



VÝROČNÁ SPRÁVA

2021



PLEMENÁRSKE SLUŽBY SR, Š.P., STAROHÁJSKA 29, 852 27 BRATISLAVA

WWW.PSSR.SK

PSSRBA@PSSR.SK



VÝROČNÁ SPRÁVA 2021

Vydavateľ:

Plemenárske služby Slovenskej republiky, štátny podnik, 2021

Zostavili:

**Mgr. Anna Mackovýchová
Ing. Marta Dianová
p. Martina Lacová**

Ilustračné fotografie:

archív PS SR, š.p.

Neprešlo jazykovou úpravou

Kontakt:

Plemenárske služby Slovenskej republiky, štátny podnik
Starohájska 29
852 27 Bratislava

Tel: +421 2 / 623 19 911

Fax: +421 2 / 623 19 782

e-mail: pssrba@pssr.sk

www.pssr.sk

OBSAH

Základné údaje, predmet činnosti a profil štátneho podniku	4
Základný predmet činnosti	5
Poslanie a strednodobý výhľad štátneho podniku	7
Poslanie PS SR, š.p.	7
Strednodobý výhľad PS SR, š.p.	8
Organizačná štruktúra a vedenie podniku	11
Personalistika a vzdelávanie zamestnancov	14
Úlohy PS SR, š.p. a ich plnenie	17
Chov hovädzieho dobytku	17
Chov ošípaných	22
Chov oviec	24
Chov kôz	26
Chov hydiny a bežcov	27
Laboratórium genetiky	28
Centrálny register plemenárskych údajov a archivácia dát, podklady pre vedenie plemenných kníh	31
Kontrola dedičnosti (Národné genetické hodnotenie)	31
Kontrola dedičnosti (Medzinárodné genetické hodnotenie)	32
Oprava a testovanie mliekomerov	32
Školiace pracovisko	33
Centrálne evidencie hospodárskych zvierat	34
Centrálne laboratórium rozboru mlieka	41
Ekonomika a ekonomické ukazovatele PS SR, š.p.	43
Finančná analýza podniku	43
Koncepcia rozvoja podniku	43
Faktory ovplyvňujúce výsledok hospodárenia	43
Analýza plánovaného výsledku na dosiahnutú skutočnosť	45
Prehľad ekonomických ukazovateľov CEHZ	50
Finančná stabilita podniku	52
Hospodárska správa a autodoprava	58
Prognóza ekonomického vývoja podniku	63
Hlavné skupiny užívateľov výstupov a vplyv ostatných inštitúcií	69
Publikačná činnosť PS SR, š.p.	71
Záver a komentár vedenia štátneho podniku	74
Zoznam použitých skratiek	75
Prílohy k výročnej správe	
Dodatok správy audítora s overením súladu VS s účtovnou závierkou 2021	
Správa nezávislého audítora	

ZÁKLADNÉ ÚDAJE, PREDMET ČINNOSTI A PROFIL ŠTÁTNEHO PODNIKU

Obchodné meno podniku:	Plemenárske služby Slovenskej republiky, štátny podnik
Sídlo podniku:	Starohájska 29, 852 27 Bratislava
Právna forma:	štátny podnik
Dátum vzniku:	01.01.2008
IČO:	36 856 096
DIČ:	2022511304
Označenie zápisu v obchodnom registri:	zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, dňa 09.01.2008, oddiel: PŠ, vložka číslo:426/b

Rozhodnutím MP SR číslo: 5136/2007-420 v súlade s ustanovením §12 zákona č. 111/1990 Zb. o štátnom podniku od 01.01.2008 vznikli Plemenárske služby Slovenskej republiky, štátny podnik (PS SR, š.p.). Na základe Zakladacej listiny a v súlade s § 4a) ods. 2 zákona č.111/1990 Zb. zakladateľ vložil do nášho podniku majetok štátu v správe zrušenej štátnej príspevkovej organizácie Štátny plemenársky ústav Slovenskej republiky (ŠPÚ SR). Spolu s majetkom prešli na štátny podnik aj práva a povinnosti vyplývajúce z pracovnoprávných vzťahov a iných právnych vzťahov, ako aj pohľadávky a záväzky.

