

Výročná správa o činnosti za rok 2016



AGROINŠTITÚT NITRA
štátny podnik



1. ÚVOD

Agroinštitút Nitra, štátny podnik (ďalej len Agroinštitút) zverejňuje Výročnú správu o činnosti za rok 2016, v ktorej predkladá zhodnotenie hospodárskeho výsledku a činností organizácie.

Hlavným predmetom činnosti Agroinštitútu je plnenie úloh vo verejnom záujme z oblasti celoživotného vzdelávania a pôdohospodárskeho poradenstva. Za kľúčovú považujeme aj úlohu zabezpečiť účinný a efektívny prístup k požadovaným informáciám a informačným zdrojom pre rezort pôdohospodárstva a rozvoja vidieka a spojenie rezortu s národným a medzinárodným prostredím prostredníctvom informačných služieb a IT riešení. V portfóliu služieb Agroinštitútu je aj poskytovanie komplexných konferenčných a ubytovacích služieb.

Agroinštitút už 50 rokov plní významnú verejnoprospešnú funkciu v oblasti celoživotného vzdelávania a odbornej prípravy v rezorte. Vzdelávacie programy a projektové aktivity sa aj v uplynulom roku zameriavali 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 inovácií do pôdohospodárskej praxe. V roku 2016 sme realizovali 153 vzdelávacích aktivít, ktorých sa zúčastnilo celkovo 4 440 osôb.

Veľkú pozornosť a úsilie sme venovali aj plneniu špecifických delegovaných úloh, ktoré vyplývajú z medzinárodnej spolupráce s Organizáciou Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo (FAO) v oblasti získavania, spracovávaní, uchovávaní a rozširovania vedecko-technických informácií z oblasti pôdohospodárstva (činnosť Národného strediska AGRIS FAO a Depozitnej knižnice FAO). Dôkazom medzinárodnej akceptácie podniku aj v oblasti celoživotného vzdelávania bola spolupráca s 22 zahraničnými partnermi pri realizácii projektov programu Erasmus+.

Je pre nás potešujúce, že naše postavenie a potenciál nám umožňujú vytvárať si priestor pre domácu a medzinárodnú spoluprácu. Podnik spolupracuje s mnohými organizáciami. Medzi našich partnerov okrem Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (ďalej len MPRV SR) a Pôdohospodárskej platobnej agentúry (ďalej len PPA), Zastúpenia Európskej Komisie na Slovensku patria najmä pracoviská vedy a výskumu, univerzity, stredné odborné školy, profesijné komory, zväzy a združenia, poradcovia, mimovládne organizácie a úrady práce. Agroinštitút je členom Asociácie inštitúcií vzdelávania dospelých SR, Slovenskej poľnohospodárskej a potravinárskej komory, Vidieckeho parlamentu, členom Slovenskej asociácie knižníc, Zväzu hotelov a reštaurácií na Slovensku, členom európskej siete informačných

centier Europe Direct, medzinárodnej siete knižníc AGLINET a členom Nitrianskej organizácie cestovného ruchu.

V uplynulom roku sme sa prostredníctvom nastavených strategických cieľov sústredili na zlepšenie ekonomickej situácie podniku, čo sa nám podarilo a podnik vykázal kladný hospodársky výsledok. Zamerali sme sa na rozširovanie a zvyšovanie kvality poskytovaných služieb, na realizáciu overených programov a tvorbu nových vzdelávacích programov, hľadanie nových partnerov a odberateľov služieb.

Vďaka zvýšenému úsiliu vedenia podniku, v súčinnosti so všetkými organizačnými zložkami podniku a s pomocou všetkých zamestnancov 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. Rok 2016 skončil podnik s kladným hospodárskym výsledkom.

Výzvou do ďalšieho obdobia je prostredníctvom nastavených strategických cieľov zabezpečiť udržateľné postavenie v rezorte, rozvíjať vzdelávacie programy a ostatné služby v súlade s potrebami našich klientov – poľnohospodárov a 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, námestník riaditeľa

Odbor ekonomickej činnosti a hospodárskej správy

Ing. Zuzana Omastová, vedúca odboru

Centrum informačných služieb a technológií

Ing. Zuzana Vasilenková, vedúca oddelenia

Oddelenie ubytovacích a kongresových služieb

Mgr. Henrieta Dobrotinová, vedúca oddelenia

Oddelenie správy budov

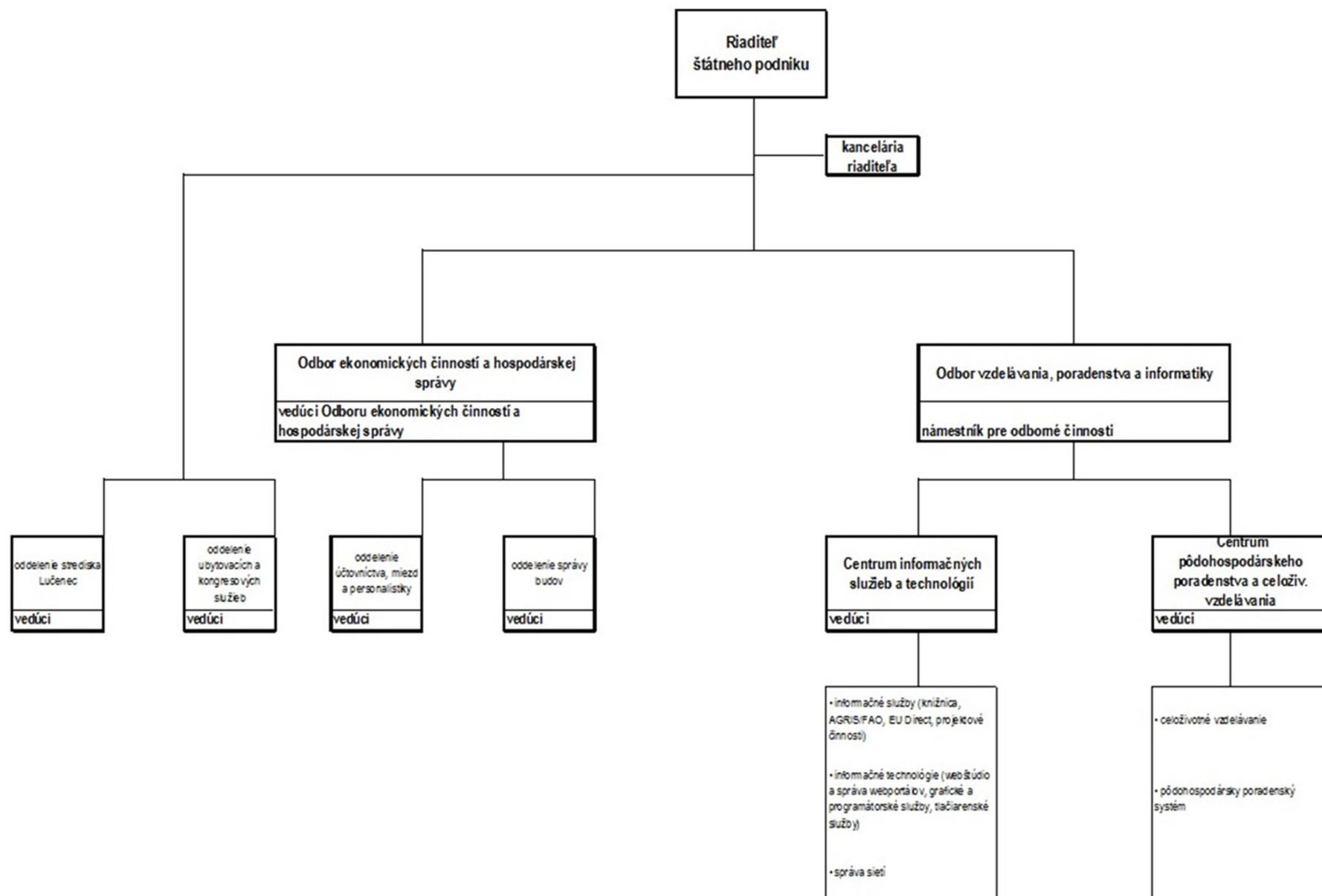
Ing. Milan Zajac, vedúci oddelenia

Oddelenie strediska Lučenec

Mgr. Jozef Gál, vedúci strediska



Organizačná a riadiaca štruktúra Agroinštitútu Nitra, štátny podnik



Agroinštitút, ktorého zakladateľom je Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, je zriadený za účelom plnenia verejnoprospešných záujmov. Poskytuje komplexné vzdelávacie, poradenské, informačné a knižničné služby, kongresové a hotelové služby.

Predmet hlavnej činnosti štátneho podniku tvorí najmä:

- celoživotné vzdelávanie, poradenské služby a projektová činnosť v oblasti vzdelávania
- udržiavanie a aktualizácia Centrálného registra pôdohospodárskych poradcov SR
- ďalšie vzdelávanie a certifikácia pôdohospodárskych poradcov
- príprava a realizácia vzdelávacích projektov pre oblasť pôdohospodárstva na národnej a medzinárodnej úrovni
- 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
- plnenie úloh vyplývajúcich z medzinárodnej spolupráce v oblasti vedecko-technických informácií vo vzťahu k Organizácii Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo (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, multimedialných 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

Vývoj politiky vzdelávania, reforma ďalšieho vzdelávania, uplatňovanie požiadaviek spoločnej poľnohospodárskej politiky (ďalej SPP) v pôdohospodárskej praxi a v neposlednom rade budovanie informačnej spoločnosti významne ovplyvňujú postavenie a činnosti Agroinštitútu.

Pre uplatňovanie vedomostnej ekonomiky v rezorte realizujeme stratégiu vzdelávania a poradenstva v rezorte pôdohospodárstva a najmä zabezpečujeme prenos vedeckých poznatkov inovačného charakteru do pôdohospodárskej praxe. Východiskovým rámcom poslania a strednodobého výhľadu vývoja organizácie sú hlavne:

- národné a európske programy
- koncepčné materiály a dokumenty (Stratégia celoživotného vzdelávania, Koncepcia vzdelávania pôdohospodárskych poradcov, Program rozvoja vidieka, Stratégia informatizácie spoločnosti, Národná stratégia pre informačnú bezpečnosť v SR)
- priority a úlohy rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka
- aktuálne požiadavky pôdohospodárskej praxe.

Strednodobý plán rozvoja Agroinštitútu sa bude naplňať prostredníctvom nasledovných cieľov:

V oblasti celoživotného vzdelávania:

- podpora prenosu znalostí a inovácií v poľnohospodárstve, lesníctve a vidieckych oblastiach prostredníctvom vzdelávacích aktivít a odbornej prípravy
- realizácia vzdelávacích aktivít formou projektov na národnej i medzinárodnej úrovni v kontexte smerovania politiky agrozozortu, uplatňovania novej legislatívy, nariadení EÚ i potrieb pôdohospodárskej praxe

- aktívny prístup k odbornej príprave s cieľom zlepšiť rozvoj manažérskych a organizačných schopností a zvýšiť konkurencieschopnosť poľnohospodárstva a potravinárstva, podpora sociálnej inklúzie a znižovanie chudoby
- účasť na tvorbe stratégie a koncepcie ďalšieho vzdelávania v rezorte poľnohospodárstva
- spracovanie 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, riadenie rizík, obnovy, zachovanie a posilnenie ekosystémov, zvýšenia konkurencieschopnosti, inovačných technológií a udržateľného hospodárstva
- vypracovanie analýz výsledkov vzdelávania a monitoring potrieb trhu práce.

V oblasti poradenstva:

- účasť na rozvoji poľnohospodárskeho poradenského systému v zmysle legislatívnych rámcov Európskej únie ako i národných právnych noriem v súlade s nariadením Rady (EÚ) č. 1306/2013
- inovácia vzdelávacích programov pre poradcov, vrátane zavedenia e-learningového vzdelávania
- certifikácia poradcov a vedenie Centrálného registra pôdohospodárskych poradcov SR pre poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo
- prevádzka informačného systému s účinnou podporou vybraných vedecko-výskumných pracovísk, MPRV SR, 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 poradcov v oblasti pôdohospodárskeho poradenstva
- rozvíjanie medzinárodnej spolupráce prostredníctvom výmeny skúseností a príkladov správnej praxe.

