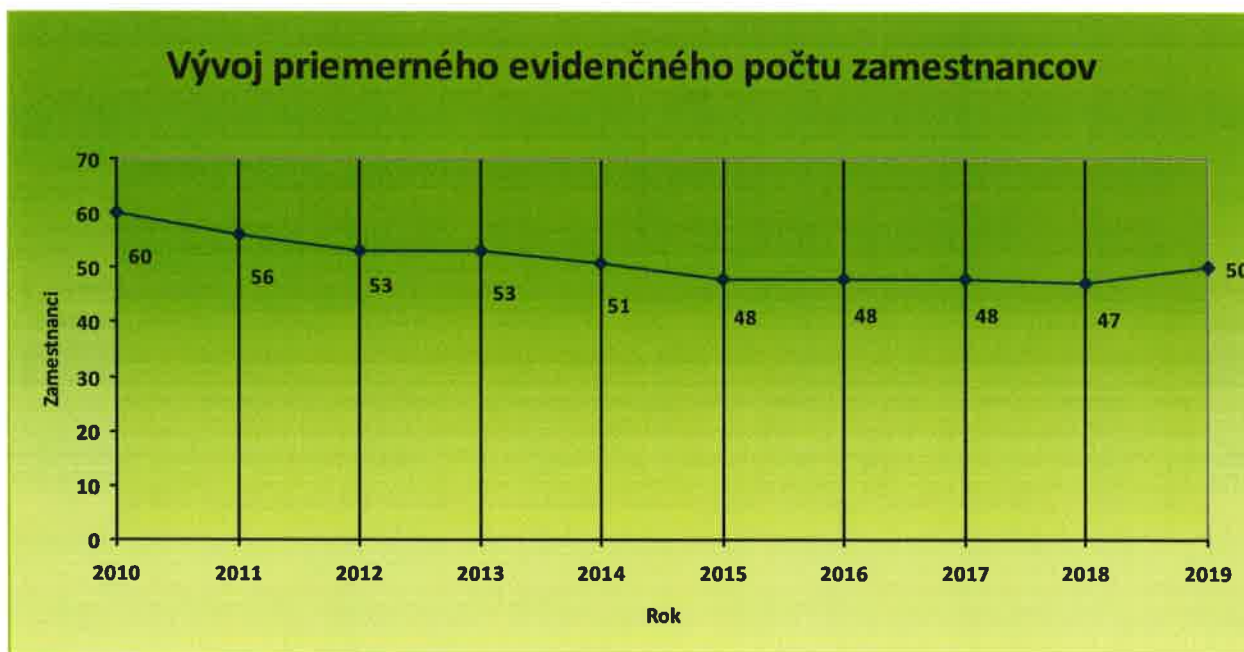
Vzdelanie	CPP a CV	CIS a T	KS	Hotel	ŠS LC	R-AIN, EČ a HS	Agroinštitút spolu
stredné bez maturity				8	2	2	12
stredné s maturitou		1		5		6	12
vysokoškolské I. stupeň	1						1
vysokoškolské II. stupeň	6	6	2	3	1	5	23
vysokoškolské III. stupeň		1				1	2
Spolu	7	8	2	16	3	14	50

5.4. Vývoj počtu zamestnancov Agroinštitútu

Tabuľka č. 12

Ukazovateľ/rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Priemerný evidenčný počet zamestnancov	60	56	53	53	51	48	48	48	47	50
Medziročný index	0,968	0,933	0,946	1,000	0,962	0,941	1,000	1,000	0,979	1,064