Organizácia bola dňa 09.01.2008 zapísaná do obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, oddiel: PŠ, vložka číslo: 426/B. S poukázaním na ustanovenie § 13 ods. 2 písm. e) zákona č.111/1990 Zb., kmeňové imanie sa určilo na základe východiskovej súvahy k 01.01.2008 a zapísalo sa do obchodného registra vo výške 5 067 250,88 €.

Štátny podnik sa riadi hlavne zákonom č.111/1990 Zb. o štátnom podniku a ostatnými právnymi normami platnými pre podnikateľské subjekty.

Podnik hospodári s vecami a majetkovými právami zverenými mu pri jeho založení a ďalej s vecami a majetkovými právami nadobudnutými v priebehu jeho podnikania. V zmysle zákona o štátnom podniku naša organizácia už nezostavuje rozpočet, ale zostavuje plán výnosov a nákladov.

Štátny príspevok sa nahradil priamymi nenávratnými neinvestičnými dotáciami na kontrolu úžitkovosti, testovanie a odhad plemennej hodnoty zvierat v zmysle § 6 Nariadenia vlády č. 264/2009. Poskytovateľ týchto dotácií je Pôdohospodárska platobná agentúra Bratislava (PPA). Zároveň štátny podnik uzatvoril Zmluvu o poskytovaní služieb na CEHZ s MPRV SR.

V zmysle zákona č. 111/1990 Zb. ročnú a mimoriadnu účtovnú závierku overuje audítor. Náklady s tým spojené uhrádza štátny podnik.










Základný predmet činnosti:

V zmysle zakladacej listiny číslo 5138/2007-420 bol zakladateľom určený:

Povinný predmet činnosti na uspokojovanie verejnoprospešných záujmov:

- ▣ zdokonaľovanie a vykonávanie rozhodujúcich úkonov kontroly úžitkovosti hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, kôz, hydiny a bežcov zahrňujúce systematické zisťovanie a vyhodnocovanie údajov požadovaných pre hodnotenie úžitkových vlastností hospodárskych zvierat, vrátane sledovania rozsahu a podmienok pre výkon kontroly úžitkovosti,
- ▣ vykonávanie laboratórnych analýz mliečnych vzoriek u kontrolovaných kráv, oviec a kôz za účelom zisťovania ich úžitkových vlastností a posúdenie kvality mlieka pre potreby chovateľov na základe ich požiadaviek,
- ▣ centrálné spracovanie výsledkov kontroly úžitkovosti, kontroly dedičnosti, inseminácie a reprodukcie hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, kôz, hydiny a bežcov na zabezpečenie a vedenie centrálneho registra plemenárskych údajov, ktorými sa rozumejú predpísaným spôsobom získané a evidované údaje, ktoré identifikujú chovateľa, chov, plemeno, pôvod, úžitkovosť a plemennú hodnotu a ich uchovávanie v centrálnej databanke, poskytovanie výstupov automatizovaného spracovania dát chovateľom a subjektom vykonávajúcim insemináciu a šľachtiteľskú činnosť na základe zmluvných vzťahov,
- ▣ zdokonaľovanie a vykonávanie kontroly dedičnosti úžitkových vlastností hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, kôz, hydiny a bežcov zahrňujúce moderné kontrolné a testovacie systémy používané k odhadu plemennej hodnoty zvierat,
- ▣ overovanie, opravovanie a testovanie technickej spôsobilosti mliekomerov používaných pri výkone kontroly mliekovej úžitkovosti hospodárskych zvierat,
- ▣ zisťovanie a overovanie pravosti pôvodu zvierat a ich potomstva objektívnymi biologicko - genetickými metódami vo vlastnom laboratóriu genetiky,
- ▣ školenie a doškoloňovanie plemenárskych pracovníkov v rámci akreditovaných vzdelávacích aktivít,
- ▣ poskytovanie odborného poradenstva v plemenárstve, ako aj programové vybavenie pre počítače používané v plemenárskej a poľnohospodárskej praxi,
- ▣ spolupráca s vedecko-výskumnými pracoviskami, uznanými chovateľskými a ostatnými plemenárskymi organizáciami pri navrhovaní a tvorbe metód technologických postupov v šľachtení a plemenitbe hospodárskych zvierat (technické normy, metodiky, chovné ciele a štandardy hospodárskych zvierat),
- ▣ plnenie ostatných úloh vyplývajúce zo zákona o šľachtení a plemenitbe hospodárskych zvierat, súvisiace alebo nadväzujúce na činnosti v zmysle poverenia vydaného ministerstvom,
- ▣ skladovanie a ošetrovanie pohlavných buniek, zygot a embryí ohrozených druhov, plemien a línií HZ – génové rezervy,
- ▣ vypracovanie a zabezpečovanie realizácie systému označovania, identifikácie a vedenia centrálnej evidencie, vrátane presunov hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, kôz, hydiny a bežcov v zmysle platných predpisov, registrácie chovov hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, kôz, hydiny a bežcov a predaj unifikovaného označovacieho materiálu k zabezpečeniu tejto činnosti,
- ▣ zabezpečenie vedenia registra chovu koňovitých zvierat, spracovanie údajov centrálnej evidencie, vrátane spracovania údajov o presune koňovitých zvierat,
- ▣ zabezpečenie vedenia registra včelstiev, spracovanie údajov centrálnej evidencie vrátane spracovania údajov o presune včelstiev.