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 2016 POĎĽA JEDNOTLIVÝCH ORGANIZAČNÝCH ÚTVAROV

4.1 Centrum pôdohospodárskeho poradenstva a celoživotného vzdelávania (CPPaCV)

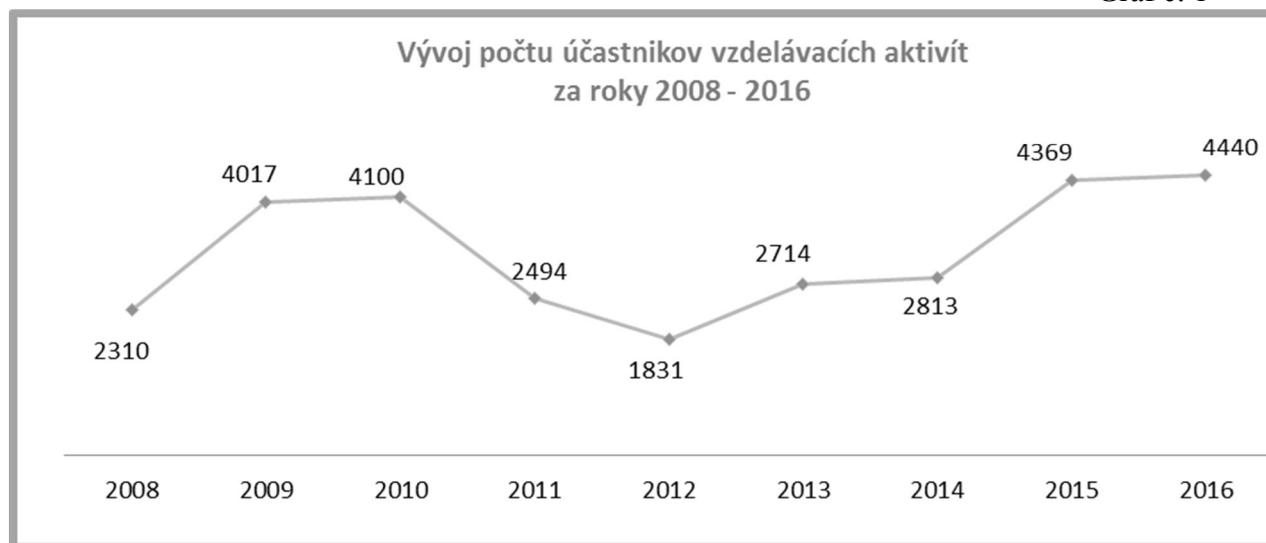
V roku 2016 sme zrealizovali celkovo 153 vzdelávacích aktivít, ktorých sa zúčastnilo 4 440 osôb. V súvislosti s požiadavkami praxe, Programom rozvoja vidieka na programové obdobie 2014 – 2020 (ďalej PRV 2014 – 2020) a SPP sme z hľadiska druhovej odlišnosti zrealizovali 42 rôznych vzdelávacích aktivít, pričom najviac opakovaní – 50, mali informačné semináre k aplikácii geopriestorovej žiadosti o platbu. Za roky 2012 – 2016 sa celkový počet realizovaných vzdelávacích aktivít postupne zvyšuje, čo zobrazuje tabuľka nižšie.

Tabuľka č. 1

	R O K Y				
	2012	2013	2014	2015	2016
Počet vzdelávacích aktivít	58	68	71	84	153
Počet vzdelávaných	1831	2714	2813	4369	4440

Graf číslo 1: Vývoj počtu účastníkov vzdelávacích aktivít za roky 2008 – 2016

Graf č. 1



V spolupráci s MPRV SR, Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom - Výskumným ústavom pôdozvedectva a ochrany pôdy a Pôdohospodárskou platobnou agentúrou sme organizovali informačné semináre ku geopriestorovej žiadosti o podporu. Oslovených bolo 1174 subjektov, preškolených bolo 872 osôb z 525 zúčastnených subjektov, čo v percentuálnom vyjadrení znamená, že informačných seminárov sa zúčastnilo 44,72 % z celkového počtu oslovených subjektov.

Ponuka vzdelávacích aktivít reagovala na požiadavky PRV na programové obdobie 2014 - 2020. V rámci opatrenia 10 - Agroenvironmentálno-klimatické opatrenie bol realizovaný akreditovaný vzdelávací kurz v rozsahu 14 hodín, ktorého sa zúčastnilo 359 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 96 mladých poľnohospodárov.

V spolupráci s Agrárnou komorou Slovenska sme podľa Nariadenia vlády SR č. 735/2002 Z.z. organizovali akreditovaný vzdelávací kurz Ošetrovanie ošipovaných, ktorý absolvovalo celkom 135 osôb.

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 2016 získalo 367 vedúcich pracovníkov, 432 aplikátorov a 33 predajcov. Za rok 2016 sme realizovali v tejto oblasti 28 seminárov.

Portfólio ponúkaných vzdelávacích aktivít reflektovalo na požiadavky agrárnej praxe, na výzvy vyhlásené PPA a na potreby v rámci SPP. V roku 2016 sme organizovali odborné semináre k nasledovným témam:

- Identifikácia a registrácia zvierat, životné podmienky zvierat, počet účastníkov 83
- Aplikácia zákona o pozemkových spoločenstvách, počet účastníkov 114
- Aktuálne zmeny v oblasti pozemkového práva, počet účastníkov 151
- Podmienky poskytovania priamych platieb a ich kontrola pre rok 2016, počet účastníkov 151
- Informačný seminár k podopatreniu 6.1 Pomoc na začatie podnikateľskej činnosti pre mladých poľnohospodárov, počet účastníkov 78
- Hydromelioračné zariadenia ako neoddeliteľná súčasť agrozozortu, počet účastníkov 90

- Školenie vodohospodárov, počet účastníkov 68
- Nitrátová direktíva a zákon a hnojivách, počet účastníkov 73
- Čo priniesol nový zákon o odpadoch, počet účastníkov 93
- Pestovanie a spracovanie liečivých rastlín, počet účastníkov 21
- Ekologické poľnohospodárstvo – vplyvy pôsobiace na kvalitu a efektívnosť rastlinnej výroby, počet účastníkov - 25
- Včelárstvo – modul Základy chovu včiel, počet účastníkov 13

Činnosť Centra pôdohospodárskeho poradenstva a celoživotného vzdelávania sa v roku 2016 sústredila na plnenie úloh vyplývajúcich z Rámцovej zmluvy o spolupráci s MPRV SR na rok 2016 – „Odborné vzdelávanie a podpora poradenských služieb v pôdohospodárstve“ v nasledovných oblastiach:

- Spravovanie Poradenského systému v pôdohospodárstve v zmysle § 16e, ods. 2 zákona č. 211/2013 Z.z.
- Tvorba a realizácia akreditovaných vzdelávacích programov a vzdelávacích modulov
- V rámci nového programového obdobia 2014 - 2020 implementácia Spoločnej poľnohospodárskej politiky a právnych predpisov do pôdohospodárskej praxe prostredníctvom odborného vzdelávania
- Zabezpečenie odborných študijných materiálov, metodík a príručiek pre poradcov a tiež pre odbornú poľnohospodársku verejnosť
- Koordinácia, rozvoj, aktualizácia a údržba informačného a komunikačného portálu Pôdohospodárskeho poradenského systému MPRV SR (www.agroporadenstvo.sk)
- Posilnenie vzdelávania a odbornej prípravy prepojenej s trhom práce v nadväznosti na hlavné témy a priority SK PPRESS

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR podľa § 9 ods. 2 zákona č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov udelilo Agroinštitútu Nitra akreditáciu vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania s názvom: Pestovanie, spracovanie a využitie konopy siatej, v rozsahu 15 hodín.

Počas medzinárodnej poľnohospodárskej a potravinárskej výstavy AGROKOMPLEX 2016 v spolupráci so Zastúpením európskej komisie na Slovensku a internetovým portálom polnoinfo.sk sme pripravili a realizovali 5. ročník Diskusných

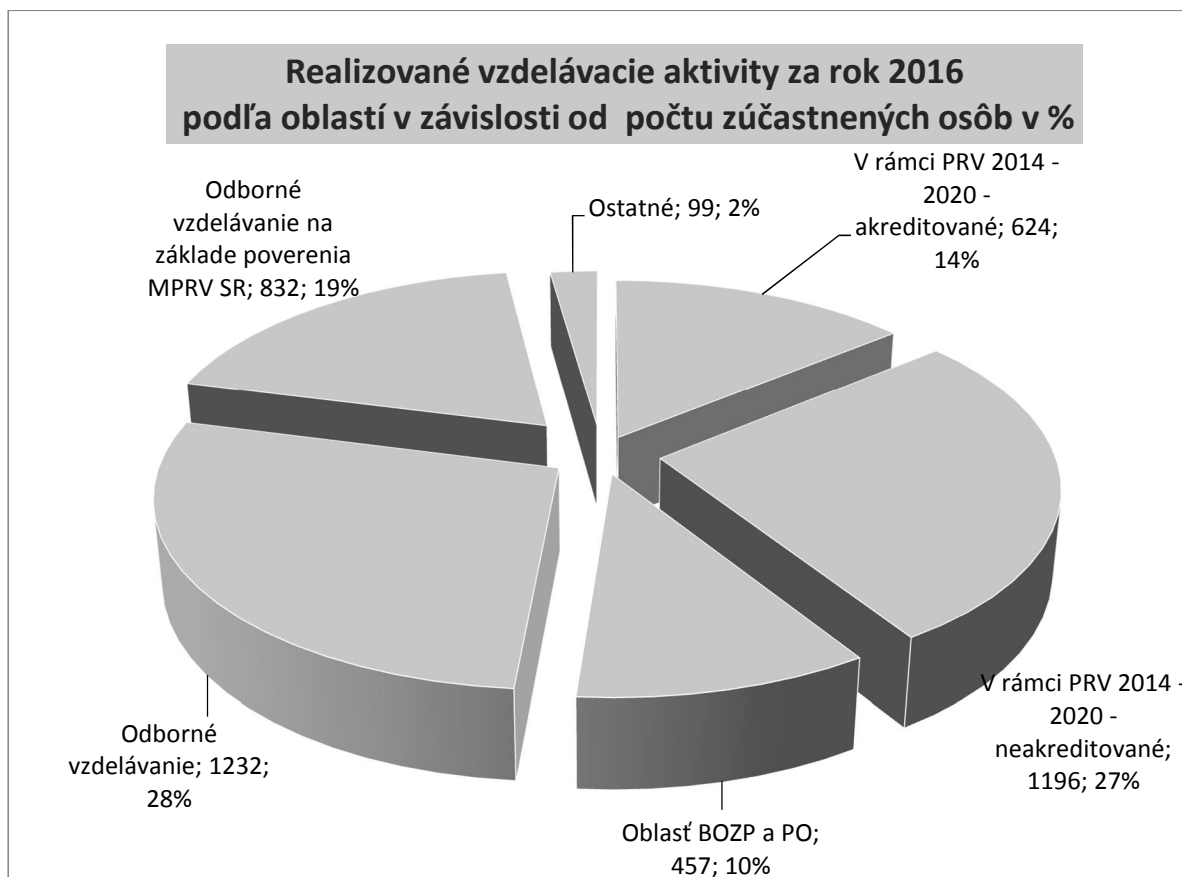
okrúhlych stolov. Návštevníci výstavy sa mali možnosť zapojiť do diskusie na nasledovné témy:

- Predsedáme Rade Európskej únie. Čo to znamená pre naše poľnohospodárstvo?
- Európske podpory. Našli sme kľúč k ich efektívnemu využitiu?
- Ekonomický efekt postavený na nových technológiách
- Regionálne jem, Slovensko podporujem
- Deň mladých farmárov

V oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a v oblasti požiarnej ochrany sa vzdelávacích aktivít zúčastnilo celkovo 457 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 - 33
- Aktualizačná odborná príprava bezpečnostných technikov a autorizovaných bezpečnostných technikov na základe oprávnenia Národného inšpektorátu práce SR č. VVZ-0229/09-01.2, počet absolventov - 114
- Základná odborná príprava technikov požiarnej ochrany na základe oprávnenia prezídia Hasičského a záchranného zboru č. 13/2015, počet absolventov - 46
- Ďalšia odborná príprava technikov požiarnej ochrany na základe oprávnenia prezídia Hasičského a záchranného zboru č. 13/2015, počet absolventov – 97
- Novela zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi a protipožiarna bezpečnosť stavieb, počet účastníkov - 49
- Príprava ku skúškam na autorizovaného bezpečnostného technika, počet účastníkov - 28
- Ochrana zdravia pri práci, počet účastníkov – 20
- BOZP v stavebníctve, počet účastníkov – 24
- Dodržiavanie BOZP v poľnohospodárstve, počet účastníkov – 32
- Sociálna legislatíva v doprave, počet účastníkov - 14

Graf č.2



Prehľad realizovaných vzdelávacích aktivít za rok 2016

Tabuľka č. 2

Poradové číslo	Názov vzdelávacej aktivity	Počet účastníkov vzdelávania	Počet realizovaných vzdelávacích aktivít	Počet osobohodín
1.	Čo priniesol nový zákon o odpadoch	93	3	744
2.	Školenie vodohospodárov	68	2	1088
3.	Identifikácia a registrácia zvierat, životné podmienky zvierat	83	1	664
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	24	2	480
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	20	2	320
6.	Hydromelioračné zariadenia ako neoddeliteľná súčasť agrozozortu	90	1	540
7.	Nový zákon č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní	13	1	208



Poradové číslo	Názov vzdelávacej aktivity	Počet účastníkov vzdelávania	Počet realizovaných vzdelávacích aktivít	Počet osobohodín
8.	Odborná príprava na prevádzkovanie liehovarníckeho závodu na pestovateľské pálenie ovocia	58	3	4640
9.	Zásady správy registratúry a archívnej činnosti v organizáciách	57	1	456
10.	Aplikácia zákona o pozemkových spoločenstvách	114	4	798
11.	Informačný seminár k podopatreniu 6.1 - Pomoc na začatie podnikateľskej činnosti pre mladých poľnohospodárov	78	1	546
12.	Pestovanie a spracovanie liečivých rastlín	21	1	630
13.	Základná odborná príprava technikov požiarnej ochrany	46	3	5520
14.	Ďalšia odborná príprava technikov požiarnej ochrany	97	5	2910
15.	Odborná príprava bezpečnostných technikov	33	2	5808
16.	Aktualizačná odborná príprava BT a ABT	114	3	1824
17.	Sociálna legislatíva v doprave	14	1	84
18.	BOZP v stavebníctve	24	1	144
19.	Príprava ku skúškam na autorizovaného bezpečnostného technika	28	2	448
20.	Dodržiavania BOZP v poľnohospodárstve	32	1	192
21.	Protipožiarna bezpečnosť stavieb	37	1	222
22.	Ochrana zdravia pri práci	20	1	120
23.	Nové povinnosti obce v oblasti ochrany pred požiarmi	12	1	72
24.	Nitrátová direktíva	46	1	368
25.	Aktuálne zmeny zákona č. 394/2016 Z.z. o hnojivách platné od 1.1.2016	27	1	189
26.	Základy podnikania a podporné opatrenia v agrosektore	96	3	3840
27.	Ošetrovanie ošipáných	135	5	2160
28.	Odborné vzdelávanie v oblasti prípravkov na ochranu rastlín pre vedúcich pracovníkov v poľnohospodárstve	367	10	2936
29.	Odborné vzdelávanie v oblasti prípravkov na ochranu rastlín pre aplikátorov v poľnohospodárstve	316	10	2528
30.	Odborné vzdelávanie v oblasti prípravkov na ochranu rastlín pre predajcov	33	2	264
31.	Odborné vzdelávanie v oblasti prípravkov na ochranu rastlín (ŽSR)	116	6	928
32.	Podmienky poskytovania priamych podpôr a ich kontrola pre rok 2016	151	1	1057



Poradové číslo	Názov vzdelávacej aktivity	Počet účastníkov vzdelávania	Počet realizovaných vzdelávacích aktivít	Počet osobohodín
33.	Aktuálne zmeny v oblasti pozemkového práva	151	2	906
34.	Predchádzanie znečisťovaniu vodných zdrojov pri ošetrovaní poľných kultúr prípravkami na ochranu rastlín	56	1	336
35.	Odborná príprava na overenie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami	133	4	1330
36.	Aktualizačná odborná príprava na overenie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami	89	3	890
37.	Včelárstvo modul Základy chovu včiel	13	1	728
38.	Ekologické poľnohospodárstvo - vplyvy pôsobiace na kvalitu a efektívnosť rastlinnej výroby	25	1	200
39.	Fenómén výživy - výživa obyvateľstva, kvalita potravín a osвета v zdravej výžive	29	1	145
40.	Agroenvironmentálno-klimatické opatrenie	359	3	5026
41.	Informačný seminár k aplikácii GSAA	872	50	3588
42.	Agrokomplex - diskusné stoly	250	5	750
	SPOLU	4440	153	56 527

V oblasti medzinárodnej spolupráce v rámci Erasmus+ Programme KA2 VET sme v roku 2016 pokračovali v realizácii projektu **RESAVE** - Renewable Energy Sources for Agricultural Vocational Education.

Projekt je zameraný na vývoj interaktívnych vzdelávacích materiálov, ktoré umožnia spoznať rôzne problémy a príležitosti, týkajúce sa využitia obnoviteľných zdrojov energie a z toho vyplývajúce environmentálne a konkurenčné výhody, technické a technologické charakteristiky existujúcich zariadení a takisto poskytnú možnosť získať zručnosti, potrebné k realizácii energetického plánu podnikov, racionálneho manažmentu podnikov a súvisiacich poľnohospodárskych a lesníckych aktivít.

Partnermi projektu okrem Agroinštitútu sú:

- Turecko - Ardahan University
- Taliansko - CIA Umbria
- Slovensko - Agroinštitút Nitra
- Grécko - PASEGES
- Poľsko - Wrocław University of Environmental and Life Sciences
- Nemecko - FNR

Projekt **RURALITY: RECOGNITION AND VALIDATION OF A CROSS COMPETENCE IN RURAL COMMUNITY DEVELOPMENT** realizovaný v rámci ERASMUS + - KEY ACTION 2: STRATEGIC PARTNERSHIPS, bol zahájený už v roku 2015. Predpoklad ukončenia – október 2017.

Hlavným cieľom projektu je vývin vzdelávacích osnov pre nový odborný profil „Komunitný poradca v oblasti rozvoja vidieka v rámci Horizon 2020“ a manuálu pre podporu vzdelávacích aktivít v danej oblasti - rozvoj vidieka. Koordinátorom je španielska organizácia IRMA S.L.

Partneri projektu:

- Španielsko - Fundacion Reserva de la Biosfera Alto Bernesga
- Španielsko - ADESPER
- Portugalsko - CoraNE
- Taliansko - CIA Toscana
- Bulharsko - INFOCENTER
- Turecko - Gaziosmanpasa University

V roku 2016 nám boli schválená dva nové projekty: **AGRO-BASIC SKILLS** a **LIVING HERITAGE**. Oba sme začali realizovať v októbri 2016 s predpokladaným ukončením v októbri 2018.

Hlavným cieľom projektu **AGRO-BASIC SKILLS** je vývin vzdelávacích materiálov, zameraných na praktické využitie postupov ekologického poľnohospodárstva v záhradkárstve a v rámci voľnočasových aktivít.

Ďalšie ciele:

- Rozvíjať kompetencie v neformálnom vzdelávaní.
- Podporovať rozvoj celoživotného vzdelávania.
- Zapojiť najzraniteľnejšie sociálne skupiny v rámci neformálneho vzdelávania: dospelí bez základného vzdelania, marginalizované skupiny, ženy na vidieku, dôchodcovia.
- Ponúknuť v rámci neformálneho vzdelávania dospelých aktivity, ktoré vytvoria dospelým nad 60 rokov podmienky pre aktívne starnutie, pre trávenie voľného času, terapeutické aktivity a získavanie nových vedomostí.

Partneri projektu:

- Španielsko - IRMA SL
- Taliansko - CO&SO Empoli

- Portugalsko - CoraNE
- Bulharsko - InfoCENTER
- Grécko - AEGEAS EKPAIDEFTIKI
- Slovenkso - Agroinštitút Nitra

Projekt **LIVING HERITAGE** je projekt strategického partnerstva inovácií v rámci školského vzdelávania, realizovaný 7 partnermi z 5 krajín.

Hlavnou prioritou je podpora učiteľských profesií prostredníctvom návrhu inovatívnych metód a nástrojov, ktoré pomôžu prelomiť bariéry v procese výučby a učenia o kultúrnom dedičstve vo všeobecnosti, so zameraním najmä na európske dedičstvo. Priamymi príjemcami sú pedagógovia v oblasti formálneho a neformálneho vzdelávania.

Tematické oblasti:

1. Archeologické dedičstvo.
2. Historicko-umelecké dedičstvo.
3. Ľudovú architektúru.
4. Etnografické dedičstvo.
5. Nehmotné kultúrne dedičstvo.

Ciele projektu:

- Podporiť profesionálny profil pedagógov v oblasti formálneho a neformálneho vzdelávania.
- Podporovať pedagogickú činnosť učiteľov prostredníctvom peer vzdelávacích metód.
- Návrh osnov, metodiky a inovatívnych vzdelávacích materiálov pre šírenie vedomostí ohľadne kultúrneho dedičstva, najmä s cieľom uľahčiť výučbu v znevýhodnených vidieckych oblastiach, výučbu slabších študentov, v skupinách žiakov s vysokou rozmanitosťou a/alebo školách s problémami s predčasným ukončením školskej dochádzky.
- Podpora európskeho dedičstva prostredníctvom školského vzdelávania s využitím IKT nástrojov.

Partneri projektu:

- Španielsko - Diputación de Palencia
- Taliansko - ERVIMA
- Portugalsko - CoraNE
- Estónsko - Siksali Arendusselts

- Grécko - AEGEAS EKPAIDEFTIKI
- Španielsko - ADESPER
- Slovensko - Agroinštitút Nitra

4.2 Centrum informačných služieb a technológií (CISaT)

Hlavnými aktivitami CISaT v roku 2016 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 2016 plnilo úlohy vyplývajúce z Rámcovej zmluvy o spolupráci č. 26/2016-640/MPRV SR a dodatku č.1 uzatvorenej medzi Agroinštitútom Nitra, štátny podnik a MPRV SR:

Príloha č. 2, úloha č. 1

Spracovanie, prevádzka a aktualizácia internetových stránok MPRV SR: www.land.gov.sk, Značky kvality SK, Politiky kvality, Školské ovocie, Agrokatalóg, Agrofórum, Register

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 pracovným tímom, ktorý má dlhoročné skúsenosti s prevádzkovaním webov štátnych inštitúcií.

Plnenie predmetu tejto časti Rámcovej zmluvy bolo v nasledovných oblastiach:

- **prevádzka serverov umiestnených na Agroinštitúte Nitra, štátny podnik**, vyčlenených pre internetovú prezentáciu MPRV SR a ostatné internetové stránky, ktoré slúžia na poskytovanie plnení pre objednávateľa podľa jednotlivých oblastí tejto zmluvy: Internetové stránky sú prevádzkované na serveroch HP Proliant DL 380 G6 a to nepretržite 24 hodín denne v zmysle opatrení vyplývajúcich z „Bezpečnostného projektu“ organizácie.