Graf č 6





5.5 Mzdové náklady Agroinštitútu

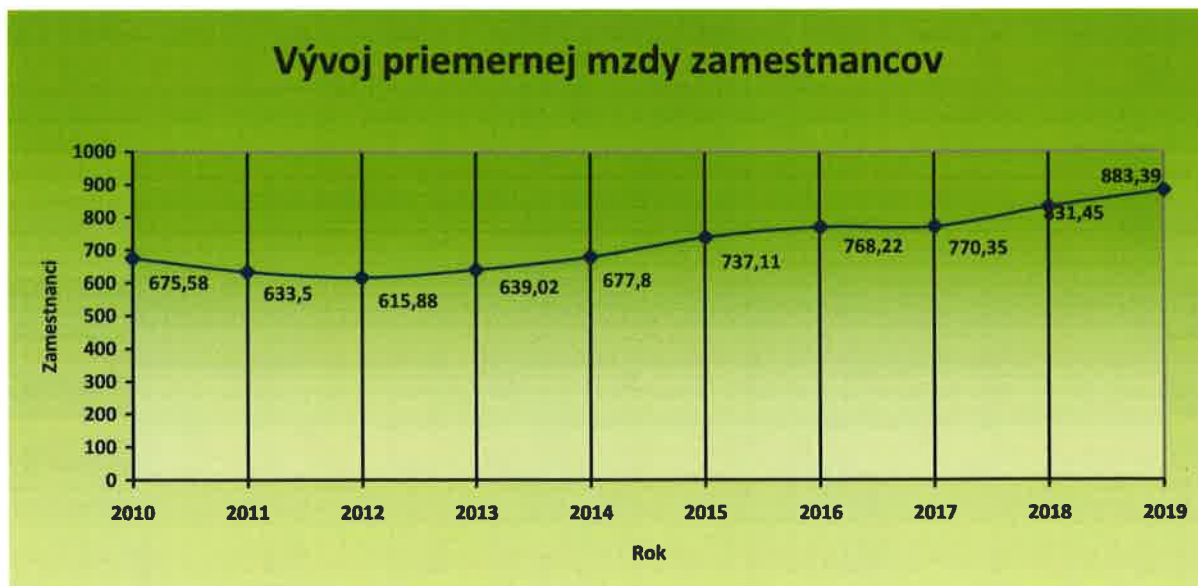
Tabuľka č. 13

Ukazovateľ/rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Vyplatený objem hrubých miezd	486 417,42	425 714,87	391 703,00	406 418,77	414 811,82	411 131,84	430 399,23	443 425,08	465 642,48	525 049,9
Dohody mimo pracovný pomer	266 094,98	144 893,02	110 893,00	52 592,25	51 349,00	78 169,00	53 743,75	47 926,85	53 718,26	71 720,23
Priemerná mzda	675,58	633,50	615,88	639,02	677,80	737,11	768,22	770,35	831,45	883,39
Medziročný nárast miezd	1,073	0,938	0,972	1,037	1,06	1,087	1,042	1,003	1,079	1,062

Priemerná mesačná nominálna mzda v národnom hospodárstve (ďalej len NH) za rok 2019 dosiahla úroveň 1 092 €.

Agroinštitút zaznamenal nárast priemernej mzdy z dôvodu legislatívnych zmien (zvýšenie minimálnej mzdy a zákonných príplatkov).

Graf č. 7



5.6 Tvorba výnosov a čerpanie nákladov za rok 2019 Agroinštitútu ako celku

Celkové výnosy k 31. 12. 2019 predstavovali 1 374 823,77 € a celkové náklady boli vo výške 1 339 741,46 € tak, ako to vyplýva z tabuľky č.14.

Tabuľka č. 14

Por.	Ukazovateľ/rok	Rok 2017		Rok 2018		Rok 2019	
		Celkom	Z toho: základná časť činnosti	Celkom	Z toho: základná časť činnosti	Celkom	Z toho: základná časť činnosti
1.	Výnosy z hospodárskej a finančnej činnosti celkom: / z toho	1 128 216	957 329	1 118 552	982 975	1 374 824	1 248 632
2.	* tržby z poskytovania služieb	545 286	479 593	493 255	447 148	576 375	554 628
3.	* tržby z RZ + zmluvy	179 817	179 817	212 215	212 215	225 656	225 656
4.	* tržby - nájomné	279 985	279 548	307 336	307 336	352 161	352 161
5.	* tržby ostatné	20 002	18 371	18 819	16 276	26 728	19 075
6.	* výnosy – projekty	58 523		35 625		139 317	94 345
7.	* výnosy – ostatné	44 603		51 302		54 587	2 767
8.	Náklady celkom: / z toho	1 170 899		1 210 289		1 339 742	
9.	- spotreba materiálu a energie	183 256		164 165		183 883	
10.	- služby	136 530		137 176		154 213	
11.	- mzdové náklady	491 352		519 361		593 008	
12.	- sociálne poistenie	166 762		176 172		206 381	
13.	- ostatné sociálne náklady	28 187		35 448		22 636	
14.	- dane a poplatky	44 862		43 426		44 760	
15.	- odpisy	102 791		100 062		110 479	
16.	- ostatné náklady	17 159		34 479		24 382	
	Hospodársky výsledok pred zdanením	-42 683		-91 737		35 082	