Podnikateľské činnosti:

-  prenájom nehnuteľností, bytových a nebytových priestorov, ak sa popri prenájme neposkytujú aj iné než základné služby spojené s prenájomom,
-  kúpa tovaru za účelom jeho predaja iným prevádzkovateľom živností (veľkoobchod),
-  kúpa tovaru za účelom jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (malo obchod),
-  sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, služieb a výroby v rozsahu voľnej živnosti,
-  prenájom strojov a prístrojov,
-  podnikateľské poradenstvo v rozsahu voľnej živnosti,
-  ubytovacie služby bez poskytovania pohostinských činností,
-  predaj veterinárnych transpondérov (mikročip) na identifikáciu koňovitých zvierat, vrátane čítacieho zariadenia – systém elektronických identifikátorov,
-  vypracovanie a zabezpečenie realizácie predaja veterinárnych transpondérov (mikročip) na identifikáciu hovädzieho dobytku, oviec, kôz, hydiny a bežcov, vrátane čítacieho zariadenia - systém elektronických identifikátorov.



POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ŠTÁTNEHO PODNIKU

Poslanie PS SR, š.p.

Poslaním PS SR, š.p. je vykonávanie činností spojených so starostlivosťou o rozvoj šľachtenia a plemenitby HZ podľa zákona č. 194/1998 Z. z. - Zákon o šľachtení a plemenitbe hospodárskych zvierat a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov. Zahrňuje to predovšetkým výkon kontroly úžitkovosti, genetické hodnotenie, zabezpečovanie označovania HZ, vedenie centrálného registra fariem a registra HZ vrátane evidencie ich presunov.

Hlavnými úlohami PS SR, š.p. je kontrola, sledovanie a vyhodnocovanie ekonomicky významných úžitkových vlastností HZ, zhromažďovanie údajov, ich následné spracovanie a spätné poskytovanie výsledkov chovateľom na základe uzatvorených zmlúv. PS SR, š.p. uvedené činnosti zabezpečuje prostredníctvom 5 regionálnych stredísk, ich vysunutých pracovísk a 2 účelových plemenárskych zariadení na celom území Slovenska. Spracované výsledky slúžia chovateľom pre potreby ďalšieho zveľaďovania chovov HZ a prispievajú k celkovému zvyšovaniu ekonomickej výkonnosti a konkurencieschopnosti živočíšnej výroby. Slúžia ďalej uznaným chovateľským organizáciám pre realizáciu šľachtiteľského procesu a pre potreby vedenia plemenných kníh. Slúžia tiež organizáciám vedecko – výskumnej základne v oblasti vedy a výskumu biologických procesov. Ďalej slúžia plemenárskym organizáciám a inseminačným spoločnostiam pre oblasť marketingu v chove plemenných býkov a v reprodukcii hovädzieho dobytku. V neposlednom rade sú výsledky kontroly úžitkovosti a dedičnosti poskytované jednotlivým univerzitám, ktorým slúžia pre potreby vypracovania diplomových, dizertačných a habilitačných prác.