- **zabezpečenie garantovaného pripojenia** serverov k internetu:

Pripojenie k sieti internet je zabezpečené garantovaným spojením prostredníctvom optického spoja s rýchlosťou 1 Gbit/s, pre Register k sieti internet a Govnet v súlade s „Bezpečnostným projektom“ organizácie.

Počas celého popisovaného obdobia bola dostupnosť internetových stránok v súlade so zmluvnými podmienkami.

- **umiestnenie internetových stránok** na serveroch Agroinštitútu Nitra, štátny podnik, 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 2016 neboli zaznamenané porušenia bezpečnosti stránok.

- **aktualizácia obsahu internetových stránok MPRV SR** na základe materiálov a dokumentov dodaných odborom komunikácie a marketingu MPRV SR, sekciami a odborními MPRV SR s dôrazom na zabezpečenie prístupu informácií pre širokú verejnosť:

V termíne od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016 bola zabezpečená aktualizácia 1 657 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 a Registra na základe požiadaviek a podkladov príslušných sekcií MPRV SR:

Na stránke **Značky kvality** bolo v roku 2016 publikovaných 23 nových dokumentov. Po každom udeľovaní ocenení ZNAČKA KVALITY SK a ZNAČKA KVALITY SK GOLD bol aktualizovaný celý zoznam výrobcov a výrobkov. Išlo o zoznam 1 159 výrobkov od 145 domácich výrobcov.

Na stránku **Politiky kvality** bolo pridaných 21 nových dokumentov.

Na stránku **Školské ovocie** bolo vložených 5 nových dokumentov.

V roku 2016 bolo do **Agrokatalógu** pridaných 933 nových záznamov a na konci roka obsahoval 90 279 záznamov.

Informačný nástroj **Agrofórum** obsahoval na konci roka 2016: 3 060 tém, 6 623 príspevkov a 3 610 zaregistrovaných užívateľov.

V **Registri zverejňovania ponúk prevodu vlastníctva poľnohospodárskeho pozemku** sme po výmene SSL certifikátov na ÚPVS endpointoch otestovali nasadenie nových certifikátov a funkčnosť pripojenia na autentifikačnú službu ÚPVS, na základe požiadavky sme overili, či sa v algoritme prijatia SAML protokolu položka poskytujúca úroveň autentifikácie rovná 4, čo je najvyšší stupeň zabezpečenia, testovali sme možnosti prihlásenia sa do Registra po výmene podpisového certifikátu IDP - volanie služieb modulu IAM pracuje po výmene certifikátu IDP bez porúch. Bol nasadený nový certifikát pre komunikáciu s NASES - prihlásenie s eID. Pre zamedzenie užívateľských chýb množiacich sa pri zmene stupňa zverejnenia z okolitých obcí na celé Slovensko bolo pridané upozornenie, aby si užívateľ uvedomil danú skutočnosť. Upravovali sme validačné pravidlo vstupu rodného čísla pri zastupovaní. Zaznamenali sme sťažnosti používateľov Registra na čitateľnosť ochranného kódu pri ukladaní požiadaviek na portál pozemky.mpsr.sk. Sťažovateľom sme vysvetlili nevyhnutnosť používania úmyselne „poškodeného“ kódu (Captcha) v záujme ochrany užívateľov pred zneužitím údajov zo strany internetových robotov, ktoré sú schopné jednoduché kódy prečítať a tak umožniť ukladať, resp. manipulovať s údajmi na stránke. Zároveň sme navrhli aj riešenie v prípade nečitateľného kódu.

Na základe požiadaviek bol systém upravený tak, aby bolo možné zadávať údaj o rozlohe pozemku aj vtedy, ak je pod 1 m² (s rozsahom na dve desatinné miesta), zabezpečili sme možnosť zadať v Registri aj nulovú hodnotu ceny pozemku za m².

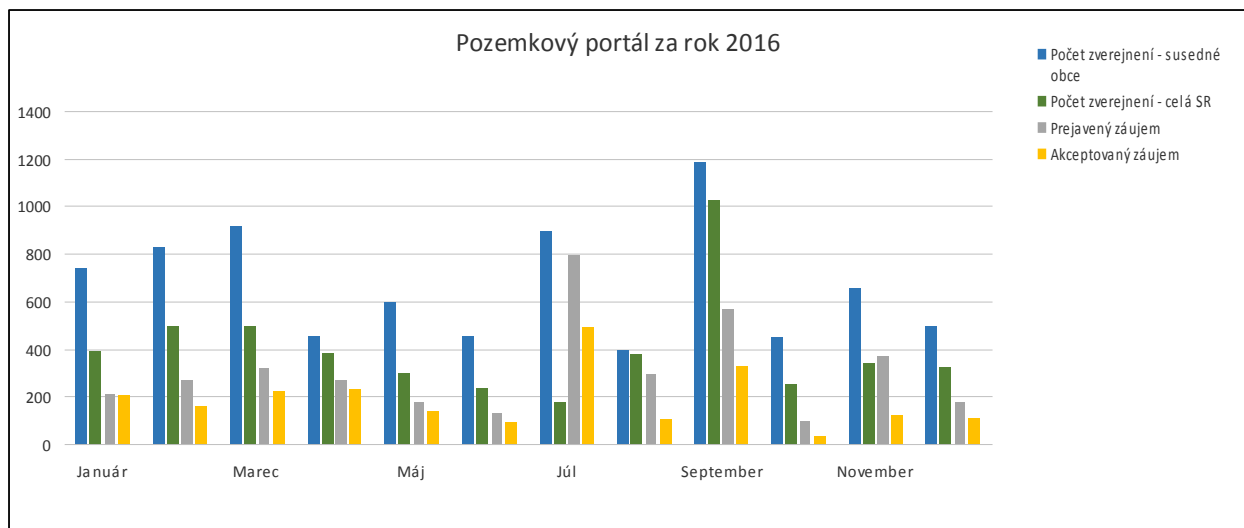
Počas roka sme odpovedali na mailové otázky od užívateľov registra, ktoré sa týkali archívu zverejňovaných pozemkov ako aj samotného zverejňovania pozemkov v registri a generovania Potvrdení o zverejnení pozemku.

Štatistika zverejňovania pozemkov v Registri za rok 2016:

Tabuľka č. 3

Počet zverejnení – na úrovni susedné obce	8 091
Počet zverejnení – na úrovni celá SR	4 821
Počet novo prihlásených užívateľov	570
Počet zverejnených pozemkov	12 912
Počet prejavovaných záujmov	3 705
Počet akceptovaných záujmov	2 266

Graf č. 3



Návštevnosť stránok podľa Google Analytics za obdobie január - december 2016:

Tabuľka č. 4

Ukazovateľ	Stránky			
	www.land.gov.sk	www.znackakvality.sk	www.skolskeovocie.sk	pozemky.mpsr.sk
Počet unikátnych návštevníkov	211 747	8 534	3 820	13 729
Počet návštevníkov	544 975	11 233	4 685	45 680
Počet zobrazených stránok	1 889 692	33 430	11 383	321 081
Počet nových návštevníkov	37%	74,6%	80,2%	28,4%

Príloha č. 2, úloha č. 2

Nepretržitá prevádzka serverov vyčlenených pre internetové stránky operačných programov www.ropka.sk, www.opbk.sk a www.sk-cz.eu

Popis zverenej úlohy:

- nepretržitá prevádzka serverov umiestnených na Agroinštitúte Nitra, štátny podnik, vyčlenených pre internetové stránky operačných programov, ktoré sú riadené objednávatelom www.ropka.sk; www.opbk.sk a www.sk-cz.eu
- 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 objednávatel 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 objednávatela, ktoré prevádzkuje Agroinštitút Nitra, štátny podnik 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 objednávateľa.

Uvedené stránky sú prevádzkované na serveroch HP Proliant DL 380 G6 a to nepretržite 24 hodín denne v zmysle opatrení vyplývajúcich z „Bezpečnostného projektu“ organizácie.

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

Za obdobie január - december 2016 bol zaznamenaný výpadok služieb v trvaní 5 a $\frac{3}{4}$ hod., čo je v súlade so zmluvnými podmienkami.

Príloha č. 3 a 4

Úlohy vyplývajúce 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 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 centrálného katalógu knižničného fondu rezortu pôdohospodárstva - Agrokatalóg.

Činnosť Národného strediska AGRIS FAO:

V zmysle zabezpečenia týchto úloh Agroinštitút Nitra, štátny podnik koordinoval prispievanie Slovenskej republiky do globálneho informačného systému pre poľnohospodársku vedu a technológiu AGRIS FAO. Spracoval podstatnú časť záznamov, venoval sa metodickému riadeniu, zabezpečoval technologické zázemie a komunikáciu s centrálnou riadiacou jednotkou FAO v Ríme.

Agroinštitút Nitra, štátny podnik 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
- 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

- raz štvrťročne 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
- podpora pre inštitúcie rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR pri využívaní databáz v rámci prípravy na výkon a výkonu predsedníctva SR v Rade EÚ (SK PRES).

Záznamy do centrálnej bázy boli v roku 2016 spracovávané nástrojom AgriMetaMaker založenom na webovom rozhraní Drupal CMS.

Za rok 2016 bolo vyexportovaných do globálnej databázy AGRIS FAO 491 záznamov za Slovenskú republiku. Záznamy boli spracované v Národnom stredisku AGRIS FAO, v Slovenskej poľnohospodárskej knižnici pri SPU v Nitre, Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnici pri TU vo Zvolene a na Ústave vedeckých informácií a knižnici Univerzity veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach.

Globálna báza dát AGRIS FAO, ktorej súčasťou je aj súbor záznamov za Slovensko, je voľne prístupná on-line na 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 8 miliónov bibliografických záznamov. Tieto záznamy sú zhromaždené z viac ako 150 prispievateľských stredísk AGRIS zo 65 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 Nitra, štátny podnik.

V priebehu roka 2016 sme sa zúčastnili webinára "Using AGRIS as a portal of choice to access agricultural research and technology information" - **"AGRIS ako portál pre prístup k informáciám o poľnohospodárskom výskume a technológiách"**. V rámci webinára boli prezentované medzinárodné iniciatívy a partnerstvo AGRIS pri využívaní bibliografických údajov ako brány, ktorá umožňuje výskumným a riadiacim pracovníkom získavať relevantné poľnohospodárske a vedecké informácie.

Misia FAO ako aj činnosť národného strediska AGRIS FAO bola propagovaná počas národných osláv **Svetového dňa potravín**, ktoré sa konali v priestoroch Agroinštitútu Nitra, štátny podnik 4. novembra 2016 za účasti pána Dr. Reubena Sessu z regionálneho úradu FAO pre Európu a strednú Áziu, odborníka na klimatickú zmenu, ktorá bola ústrednou témou Svetového dňa potravín v roku 2016.

Činnosť Depozitnej knižnice Organizácie Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo - FAO:

Depozitná knižnica FAO (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 centrálného katalógu knižničného fondu rezortu pôdohospodárstva (Agrokatalóg) a jeho sprístupnenie na internete.

Fond Depozitnej knižnice FAO na konci roka 2016 obsahoval 2 301 publikácií a fond publikácií EÚ 1 138 k.j. Všetky dokumenty boli spracované podľa príslušných ISO noriem a pravidiel pre popis dokumentov a záznamy boli uvedené v prírastkových zoznamoch (tlačená a elektronická verzia) a v súbornom katalógu knižničného fondu rezortu pôdohospodárstva Agrokatalóg.