Čistý obrat za rok 2019 bol 1 183 775 €, pričom za predchádzajúci rok bol 1 031 726 €. V roku 2019 sme tak dosiahli nárast čistého obratu o 14,737 %. Najvýznamnejší



podiel na čistom obrate predstavujú dosiahnuté výnosy z hospodárskej činnosti vo výške 1 374 824 €, čo v porovnaní s rokom 2018 predstavuje nárast o 22,911 %.

Celkové náklady v roku 2019 v porovnaní s rokom 2018 vzrástli o 10,696 %, čo predstavuje sumu 129 453 €.

Najvýznamnejšiu položku nákladov tvoria osobné náklady, ktoré tvoria vyplatené hrubé mzdy vrátane nákladov na zdravotné poistenie a sociálne zabezpečenie a ostatných sociálnych nákladov. Na celkových nákladoch sa podieľajú sumou 822 025 €, čo predstavuje 61,356 %. Napriek vysokému percentuálnemu podielu miezd na celkových nákladoch úroveň priemernej mzdy v porovnaní s priemernou mzdou v národnom hospodárstve je výrazne nižšia, pričom medziročný nárast miezd predstavoval 14,180 %. K zvýšeniu osobných nákladov prispeli aj legislatívne zmeny v zákonníku práce v určení mzdových zvýhodnení pri práci nadčas, vo sviatok, v sobotu, nedeľu a pri práci v noci, nakoľko hotelová časť funguje ako nepretržitá prevádzka. Výška mzdového zvýhodnenia za hodinu vychádza z minimálnej mzdy, ktorej medziročný nárast predstavuje zvýšenie o viac ako 8,333 %.

Významne sa na tvorbe nákladov podieľali náklady na spotrebu materiálu a energie v sume 183 883 € a náklady na ostatné služby 154 213 €. Spolu tieto prevádzkové náklady tvorili 25,235 % z celkových nákladov podniku.

Vyššie uvedené nákladové položky predstavujú z celkových nákladov 86,591 %. Zvyšných 13,409 % tvoria náklady na dane a poplatky (3,340 %) , ostatné náklady (1,823 %) a odpisy (8,246 %).

V oblasti správy a nakladania s majetkom štátu sme v roku 2019 preinvestovali celkom 126 898,25 €. V porovnaní s rokom 2018, kedy sme preinvestovali 172 643,53 €, predstavuje pokles investícií o 26,497 %. Investície boli vynaložené na rekonštrukcie:

- svetelných zdrojov verejného osvetlenia vo výške 1 253,10 €, spojovacej chodby v ŠS Lučenec vo výške 13 562,20 €, rekonštrukcia sprchových kútov v hotelovej časti vo výške 23 389,76 €, rekonštrukcia kancelárií a bufetu + kabeláž vo výške 24 552,68 € rekonštrukcia priestorov v ŠS Lučenec vo výške 30 000,00 €,

a nákup majetku:

- osobného motorového vozidla vo výške 24 609,50,
- PC, serveru, kresiel a dvojkresiel v celkovej výške 9 531,01 €.

Uvedené investície sme uskutočnili z vlastných finančných prostriedkov, t. j. bez finančných úverov a cudzích zdrojov.



5.7 Výsledok hospodárenia za rok 2019

Agroinštitút dosiahol v roku 2019 nasledovný výsledok hospodárenia (viď tabuľku č. 15):

- výsledok hospodárenia pred započítaním daní a odpisov (EBITDA - zisk pred úrokmi a zdanením, plus odpisy) 145 561,31 €
- výsledok hospodárenia po započítaní odpisov (pred zdanením) (bez započítania splatnej a odloženej dane) 35 082,31 €
- výsledok hospodárenia po započítaní splatnej a odloženej dane (splatná daň, odložená daň a daň z príjmu predstavovala spolu 1 258,95 €) 33 823,36 €

Porovnanie výsledku hospodárenia od roku 2010 (v €):