PS SR, š.p. svoje činnosti vykonáva nestranne, metodicky jednotne a nie je ekonomicky závislý na zisťovaných a vyhodnocovaných výsledkoch. Spracované výsledky sú pravidelne zverejňované a sú k dispozícii všetkým chovateľským subjektom a zainteresovaným organizáciám rezortu pôdohospodárstva na internetovej stránke PS SR, š.p. - www.pssr.sk.

PS SR, š.p. ako členská organizácia zastupuje Slovensko v štyroch nevládných medzinárodných organizáciách (ICAR, INTERBULL, CECALAIT a ISAG). Svoju činnosť vykonáva v súlade s medzinárodne uznávanými štandardmi.



ICAR (International Committee for Animal Recording) – členom medzinárodnej organizácie pre kontrolu zvierat sa stal v roku 1994.



INTERBULL (International Bull Evaluation Service) – členom medzinárodnej organizácie pre genetické hodnotenie býkov sa stal v roku 1995



ISAG (International Society for Animal Genetics) – členom medzinárodnej spoločnosti pre genetiku zvierat sa stáva v roku 1996












CECA LAIT (International organization of testing laboratories of immunogenetics) – v roku 1996 sa zapája do medzinárodného hodnotenia laboratórií pre rozbor mlieka CECA-LAIT (Francúzsko) a Kiel (Nemecko)

Strednodobý výhľad PS SR, š.p.

Plemenárske služby Slovenskej republiky, štátny podnik je pokračovateľom výkonu plemenárskych služieb v oblasti šľachtenia a plemenitby HZ, ktoré na území Slovenskej republiky začali v roku 1924 a v roku 1925 boli publikované prvé výsledky. PS SR, š.p. je poverenou plemenárskou organizáciou s celoslovenskou pôsobnosťou [v zmysle § 5 ods.1 Starostlivosť o rozvoj šľachtenia a plemenitby okrem činností uvedených v § 3 ods. 1 písm. e), i), j) a k) môže vykonávať plemenárska organizácia spĺňajúca podmienky uvedené v § 4 ods. 1 písm. a), na základe poverenia vydaného ministerstvom (ďalej len "poverená plemenárska organizácia") zákona č. 194/1998 Z. z. Zákon o šľachtení a plemenitbe hospodárskych zvierat a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov (v znení č. 488/2002 Z. z., 358/2004 Z. z., 210/2007 Z. z., 391/2009 Z. z.) a príslušných vykonávacích vyhlášok], ktorá v rámci svojej hlavnej činnosti zabezpečuje starostlivosť o rozvoj šľachtenia a plemenitby HZ na území Slovenskej republiky v rezorte pôdohospodárstva.

Úlohy podniku odvodzujeme od zamerania určeného v zakladateľskej listine, požiadaviek našich partnerov a vnútorných disponibilných zdrojov podniku (počet a štruktúra pracovníkov, inovácia techniky a technológie).

Cieľom nášho podniku je:





-  Ekonomická stabilizácia.
-  Dosiahnuť maximálnu podporu pre výkon kontroly úžitkovosti.
-  Budovať dlhodobé vzťahy, založené na kvalite, spoľahlivosti a profesionálnom prístupe a chceme byť pre našich odberateľov služieb (hlavne chovatelia hospodárskych zvierat, chovateľské zväzy, štátne, vedecké inštitúcie...) partnerom a najlepšou voľbou.
-  Poskytovať kvalitné služby, produkty, ktoré sú objektívne s pridanou hodnotou a osobným prístupom a prinášajú informácie pre ekonomický profit našim partnerom.
-  Zabezpečiť čo najlepšiu logistiku s orientáciou na chovateľa HZ.
-  Myslíme na budúcnosť a vďaka úzkej spolupráci s odberateľmi služieb sa prispôbujeme ich požiadavkám a trendom.
-  Vždy premýšľať tak, aby zákazník dostal niečo navyše.
-  Pre tím skvelých zamestnancov vytvárať prostredie, kde sa nielen dobre pracuje, ale aj príjemne žije.
-  Správať sa šetrne k životnému prostrediu.