Agroinštitút Nitra, štátny podnik, plnil počas celého zmluvného obdobia nasledovné činnosti:

- získavanie, spracovávanie, uchovávanie a sprístupňovanie dokumentov tvoriacich fond špeciálnej pôdohospodárskej knižnice v súlade so štatútom špeciálnej knižnice: prírastok fondu bol 193 publikácií. Z toho DK FAO 92 publikácií, prírastok fondu EÚ 40 publikácií, prírastok špeciálnej knižnice 61 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 2016 bolo do Agrokatalógu pridaných 933 nových záznamov a na konci roka obsahoval 90 279 záznamov

- získavanie, spracovávanie, uchovávanie a sprístupňovanie oficiálnych dokumentov a informačných zdrojov FAO: do fondu DK FAO pribudlo v roku 2016 92 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 259 používateľov. Používatelia knižnice si vypožičali spolu 344 dokumentov a 176 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 75 ks časopisov a 20 ks kníh a do svojho fondu získala 78 ks časopisov a 15 ks kníh

- 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 2016 využilo informačné zdroje FAO 107 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: mesačný prírastok FAO publikácií a publikácií EÚ sa nachádza na stránke www.agroinstitut.sk/kniznica

- 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 rok 2016 - jedenkrát ročne: bol spracovaný Prírastkový zoznam fondu DK FAO za rok 2016, 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, v rámci osláv Svetového dňa potravín 2016, v tlači, na internete, počas seminárov a konferencií: **Týždeň Slovenských knižníc** - propagácia knižnice prostredníctvom výstavky publikácií FAO spolu s informáciami o DK FAO a prírastkovým zoznamom v Slovenskej poľnohospodárskej knižnici pri SPU v Nitre, odborný seminár pre knihovníkov **NitLib 2016** - prednáška na tému: „Význam a činnosť Depozitnej knižnice FAO“, propagácia DK FAO formou letáčikov, **Svetový deň potravín 2016** – výstavka publikácií DK FAO, letáčik o DK FAO, prezentácia činnosti DK FAO, pre študentov univerzít – informácie o knižnici na univerzitách, výstavka publikácií FAO
- konzultačné a rešeršné služby pre potreby rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR v rámci SK PRES.

Aktivity Národného strediska AGRIS FAO a Depozitnej knižnice FAO spadajú do odborno-technických kapitol Programu FAO, ktoré sa Slovenská republika 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. 16/2015 uzatvorenej medzi Agroinštitútom Nitra, štátny podnik a Pôdohospodárskou platobnou agentúrou

Predmet plnenia tejto zmluvy je v nasledovných oblastiach:

- prevádzka servera vyčleneného pre internetovú prezentáciu objednávateľa: stránka je prevádzkovaná na serveri ns.agroinstitut.sk – konfigurácia: IBM xSeries x3650 M3, 2x Intel®

Xeon™ E5620 Quad Core CPU 2.40GHz, 16GB RAM, 4x SATA 500GB 7.200rpm 6Gbps, RAID 5, USB keyboard & mouse, 2x 1Gbit network card, DVD+RW drive (operačný systém Linux openSUSE 11.4), 24 hodín denne v zmysle opatrení vyplývajúcich z „Bezpečnostného projektu“ organizácie

- zabezpečenie garantovaného pripojenia servera k internetu prostredníctvom služby poskytovateľa internetového pripojenia: pripojenie je prostredníctvom optického spoja s rýchlosťou 1 Gbit/s, prostredníctvom siete SANET v súlade s „Bezpečnostným projektom“ organizácie

- 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 a v roku 2016 neboli zaznamenané porušenia bezpečnosti stránok.

- 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. 2016 do 31. 12. 2016 vybavených 661 žiadostí o update a zmeny na stránke PPA a na stránku bolo vložených 1 350 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.

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: v 1. štvrtroku 2016 sme spustili do ostrej prevádzky novú stránku PPA v responzívnom dizajne. V 2. štvrtroku 2016 sme začali s úpravou legislatívy na webovej stránke PPA. Na základe nášho odporúčania bolo dohodnuté, že legislatíva na stránke bude vždy linkovaná zo zdroja - pre európsku legislatívu je to Eur-Lex: <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>, v prípade slovenskej legislatívy je to nový portál Slov-Lex: <https://www.slov-lex.sk/domov>. Predchádza sa tým neaktuálnym legislatívnym dokumentom na stránke PPA. V 3. štvrtroku boli prijaté požiadavky, ktoré si vyžadovali rozsiahlejšie zásahy do štruktúry fungovania stránky (zmeny štruktúry menu, doplnenie databáz prijímateľov pomoci) a prácu programátora. Programovali sme 5 vyhľadávacích nástrojov v časti <http://www.apa.sk/ziadosti-a-podpory>, z ktorých jeden (Žiadosti o projektové podpory) sa bude aktualizovať pravidelne raz

mesačne. Ďalej boli na žiadosť PPA vložené do päty stránky bannery pre ATIS, Informácie o poskytnutých podporách a stránka 40. konferencie v slovenskej aj anglickej verzii. Boli uskutočnené ďalšie úpravy v slovenskej a anglickej verzii podľa zaslaných požiadaviek (na hlavnej stránke usporiadanie položiek v menu a podmenu, úprava štruktúry a textov v časti legislatíva pre priame podpory, úprava päty stránky - obsah, rozloženie, výmena fotografií v slideri, úprava zobrazenia v časti "Otázky a odpovede", zmena ikon pre sociálne siete na väčšie a farebné, oprava prelinkovania máp regionálnych pracovísk ako aj oprava samotných máp regionálnych pracovísk, bol pridaný slider v anglickej verzii stránky, upravené rozloženie zobrazenia a obsah päty stránky, bola upravená štruktúra menu aj aktualizované staršie dokumenty, nové logá pre PRV 2014-2020 a OPRH 2014-2020). Vo 4. štvrtroku 2016 sme na základe požiadavky z PPA zapracovali do stránky nový modul na vkladanie obrázkov do článkov, ktorý sme následne otestovali a je na stránke plne funkčný. Na základe ďalšej požiadavky sme preverili a zapracovali pripomienky audítorov, ktoré vyplynuli z penetračného testu webového sídla PPA. Zistené nedostatky uvedené v penetračnom teste webového sídla PPA boli všeobecného charakteru a neohrozovali integritu a bezpečnosť stránky.

- zaškolenie vybraných pracovníkov objednávateľa pre prácu a využívanie redakčného systému CMS: zo strany objednávateľa nebola v roku 2016 vznesená požiadavka na zaškolenie pracovníkov

Návštevnosť stránky podľa Google Analytics za obdobie január - december 2016

Tabuľka č. 5

Ukazovateľ	Stránka apa.sk
Počet unikátnych návštevníkov	144 909
Počet návštevníkov	497 527
Počet zobrazených stránok	1 840 418
Počet nových návštevníkov	26,9%

Aktivity na zlepšenie hospodárenia a financovania Centra informačných služieb a technológií

1) Projekty:

Plnenie harmonogramu aktivít projektu EK Europe-Direct Nitra, financované zo zdrojov EK, založenom na Dohode o rámcovom partnerstve – Rámcová dohoda RDP/ED 2013-2017/SK/Č. 04 na roky 2013-2017.

2) Komerčné zákazky:

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

- vytvorenie subdomény k webu apa.sk pre 40. konferenciu riaditeľov platobných agentúr
- nasadenie moderného grafického newslettera pre týždenné zasielanie noviniek z webovej stránky sppk.sk
- správa a úpravy dochádzkového systému pre ÚKSÚP Bratislava
- prispôsobenie webovej stránky nsrv.sk aktivitám programového obdobia PRV 2014-2020
- vytvorenie aplikácie pre on-line hlasovanie súťaže foto MAS/VSP 2016 na stránke nsrv.sk
- on-line prihláška na seminár Deň prvovýrobcov mlieka 2016 na stránke szpm.sk
- vytvorenie podstránky na webovej stránke szpm.sk – zaheslované prednášky na Deň prvovýrobcov mlieka 2016
- vytvorenie obrazového vedomostného testu pre národné kolo vedomostnej súťaže Mladý Európan 2016.

Centrum informačných služieb a technológií zabezpečovalo úlohy na podporu budovania informačnej spoločnosti v rámci vlastnej inštitúcie v nasledovných oblastiach:

- zavádzanie nových informačných technológií - responzívny dizajn internetových stránok
- systémová administrácia a údržba dát v informačných systémoch
- údržba a prevádzka siete LAN
- inštalácia nových operačných systémov a antivírusovej 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

- konzultačná činnosť v oblasti softvéru a hardvéru
- 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

Centrum informačných služieb a technológií pri plnení úloh a na medzinárodných projektoch spolupracovalo v roku 2016 s MPRV, vedecko-výskumnými pracoviskami rezortu pôdohospodárstva a rozvoja vidieka, akademickými pracoviskami (SPU, TU Zvolen, UVLaF Košice), Agentúrou pre rozvoj vidieka, profesijnými organizáciami a zväzmi, Zastúpením EK na Slovensku, občianskym združením Vráble v Európe, 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 Slovenskej republiky, 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, CISaT 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.

Pri vydávaní časopisu Zemědělská/Pôdohospodárska škola prebiehala úzka spolupráca s ÚZEI Praha, viacerými SOŠ, Univerzitou Konštantína filozofa v Nitre a Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre.

4.3 Oddelenie ubytovacích a konferenčných služieb

Hlavným poslaním Hotela Agroinštitút je poskytovať ubytovacie, stravovacie a doplnkové služby v čo najlepšej možnej kvalite.

Hotel má charakter konferenčného hotela a svojou ponukou oslovuje nasledovné skupiny užívateľov:

- hoteloví hostia – priame rezervácie
- firemná klientela – kongresy, školenia, výstavy
- klienti prostredníctvom cestovných kancelárií
- klienti organizujúci teambuildingové, kultúrno - spoločenské podujatia, oslavy, svadby.

Služby, ktoré poskytujú pracovníci ubytovania – chyžné a recepcné sa zabezpečujú v štandardnej kvalite a rozsahu tak, aby v maximálnej miere viedli k spokojnosti klientov. V rámci obchodných aktivít sa hotel zameriava najmä na priamy predaj prostredníctvom vlastnej webovej stránky. Tento predaj podporuje aj marketingovými aktivitami, najmä prezentáciou na portáli Moja Nitra, na internete a intenzívnou komunikáciou na facebook stránke Hotel Agroinštitút. Od roku 2016 Agroinštitút Nitra spolupracuje s Nitrianskou organizáciou cestovného ruchu.

V hoteli je stála 24 hodinová služba recepcie. Špecifickou ponukou Hotela Agroinštitút je ponuka prenájmu konferenčných priestorov, ktoré sú využívané najmä pre školenia, prezentácie, organizáciu spoločenských podujatí, plesov, svadiieb a rodinných osláv.