Tabuľka č. 15

Výsledok hospodárenia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
a) výsledok hospodárenia pred započítaním daní a odpisov	271 927	-414 339	52 350	-17 710	4 870	106 651	104 133	60 108	8 325	145 561
b) odpisy	221 454	164 348	155 913	142 030	136 691	106 346	103 532	102 791	100 062	110 479
c) výsledok hospodárenia pred zdanením	50 473	-578 687	-103 563	-159 740	-131 821	305	601	-42 683	-91 737	35 082
d) splatná a odložená daň a DL – daň z príjmu	-25 735	60 441	10 954	25 399	15 726	2 301	-2 842	1 492	580	1259
Výsledok hospodárenia po zdanení	76 208	-639 128	-114 517	-185 139	-147 547	-1 996	3 443	-44 175	-92 317	33 823

Poznámka: splatná daň 17,- €, odložená daň 317,- €, daň z príjmu 925,- €, spolu bod d) 1 259,- €

Graf č. 8



5.8 Vybrané ukazovatele finančnej analýzy za obdobie 2014 - 2019

Tabuľka č. 16

Ukazovateľ/rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pracovný kapitál	823 788	923 417	1 046 207	1 072 722	891 887	867 957
Zdroj samofinancovania - absolútny ukazovateľ (čistý zisk + odpisy)	-10 856	104 351	106 975	58 615	7 745	144 302
Zdroj samofinancovania - pomerný ukazovateľ (čistý zisk/odpisy)	-1,08	-0,02	0,03	-0,43	-0,92	0,31
Produktivita práce						
a. pridaná hodnota na zamestnanca	11 276,86	15 568,83	16 131,72	15 006,47	15 537,95	16 856
b. priemerný osobný náklad na zamestnanca	12 947,36	13 608,72	14 145,85	14 297,94	15 552,79	16 440
c. osobné náklady na jednotku výnosov	0,71	0,58	0,61	0,67	0,71	0,70
d. tržba na 1 zamestnanca	18 108,38	23 325,98	23 268,83	21 810,43	21 949,47	23 618
Altmanov index	4,81	4,94	4,87	4,84	4,44	4,27
Aktíva celkom	2 504 020	2 505 731	2 533 184	2 506 832	2 396 150	2 499 781
Cudzie zdroje	216 460	227 386	227 386	245 780	231 203	261 502
EBIT (výsledok hospodárenia pred započítaním daní)	-131 821	305	601	-42 683	-91 737	35 082
EBITDA (výsledok hospodárenia pred započítaním daní a odpisov)	4 870	106 651	104 133	60 108	8 325	145 561
Tržby z predaja služieb celkom	905 419	1 166 299	1 093 635	1 025 090	1 031 625	1 180 919
Krátkodobé záväzky	86 986	96 203	103 708	116 522	100 656	131 945



Index INO5	2,31	2,48	2,51	2,26	2,17	2,08
Ukazovateľ likvidity						
a) okamžitá likvidita	9,51	9,81	10,18	9,61	9,27	6,91
b) bežná likvidita	10,47	10,59	11,09	10,2	9,86	7,59
c) celková likvidita	10,47	10,59	11,09	10,2	9,86	7,59
Ukazovateľ zadlženosti (%)						
a) celková zadlženosť	8,95	9,07	9,94	9,8	9,64	10,46
b) stupeň finančnej samostatnosti	91,05	90,98	90,06	89,24	89,51	87,15

Dosiahnuté finančné ukazovatele za rok 2019 poukazujú na ekonomicky zdravý podnik. Ukazovatele ako zdroje samofinancovania a zadlženosti, dosiahnutá úroveň pri prepočte Altmanovho indexu nám poukazuje na to, že podnik nie je vo finančnej kríze.

Z dlhodobého hľadiska a aj s prihliadnutím na ukončený rok 2019 môžeme v podniku konštatovať, že Agroinštitút má vysoký stupeň dôveryhodnosti (Index INO5). Podnik dosahuje vysoké ukazovatele likvidity, ktorá je zabezpečená najlikvidnejšou formou aktív, a to financiami na bankových účtoch.

5.9 Prehľad výšky povinných záväzkov a ich plnenie

Agroinštitút mal všetky záväzky voči štátnej správe k 31. 12. 2019 uhradené.