Súčasná celková kapacita hotela je 60 izieb a 106 lôžok s nasledovným typom izieb:

- 18 jednolôžkových izieb LUX
- 36 dvojlôžkových izieb LUX
- 2 apartmány LUX
- 4 apartmány rodinné

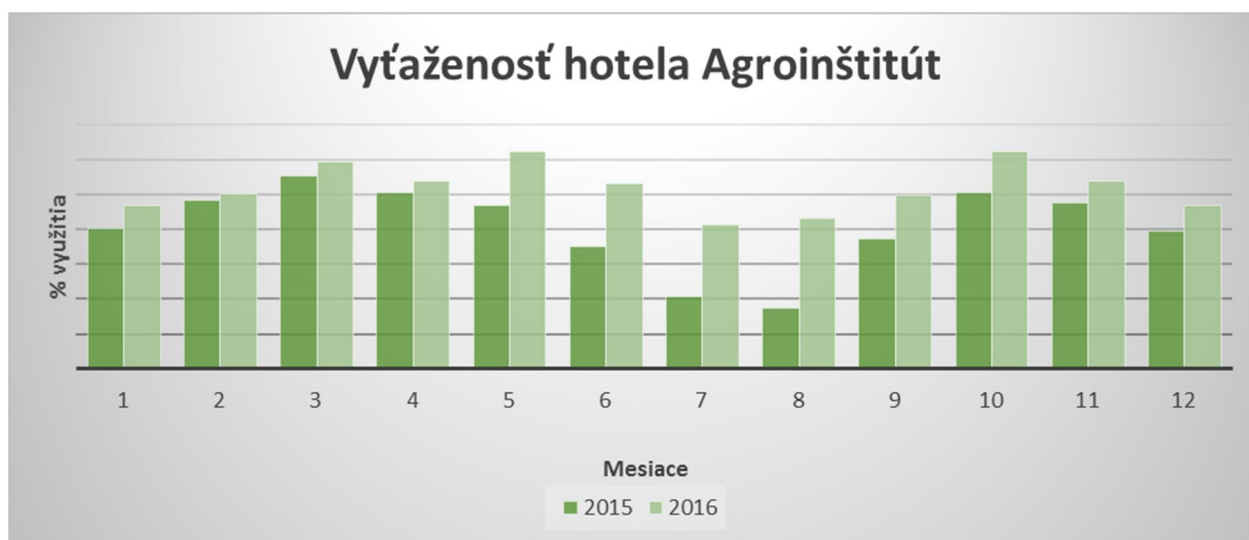
V cene ubytovania sú raňajky vo forme švédskeho stolovania, parkovisko, neobmedzené a bezplatné pripojenie na internet a miestna daň za ubytovanie. Všetky izby sú vybavené samostatnou kúpeľňou, chladničkou, TV, telefónom a prípojkou na internet. Stravovanie hostí je zabezpečené v hotelovej reštaurácii. Služby hotela sú doplnené službami knižnice, kaderníctva, kozmetiky a hosťom sú vo Fitlife centre k dispozícii sauny a vírivka. Pre tých, ktorí uprednostňujú aktívny oddych je 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 60 izieb a 127 lôžok s nasledovným typom izieb:

- 3 jednolôžkové izby
- 51 dvojlôžkových izieb
- 6 apartmánov

Vytáženosť Hotela Agroinštitút bola v jednotlivých mesiacoch veľmi rozdielna a závisela od počtu a veľkosti usporiadaných vlastných vzdelávacích aktivít, a aktivít iných subjektov, výstav a ostatných podujatí v meste Nitra. Najvyššia vytáženosť hotela bola počas výstav na výstavisku Agrokomplex – Aqua-Therm, Nábytok a bývanie, Mladý tvorca, Gaudeamus, Strojársky veľtrh, Agrokomplex, Autosalón a Nová Veterinária.

Graf č. 4



V roku 2016 bolo v Hoteli Agroinštitút evidovaných 33 895 prenocovaní, z toho hostí zo Slovenska bolo 26 443 a zahraničných hostí 7452. Priemerná obsadenosť hotelových a ubytovacích kapacít Agroinštitútu za rok 2016 dosiahla 51,9 %, čo je nárast oproti roku 2015 o 11,15 %. Najmenej obsadenými mesiacmi v roku 2016 boli júl a august, no obsadenosť v týchto mesiacoch bola niekoľko násobne vyššia ako počas predošlých rokov.

Vyhodnotenie činnosti Konferenčných služieb za rok 2016

Oddelenie Konferenčných služieb (KS) technicky a organizačne zabezpečovalo podujatia rôzneho charakteru pre externých a interných zákazníkov. Pravidelne boli zabezpečované v priestoroch KS kurzy a školenia pre Centrum celoživotného vzdelávania a pôdohospodárskeho poradenstva a Centrum informačných služieb a technológií Agroinštitútu Nitra. Medzi

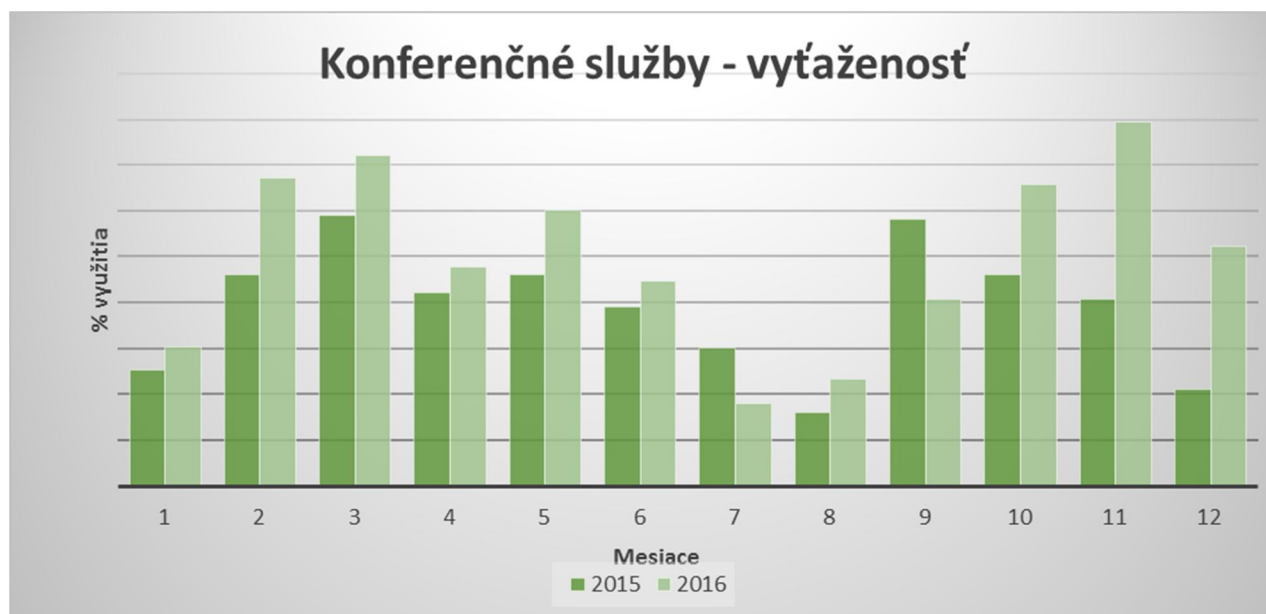
prioritných zákazníkov patrili zástupcovia rezortu pôdohospodárstva: MPRV SR, PPA, SPPK, poľnohospodárskych výrobných podnikov, únií a poľnohospodárskych zväzov. Medzi pravidelných zákazníkov môžeme zahrnúť aj organizácie z rezortu zdravotníctva, chemické a farmaceutické firmy, organizácie so zameraním na ekonomické vzdelávanie zaoberajúce sa účtovníctvom, daňovou problematikou, firmy s oblasti IKT. Uvedené organizácie využívali na organizovanie odborných konferencií a seminárov komplexné služby Agroinštitútu: prenájom rokovacích miestností, prenájom technického zabezpečenia – didaktickej techniky a ubytovacie služby.

Sme si vedomí, že kongresová turistika je náročná na marketing, organizáciu a spôsob získavania významných kongresových podujatí, preto pravidelne oslovujeme tradičných i nových zákazníkov s ponukou našich služieb. Pridanou hodnotou v prípade Agroinštitútu Nitra je široká škála rokovacích miestností s kapacitou 12 – 220 miest, čo umožňuje realizáciu väčšieho počtu akcií rôzneho charakteru, resp. rozdelenie kongresovej akcie na rokovanie v sekciách. Ďalšou konkurenčnou výhodou je výborné vybavenie miestností didaktickou technikou (dataprojektor, ozvučenie, flipchart, keramická tabuľa) a kvalitné personálne zabezpečenie služieb.

Zákazníci mali k dispozícii:

- 8 učební s kapacitou od 15 do 50 miest
- 2 auly s kapacitou 80 miest
- 2 zasadacie miestnosti s kapacitou 12 a 25 miest
- 1 kongresovú sálu s kapacitou 220 miest.
- 1 spoločenskú miestnosť s kapacitou 64 miest

Graf č. 5



Z hľadiska obsadenosti konferenčných priestorov bola najviac využívaná Kongresová sála – 126 obsadeností za rok (percentuálne vyjadrenie využiteľnosti 34,52 %), miestnosť S3 - 112 obsadeností za rok (percentuálne vyjadrenie využiteľnosti 29,31 %), miestnosť J2 – 107 obsadeností za rok (percentuálne vyjadrenie využiteľnosti 29,32 %).

Najvyťaženejšími mesiacmi boli mesiac november so 123 obsadenosťami (percentuálne vyjadrenie využiteľnosti 39,68 %) a mesiac marec so 112 obsadenosťami (percentuálne vyjadrenie využiteľnosti 36,13 %). Najslabšími mesiacmi boli mesiace júl a august. Mesiac júl s 28 obsadenosťami (percentuálne vyjadrenie využiteľnosti 9,03 %) a mesiac august s 36 obsadenosťami (percentuálne vyjadrenie využiteľnosti 11,61 %).

V priebehu roka sa obsadenosť konferenčných miestností menila v závislosti od sezónnych udalostí (prázdniny, sviatky, dni pracovného pokoja) a zároveň sa využívali častejšie menšie – lacnejšie učebne pre menší počet účastníkov.

Celková využiteľnosť konferenčných priestorov v roku 2016 bola 960 obsadeností, v prepočte na kalendárne dni bola využiteľnosť v percentách na úrovni 18,74 % a v prepočte na pracovné dni na úrovni 27,72 %.

4.4 Školiace stredisko Lučenec

Hospodárske aktivity školiaceho strediska Lučenec sa týkajú troch hlavných činností:

- vzdelávacie aktivity a konferenčné služby
- ubytovacie služby s celkovou kapacitou 29 lôžok v kategórii turistická ubytovňa
- správa majetku štátu a prenájom nebytových priestorov o celkovej rozlohe 546 m²

Školiace stredisko Lučenec zabezpečuje vzdelávacie aktivity a ďalšie odborné vzdelávanie v súčinnosti s materským podnikom Agroinštitút Nitra, štátny podnik. Pre vzdelávacie aktivity sú k dispozícii tri učebne o celkovej kapacite 86 miest, ktoré sú vybavené školským nábytkom a základnou didaktickou technikou (PC a projektor). Učebne sú využívané na vlastné vzdelávacie aktivity, ako aj na konferenčné služby pre verejnosť.

Ubytovanie je zabezpečené v 3 dvojposteľových a 4 trojposteľových izbách so spoločnými sociálnymi zariadeniami na chodbe a v 4 dvojlôžkových izbách typu Lux s vlastným sociálnym zariadením, televízorom a chladničkou. Ubytovanie v našom ubytovacom zariadení využívajú aj lektori, ktorí v našich učebniach prednášajú účastníkom školení. Na základe zmluvy o ubytovaní

celoročne poskytujeme ubytovanie aj pre zamestnancov ŽSSK, a.s., regionálne pracovisko Zvolen. Ubytovanie poskytujeme aj pre návštevníkov Lučenca, ktorí si naše ubytovacie služby vyberú. V minulom roku sme ubytovali spolu 449 osôb a poskytli spolu 1 123 nocľahov pre našich klientov.

Vlastné vzdelávacie aktivity sú v školiacom stredisku Lučenec organizované podľa potrieb a harmonogramu odborných školení materského štátneho podniku. Konferenčné služby využívajú hlavne nájomníci, ktorí si prenajali v roku 2016 spolu 143 krát školiace miestnosti. Finančné inštitúcie, podniky a firmy zamerané na školenia a tréning zamestnancov usporiadali svoje školiace aktivity v našich priestoroch v minulom roku 60 krát.

Budova školiaceho strediska v Lučenci je využívaná aj na prenájom nebytových priestorov. Pre firmy aj fyzické osoby poskytujeme kancelárske priestory, priestory na prevádzku zdravotníckych zariadení, priestory na poskytovanie služieb, ako aj na prevádzku maloobchodu a občerstvenia. Aj z tohto dôvodu sme v roku 2016 Mesto Lučenec požiadali o zmenu účelu užívania budovy školiaceho strediska Lučenec z administratívnej budovy na polyfunkčný objekt. Zmena bola po splnení príslušných podmienok schválená stavebným úradom mesta a následne zapísaná do katastra nehnuteľností. Zmena v užívaní budovy uľahčí našim súčasným aj budúcim nájomcom schvaľovanie nových prevádzok v ktorých poskytujú svoje služby. Dlhodobý prenájom priestorov je zabezpečené nájomnými zmluvami.



5. EKONOMICKÉ VÝSLEDKY AGROINŠTITÚTU Nitra, štátny podnik

5.1 Personálne a mzdové hodnotenie

Agroinštitút mal za rok 2016 priemerný evidenčný počet 47 zamestnancov. K 31. 12. 2016 predstavoval celkový počet zamestnancov vo fyzických osobách 48, z toho 33 žien a 15 mužov. V roku 2016 odišiel jeden zamestnanec do dôchodku a s jedným zamestnancom bol rozviazaný pracovný pomer, čo malo za následok zvýšenie osobných nákladov – odstupné vo výške 1 091,61 € a odchodné vo výške 470,95 €.

V roku 2016 bolo prijatých desať zamestnancov a pracovný pomer ukončilo desať zamestnancov, z toho jeden z organizačných dôvodov.

V priebehu roka 2016 absolvovalo 19 zamestnancov celkovo 35 školení, seminárov a vzdelávacích aktivít. Za uvedené vzdelávacie aktivity zaplatil zamestnávateľ spolu 198,94 €.

5.2 Veková štruktúra zamestnancov k 31.12.2016

Tabuľka č. 6

Vek	CPPaCV	CISaT	Konferenčné služby	Hotel AI	Školiace stredisko Lučenec	RAIN, OEČaHS	AI spolu
18- 25	1						1
26-30	1	1	1	1			4
31-35	1			2			3
36-40							0
41-45	2	3		3		2	10
46-50	1	2	1	2	1	1	8
51-55		2		4	1	2	9
56-60				1		5	6
nad 60	3			2	1	1	7
Spolu :	9	8	2	15	3	11	48
ženy	6	4	1	13	1	8	33
muži	3	4	1	2	2	3	15

5.3 Vzdelanostná štruktúra zamestnancov k 31.12.2016

Tabuľka č. 7

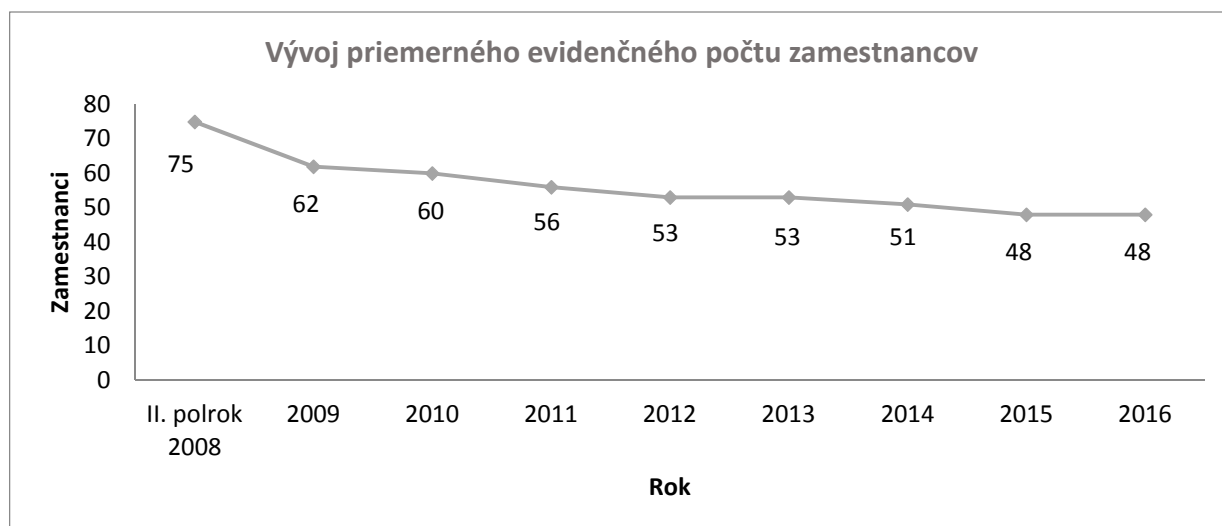
Vzdelanie	CPPaCV	CISaT	Konferenčné služby	Hotel AI	Školiace stredisko Lučenec	RAIN, OEČaHS	AI spolu
Stredné, bez maturity			1	9	2	1	13
Stredné s maturitou	1	1	1	3		5	11
Vysokoškolské I. stupeň							
Vysokoškolské II. stupeň	7	7		3	1	4	22
Vysokoškolské III. stupeň	1					1	2
Spolu:	9	8	2	15	3	11	48

5.4 Vývoj počtu zamestnancov Agroinštitútu

Tabuľka č. 8

Ukazovateľ / rok:	II. polrok 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Priemerný evidenčný počet zamestnancov	75	62	60	56	53	53	51	48	48
Medziročný index	0	0,827	0,968	0,933	0,946	1,000	0,962	0,941	1,000

Graf č. 6

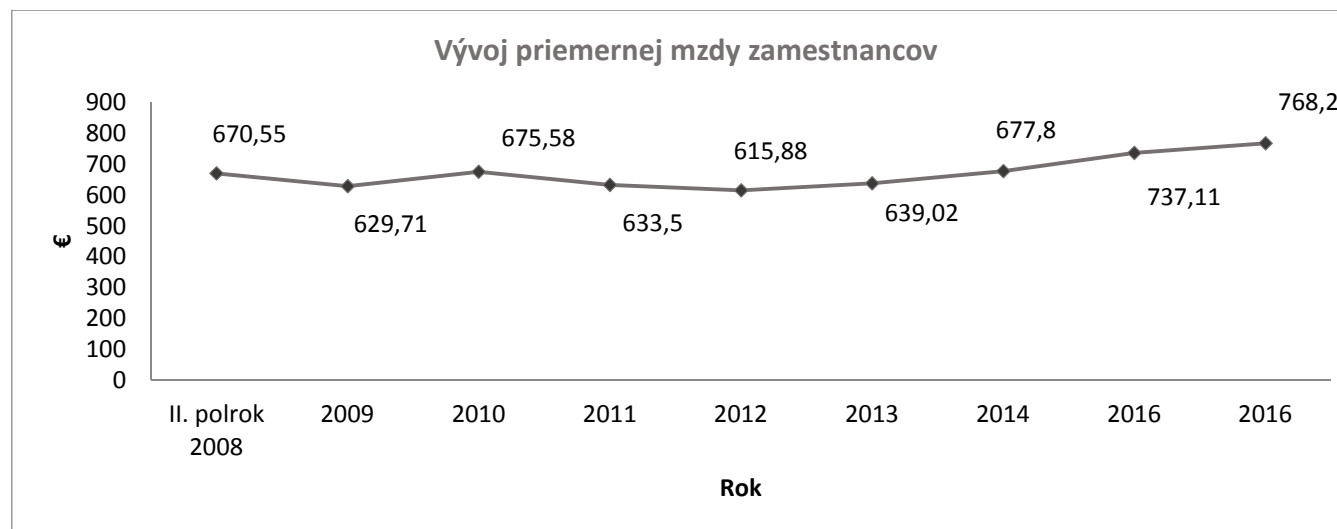


5.5 Mzdové náklady Agroinštitútu

Tabuľka č. 9

Ukazovateľ/ rok:	II. polrok 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Vyplatený objem hrubých miezd	301 747,89	468 503,80	486 417,42	425 714,87	391 703,00	406 418,77	414 811,82	411 131,84	430 399,23
Dohody mimo pracovného pomeru	58 181,80	244 113,19	266 094,98	144 893,02	110 893,00	52 592,25	51 349,00	78 169,00	53 743,75
Priemerná mzda	670,55	629,71	675,58	633,50	615,88	639,02	677,80	737,11	768,22
Medziročný nárast miezd	0	0,939	1,073	0,938	0,972	1,037	1,060	1,087	1,042

Graf č. 7





5.6 Tvorba výnosov a čerpanie nákladov za rok 2016 Agroinštitútu ako celku

Celkové výnosy k 31.12.2016 predstavovali 1 169 865,44 € a celkové náklady boli vo výške 1 169 264,72 € tak, ako to vyplýva z tabuľky č. 10.

Tabuľka č. 10

Por. č.	Text	Rok 2014		Rok 2015		Rok 2016	
		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	1 037 784	867 183	1 263 963	1 051 595	1 169 866	954 885
2.	* tržby z poskytovania služieb	424 656	346 180	644 979	521 473	595 513	459 284
3.	* tržby z RZ + zmluvy	174 158	174 158	233 141	233 141	201 970	201 970
4.	* tržby - nájomné	261 225	261 225	263 922	263 922	276 355	276 355
5.	* tržby ostatné	45 379	39 572	24 257	17 812	19 797	17 276
6.	* výnosy – projekty	84 729	46 048	45 506	15 247	42 519	
7.	* výnosy – ostatné	47 637		52 158		33 712	
6.	Náklady celkom: / z toho	1 169 605		1 263 658		1 169 265	
7.	- spotreba materiálu a energií	185 146		188 968		197 405	
8.	- služby	138 377		223 288		132 611	
9.	- mzdové náklady	460 904		490 912		484 143	
10.	- sociálne poistenie	160 452		164 622		161 431	
11.	- ostatné sociálne náklady	26 012		24 903		19 281	
12.	- dane a poplatky	39 254		39 662		52 688	
13.	- odpisy	136 691		106 346		103 532	
16.	- ostatné náklady	22 769		24 957		18 174	

V roku 2016 došlo k miernemu poklesu dosiahnutých výnosov na úroveň 1 169 865,- €, t.j. o 7,5%, čo však nemalo negatívny vplyv na dosiahnutý výsledok hospodárenia, keďže v alikvotnej miere poklesli aj vynaložené náklady.

Medzi rozhodujúce nákladové položky patria mzdové náklady vrátane nákladov na sociálne zabezpečenie a zdravotné poistenie, ktoré reprezentujú spolu takmer 57 % z celkových nákladov štátneho podniku, čo v peňažnom vyjadrení predstavuje 664 855,- €. Nemenej významné sú aj náklady na spotrebovaný materiál a energie a náklady na služby, ktoré presahujú čiastku 28 % z celkových nákladov podniku.

V oblasti správy a nakladania s majetkom štátu bol v roku 2016 realizovaný nákup HM:

- nákup umývačky riadu 2 083,33 € bez DPH

Ďalej boli realizované opravy kancelárskych priestorov, maľovanie, oprava potrubia a kanalizačného zvodu, oprava televíznej antény, kotla, oprava elektrickej požiarnej signalizácie, výťahov a servisná prehliadka motorových vozidiel v celkovej výške 9 847,26 € bez DPH.

Ďalšie náklady boli vynaložené na povinné revízie, kontroly a úradné skúšky výťahov, plynových kotlov a horákov, plynových a tlakových zariadení, elektroinštalácie, prenosných elektrických zariadení, komínov a dymovodov, EPS, požiarnych klapiek, klimatizačných zariadení, hasiacich prístrojov a hydrantov vo výške 5 098,91 € bez DPH.

Oddelenie správy budov sa pri plnení úloh snažilo o maximálne využitie vlastných zdrojov s minimálnymi nákladmi vynaloženými na opravy a údržbu. Svoje úsilie zameralo hlavne na predchádzanie havárií a škôd a operatívne odstránenie už vzniknutých porúch. Tieto činnosti zahŕňali drobné opravy budovy, elektro – údržbu a realizáciu vodoinštaláčnych, maliarskych a stolárskych prác. Upratovanie vonkajších plôch, čistenie striech, strešných zvodov, údržba zelene a v zimnom období odhŕňanie snehu, boli vykonávané svojpomocne, čím sa ušetrili nemalé finančné prostriedky.