Tabuľka č. 17

Ukazovateľ/rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
DPH	132 921	49 374	88 812	105 371	101 152	137 321	137 542	134 082	151 212	102 681
Odvody do SP	159 334	147 079	138 217	153 099	156 028	156 908	158 593	165 633	174 363	144 924
Odvody do VŠZP	44 400	39 349	31 194	40 587	40 524	41 303	36 577	44 696	45 414	35 029
Daň zo závislej činnosti	88 065	58 079	47 325	34 065	37 010	43 388	43 140	51 447	52 999	67 009
Odvody zamestnávateľa do ostatných ZP	23 126	20 601	23 834	21 432	22 016	23 394	21 765	22 230	25 184	22 025
Daň z nehnuteľnosti	26 610	25 061	25 128	25 128	25 128	25 127	25 127	25 122	25 122	25 122
Poistenie majetku	3 762	3 242	1 125	3 628	3 590	3 627	3 629	3 629	3 629	4 790
C e l k o m:	478 218	342 785	355 635	383 310	385 448	431 068	426 373	446 839	477 923	401 580

5.10 Informácia o plate, odmenách riaditeľa

V roku 2019 bola vyplatená mzda riaditeľovi Agroinštitútu nasledovne:

- | | |
|--|--------------|
| • Mzda bez náhrad od 01. – 12./2019 bola vyplatená vo výške | 18 495,25 € |
| • Náhrada mzdy od 01. – 12./2019 bola vyplatená vo výške | 5 863,83 € |
| • Odmena v roku 2019 bola vyplatená celkom | 5 700,50 € |
| z čoho | |
| - za rok 2018 | 3 934,00 € a |
| - doplatok odmeny za rok 2016 na základe výsledku kontroly NKÚ | 1 766,50 €. |

5.11 Informácie o darcoch

Agroinštitút v priebehu roka 2019 neprijal žiadne dary.

5.12 Účtovná závierka za rok 2019

Podľa názoru RENAUDIT CONSULTING, s.r.o. účtovná závierka vo všetkých významných súvislostiach vyjadruje objektívne finančnú situáciu účtovnej jednotky Agroinštitút, výsledky jej hospodárenia a peňažné toky k 31.12.2019 v súlade so zákonom o účtovníctve.

5.13 Návrh na použitie zisku za rok 2019

V roku 2019 dosiahol Agroinštitút **výsledok hospodárenia pred zdanením** za celé účtovné obdobie 35 082,31 €.

S účinnosťou od 1.1.2014 bolo zavedené nové ustanovenie § 46b Zákona o dani z príjmu pre všetky právnické osoby (obchodné spoločnosti založené podľa obchodného zákonníka, družstvá, štátne podniky, organizačné zložky zahraničnej právnickej osoby, stále prevádzkarne) tzv. „daňová licencia“ ako minimálna výška dane, ktorú je povinná zaplatiť každá z uvedených právnických osôb zriadených na území SR. S účinnosťou od 1.1.2018 bol uvedený paragraf zrušený, t. j. daňová licencia zanikla.

Po zaúčtovaní odloženej, splatnej dane a dane z príjmu vo výške 1 258,95 € dosiahol Agroinštitút za celé účtovné obdobie **výsledok hospodárenia po zdanení** zisk vo výške 33 823,36 €.

Výsledok hospodárenia – uvedený zisk v celkovej výške 33 823,36 € navrhujeme v súlade s § 8 ods. 4 pís. a) zákona č. 111/1990 Zb. o štátnom podniku v znení neskorších predpisov a v súlade s § 4 ods. a) a d) nariadenia vlády SR č. 175/1993 Z. z. o finančnom hospodárení štátnych podnikov použiť v tomto poradí:

- | | |
|--|--------------|
| 1. vytvorenie rezervného fondu (vo výške 5 %) | 1 691,17 € |
| 2. prevod nerozdeleného zisku do ďalšieho roka | 32 132,19 €. |