5.7 Výsledok hospodárenia za rok 2016

Agroinštitút dosiahol v roku 2016

- výsledok hospodárenia pred započítaním daní a odpisov	104 133,- €
- výsledok hospodárenia po započítaní odpisov (pred zdanením)	601,- €
- výsledok hospodárenia po započítaní splatnej a odloženej dane (po zdanení)	3 443,- €

Porovnanie výsledku hospodárenia od roku 2008 (v €)

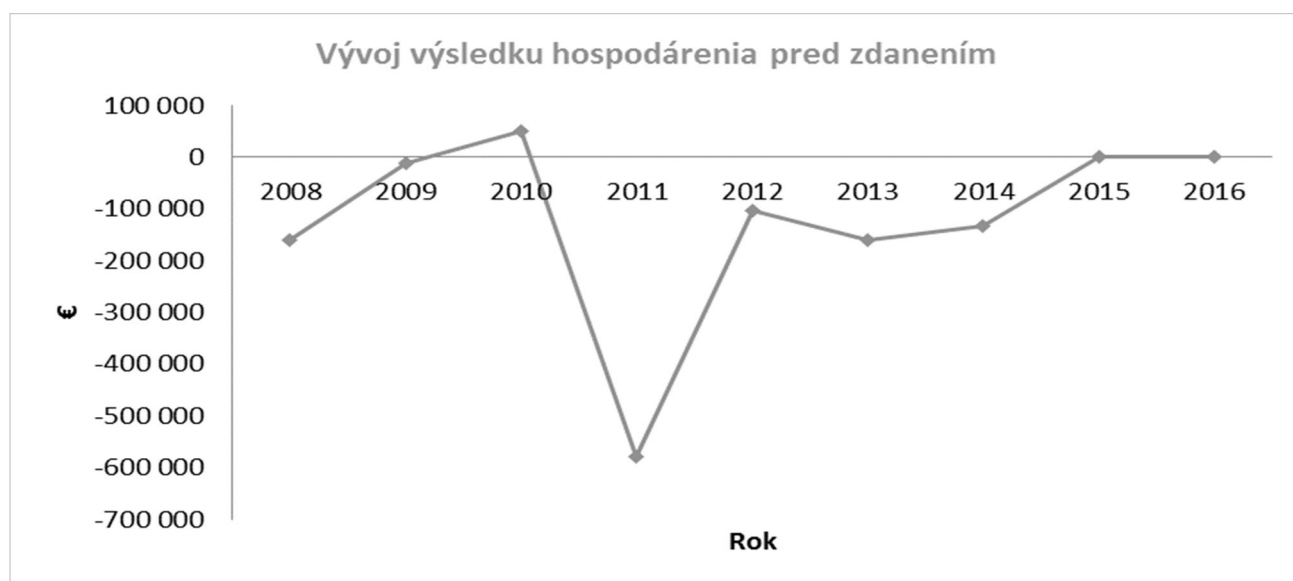
Tabuľka č. 11

Výsledok hospodárenia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
a) výsledok hospodárenia pred započítaním daní a odpisov	-286	263 940	271 927	-414 339	52 350	-17 710	4 870	106 651	104 133
b) odpisy	160 810	274 955	221 454	164 348	155 913	142 030	136 691	106 346	103 532
c) výsledok hospodárenia pred zdanením	-161 096	-11 015	50 473	-578 687	-103 563	-159 740	-131 821	305	601
d) splatná a odložená daň a daňová licencia	26 081	8 814	-25 735	60 441	10 954	25 399	15 726	2 301	-2 842
Výsledok hospodárenia po zdanení	-187 177	-19 829	76 208	-639 128	-114 517	-185 139	-147 547	-1 996	3 443

*Poznámka: splatná daň
 odložená daň
 daňová licencia
 spolu bod d)*

*18,- €
 -5 740,- €
 2 880,- €
 -2 842,- €*

Graf č. 8



K 31.12.2016 hospodáril Agroinštitút s účtovným ziskom pred zdanením vo výške 601,17 €. V porovnaní s rokom 2015, kedy výška účtovného zisku pred zdanením dosiahla 305,71 €, sa štátnemu podniku vďaka zásadným hospodárskym opatreniam podarilo dosiahnuť vyrovnané hospodárenie. Po vylúčení vplyvu odpisov štátny podnik vykázal zisk (EBITDA – zisk pred zdanením a odpismi) 104 133,- €.

MPRV SR pri schválení ročnej účtovnej uzávierky za rok 2015 súhlasilo s návrhom Agroinštitútu zúčtovať vykázanú stratu za rok 2015 vo výške 1 995,83 € v súlade s § 8 ods. 4 zákona č. 111/1990 Zb. o štátnom podniku v znení neskorších predpisov a v súlade s § 6 ods. d) nariadenia vlády SR č. 175/1993 Z.z. o finančnom hospodárení štátnych podnikov - t.j. vyrovnať stratu zo základného imania.

5.8 Vybrané ukazovatele finančnej analýzy za obdobie 2011 - 2016

Tabuľka č. 12

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pracovný kapitál	500 010	770 997	993 840	823 788	923 417	1 046 207
Zdroj samofinancovania - absolútny ukazovateľ (čistý zisk + odpisy)	-474 780	41 397	-43 109	-10 856	104 351	106 975
Zdroj samofinancovania - pomerný ukazovateľ (čistý zisk/odpisy)	-3,89	-0,73	-1,30	-1,08	-0,02	0,03
Produktivita práce						
a. pridaná hodnota na zamestnanca	4 250,14	9 692,77	10 467,52	11 276,86	15 568,83	16 131,72
b. priemerný osobný náklad na zamestnanca	13 416,82	12 620,04	12 590,77	12 947,36	13 608,72	14 145,85
c. osobné náklady na jednotku výnosov	0,89	0,79	0,74	0,71	0,68	0,61
d. tržba na 1 zamestnanca	15 040,43	16 021,13	16 953,87	18 108,38	23 325,98	23 268,83
Altmanov index	6,06	6,29	5,41	4,81	4,94	4,87
Aktíva celkom	2 904 594	2 798 422	2 641 672	2 504 020	2 505 731	2 533 184
Cudzie zdroje	177 451	184 616	201 016	216 460	227 386	227 386
EBIT (výsledok hospodárenia pred započítaním daní)	-578 687	-103 562	-159 740	-131 821	305	601
EBITDA (výsledok hospodárenia pred započítaním daní a odpisov)	-414 339	52 350	-17 710	4 870	106 651	104 133
Tržby z predaja služieb celkom	842 264	849 120	881 601	905 419	1 166 299	1 093 635
Krátkodobé záväzky	96 813	96 505	77 694	86 986	96 203	103 708
Index INO5	1,95	2,70	2,71	2,31	2,48	2,51
Ukazovateľ likvidity						
a) okamžitá likvidita	5,04	8,21	11,98	9,51	9,81	10,18
b) bežná likvidita	6,16	8,99	12,99	10,47	10,59	11,09
c) celková likvidita	6,16	8,99	12,99	10,47	10,59	11,09
Ukazovateľ zadlženosti (%)						
a) celková zadlženosť	6,11	6,61	7,61	8,95	9,07	9,94
b) stupeň finančnej samostatnosti	93,89	93,39	92,39	91,05	90,98	90,06

Z uvedených ukazovateľov vyplýva, že Agroinštitút možno charakterizovať ako podnik s relatívne dobrým finančným zdravím, o čom vypovedá vývoj jednotlivých ukazovateľov, a to rastúca pridaná hodnota pripadajúca na jedného zamestnanca, úroveň Indexu INO5 vyjadrujúci finančnú situáciu a finančné zdravie podniku. Rovnako veľmi vysoké sú ukazovatele likvidity podniku, a to ako okamžitej, tak i bežnej a celkovej likvidity vyjadrujúce platobnú schopnosť podniku. Z hľadiska ukazovateľov zadlženosti podniku vykazuje podnik vysoký stupeň finančnej samostatnosti a takmer zanedbateľnú zadlženosť, ktorá vyplýva z bežnej prevádzkovej činnosti podniku.

5.9 Prehľad výšky záväzkov voči štátu a ich plnenie

Agroinštitút mal všetky záväzky voči štátnej správe k 31.12.2016 uhradené.

Tabuľka č. 13

Názov	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
DPH	136 950	132 921	49 374	88 812	105 371	101 152	137 321	137 542
Odvody do SP	156 799	159 334	147 079	138 217	153 099	156 028	156 908	158 593
Odvody do VŠZP	34 980	44 400	39 349	31 194	40 587	40 524	41 303	36 577
Daň zo závislej činnosti	81 219	88 065	58 079	47 325	34 065	37 010	43 388	43 140
Spolu:	409 948	424 720	293 881	305 548	333 122	334 714	378 920	375 852
Odvody do ostatných ZP	24 727	23 126	20 601	23 834	21 432	22 016	23 394	21 765
Daň z nehnuteľnosti	32 048	26 610	25 061	25 128	25 128	25 128	25 127	25 127
Spolu:	56 775	49 736	45 662	48 962	46 560	47 144	48 521	46 892
C e l k o m:	466 723	474 456	339 543	354 510	379 682	381 858	427 441	422 744

5.10 Informácia o plate, odmenách riaditeľa

V roku 2016 bola vyplatená mzda riaditeľovi Agroinštitútu nasledovne:

1. Mzda bez náhrad od 01.- 12./2016 bola vyplatená vo výške	19 624,47 €
2. Náhrada mzdy od 01. - 12./2016 bola vyplatená vo výške	4 571,87 €
3. Odmena v roku 2016 bola vyplatená vo výške	3 656,00 €

5.11 Informácie o darcoch

Agroinštitút v priebehu roka 2016 neprijal žiadne dary.

5.12 Účtovná závierka za rok 2016

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 31.12.2016 v súlade so zákonom o účtovníctve.

5.13 Návrh na použitie zisku za rok 2016

V roku 2016 dosiahol Agroinštitút **výsledok hospodárenia pred zdanením** za celé účtovné obdobie 601,17 €. S účinnosťou od 01.01.2014 bolo zavedené nové ustanovenie § 46b Zákona o dani z príjmu pre všetky právnické osoby (obchodné spoločnosti založené podľa obchodného zákonníka, družstva, 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. Po zaúčtovaní daňovej licencie za celé účtovné obdobie dosiahol Agroinštitút **výsledok hospodárenia po zdanení** účtovný zisk vo výške 3 442,89 €. Výsledok hospodárenia – uvedený zisk v celkovej výške 3 442,89 €, 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	172,14 €
2. prevod nerozdeleného zisku do ďalšieho roka	3 270,75 €

6. HLAVNÉ SKUPINY UŽÍVATEĽOV VÝSTUPOV ORGANIZÁCIE

- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
- Pôdohospodárska platobná agentúra
- Špecializovaná štátna správa – pozemkové a lesné úrady
- Rozpočtové organizácie rezortu – ÚKSÚP, Štátna veterinárna a potravinová správa
- Príspevkové organizácie rezortu – ARVI, NPPC, NLC, Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov
- Zastúpenie Európskej komisie na Slovensku
- Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora
- Profesijné 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
- Úrady práce, štátna a verejná správa
- Mimovládne organizácie
- Medzinárodné organizácie – FAO, IAALD
- Organizácie pôsobiace v oblasti životného prostredia, medicíny, legislatívy, bankovníctva, poradenstva a ďalšie.

Použité skratky:

MPRV SR – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

CPPaCV – Centrum pôdohospodárskeho poradenstva a celoživotného vzdelávania

CISaT – Centrum informačných služieb a technológií

KS – Konferenčné služby

RAIN – Kancelária riaditeľa

OEČaHS – Odbor ekonomických činností a hospodárskej správy

SPU – Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

TU Zvolen – Technická univerzita

UVLaF Košice – Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie

ÚKSÚP – Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky

ARVI – Agentúra pre rozvoj vidieka

NPPC – Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum

NLC – Národné lesnícke centrum



SZZ – Slovenský zväz záhradkárov

SZCH – Slovenský zväz chovateľov

SZPM – Slovenský zväz prvovýrobcov mlieka

ISVS – Informačný systém verejnej správy

ATIS – Agrárne trhové informácie Slovenska

CMS – Content Management System

UZEI - Ústav zemédelské informatiky a informací

SOŠ – Stredná odborná škola

FAOREU – Food and Agriculture Organization – Regional Office for Europe and Central Asia