6. HLAVNÉ SKUPINY UŽÍVATEĽOV VÝSTUPOV ORGANIZÁCIE

- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR,
- Rozpočtové organizácie rezortu – Pôdohospodárska platobná agentúra, ÚKSÚP, Štátna veterinárna a potravinová správa,
- Špecializovaná štátna správa – pozemkové a lesné úrady,
- Príspevkové organizácie rezortu – ARVI, NPPC, NLC, Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov,
- Zastúpenie Európskej komisie na Slovensku,
- Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora,
- Profesionálne zväzy a združenia – SZZ, SZCH, SZPM,
- Prvovýrobcovia, spracovatelia, obchodníci,
- Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied,
- Vedecko-výskumná základňa rezortu – NPPC,
- Stredné odborné školy a univerzity pôdohospodárskeho zamerania,
- Mimovládne organizácie,
- Medzinárodné organizácie – FAO, IAALD,
- Organizácie pôsobiace v oblasti životného prostredia, medicíny, legislatívy, bankovníctva, poradenstva a ďalšie.

Použité skratky:

a. s.	– Akciová spoločnosť
ABT	– Autorizovaný bezpečnostný technik
AEKO	– Agroenvironmentálno-klimatické opatrenie
AGRIS	– Medzinárodný informačný systém pre poľnohospodárske vedy a technológie
AGROVOC	– Multilinguálny tezaurus
ARVI	– Agentúra pre rozvoj vidieka
ATIS	– Agrárne trhové informácie Slovenska
BOZP	– Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
BT	– Bezpečnostný technik
CISaT	– Centrum informačných služieb a technológií
CMS	– Content Management System (redakčné systémy)
CPPaCV	– Centrum pôdohospodárskeho poradenstva a celoživotného vzdelávania
CŽV	– Celoživotné vzdelávanie
DK	– Depozitná knižnica
DPH	– Daň z pridanej hodnoty
EBIT	– Výsledok hospodárenia pred započítaním daní
EBITBA	– Výsledok hospodárenia pred započítaním daní a odpisov
EK	– Európska komisia
EPZF	– Európsky poľnohospodársky záručný fond
EÚ	– Európska únia
FAO	– Organizácia spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo
FAOSTAT	– Štatistická databáza FAO



GDPR	– General Data Protection Regulation
GSAA	– Geopriestorová žiadosť o podporu
IAALD	– International Association of Agricultural Information Specialists
IČO	– Identifikačné číslo organizácie
IKT	– Informačné a komunikačné technológie
ISO	– International Organization for Standardization (Medzinárodná organizácia pre normalizáciu)
IT	– Informačné technológie
KS	– Konferenčné služby
LAN	– Local Area Network (Lokálna dátová sieť)
MPRV SR	– Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
MŠVVaŠ SR	– Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
MŽP SR	– Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
n. o.	– Nezisková organizácia
NEIS	– Národný emisný informačný systém
NLC	– Národné lesnícke centrum
NPPC	– Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum
ods.	– Odsek
OECD	– Organization for Economic Cooperation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)
OEČ	– Odbor ekonomických činností
OÚ	– Obecný úrad
OVP	– Odborné vzdelávanie a príprava
OZE	– Obnoviteľné zdroje energie
PC	– Počítač
pís.	– Písmo
PO	– Požiarna ochrana
POR	– Prípravky na ochranu rastlín
PPA	– Pôdohospodárska platobná agentúra
PPS	– Pôdohospodársky poradenský systém
PRV	– Program rozvoja vidieka
RAIN	– Kancelária riaditeľa
s.r.o.	– Spoločnosť s ručením obmedzeným
SP	– Sociálna poisťovňa
SPP	– Spoločná poľnohospodárska politika
SPPK	– Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora
SPU	– Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
SR	– Slovenská republika
STA	– Spoločné antény
SZCH	– Slovenský zväz chovateľov
SZPM	– Slovenský zväz prvovýrobcov mlieka
SZZ	– Slovenský zväz záhradkárov
ŠS LC	– Školiace stredisko Lučenec
TSK	– Týždeň slovenských knižníc
TU Zvolen	– Technická univerzita
UKF	– Univerzita Konštantína Filozofa
ÚKSÚP	– Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky
UVLaF Košice	– Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie



VšZP	– Všeobecná zdravotná poisťovňa
Zb., Z. z.	– Zbierka zákonov
ZP	– Zdravotná poisťovňa
ŽSR	– Železnice Slovenskej republiky
ŽSSK	– Železničná spoločnosť Slovensko