Oblasť výkonu služieb

Zakladateľom štátneho podniku Plemenárske služby SR (PS SR, š.p.), bol ústredný orgán štátnej správy – Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky (MP SR). Majetok štátu, ktorý bol v správe zaniknutého ŠPÚ SR, ústredný orgán štátnej správy (MP SR), do ktorého pôsobnosti patrí činnosť zaniknutého ŠPÚ SR, vložil do novo založeného štátneho podniku PS SR.

Podnik hospodári s vecami a majetkovými právami zverenými mu pri jeho založení a ďalej s vecami a majetkovými právami nadobudnutými v priebehu jeho podnikania. Veci, s ktorými štátny podnik PS SR hospodári, budú aj naďalej v štátnom vlastníctve. Štátny podnik podniká podľa Zákona č.111/1990 Zb. o štátnom podniku v znení neskorších predpisov a podľa osobitných predpisov za podmienky, že touto činnosťou sa dosiahne účelnejšie využitie jeho majetku a nebude ohrozená kvalita, rozsah a dostupnosť služieb, pre ktoré bol založený.

Hlavnou činnosťou štátneho podniku PS SR, sú predovšetkým úlohy špeciálneho, odborného charakteru a celoštátneho významu:

-  výkon kontroly úžitkovosti hospodárskych zvierat u všetkých chovateľov na Slovensku, ktorí o ňu požiadajú,
-  zavádzanie nových a progresívnych metód výkonu kontroly úžitkovosti a genetického hodnotenia HZ,
-  rozširovanie nových činností v oblasti informatiky so zameraním na plemenárstvo a zootechniku pre hovädzí dobytok, ošípané, ovce, kozy, hydinu a bežce,
-  prioritné plnenie úloh spojených s budovaním centrálnej evidencie hospodárskych zvierat (CEHZ), napĺňaním elektronickej databanky registra fariem, registra zvierat a evidencie presunov HZ s napojením na systém IACS.

Štátny podnik vykonáva aj ďalšiu podnikateľskú činnosť s nasledovným predmetom podnikania:

- a) prenájom nehnuteľností, bytových a nebytových priestorov,
- b) obchodnú činnosť – kúpu tovaru za účelom jeho ďalšieho predaja konečnému spotrebiteľovi,
- c) sprostredkovateľská činnosť,
- d) expertízne služby, poradenskú činnosť,
- e) plnenie ostatných úloh vyplývajúcich zo zákona o šľachtení a plemenitbe hospodárskych zvierat, súvisiace alebo nadväzujúce na činnosti v zmysle poverenia vydaného ministerstvom.



Uvedené činnosti slúžia na ekonomické využitie zvereného štátneho majetku, ako i na poradenskú a expertíznu službu zameranú na chovateľov hospodárskych zvierat v oblasti šľachtenia a plemenitby HZ na Slovensku.

Oblasť použitia finančných zdrojov

Hospodárenie organizácie PS SR, š.p. sa zabezpečuje hlavne z príjmov z činností PS SR, š.p., s využitím majetku a majetkových práv zverených pri jej založení, a tiež s majetkom a majetkovými právami nadobudnutými počas jeho ďalšej činnosti.

V zmysle zákona č. 111/1990 Zb. o štátnom podniku je novovzniknutá organizácia podnikateľský subjekt. V nadväznosti na uvedené zostavuje finančný plán na príslušné zdaňovacie obdobie. Z dosiahnutého kladného hospodárskeho výsledku formou priznania

odvádza do štátneho rozpočtu daň z príjmu. Hospodársky výsledok po zdanení zistený z účtovnej závierky podnik rozdelí (zisk) alebo vyrovná (stratu) takto:

-  zisk na doplnenie rezervného fondu a ďalej na prídely podľa osobitného predpisu,
-  stratu podľa osobitného predpisu.

Štátny podnik je mesačným platcom DPH.





Zdroje financovania:

- vlastné zdroje
- štátna pomoc

Štátny podnik po poskytnutí štátnej pomoci od Pôdohospodárskej platobnej agentúry (PPA) rozdiel do celkovej ceny služby odberateľovi vyfakturuje. Takýmto spôsobom získa tzv. vlastné zdroje. Príspevok od PPA je štátna pomoc.

Personálna oblasť

Cieľom je pozitívne meniť kvalifikačnú a vekovú štruktúru zamestnancov:

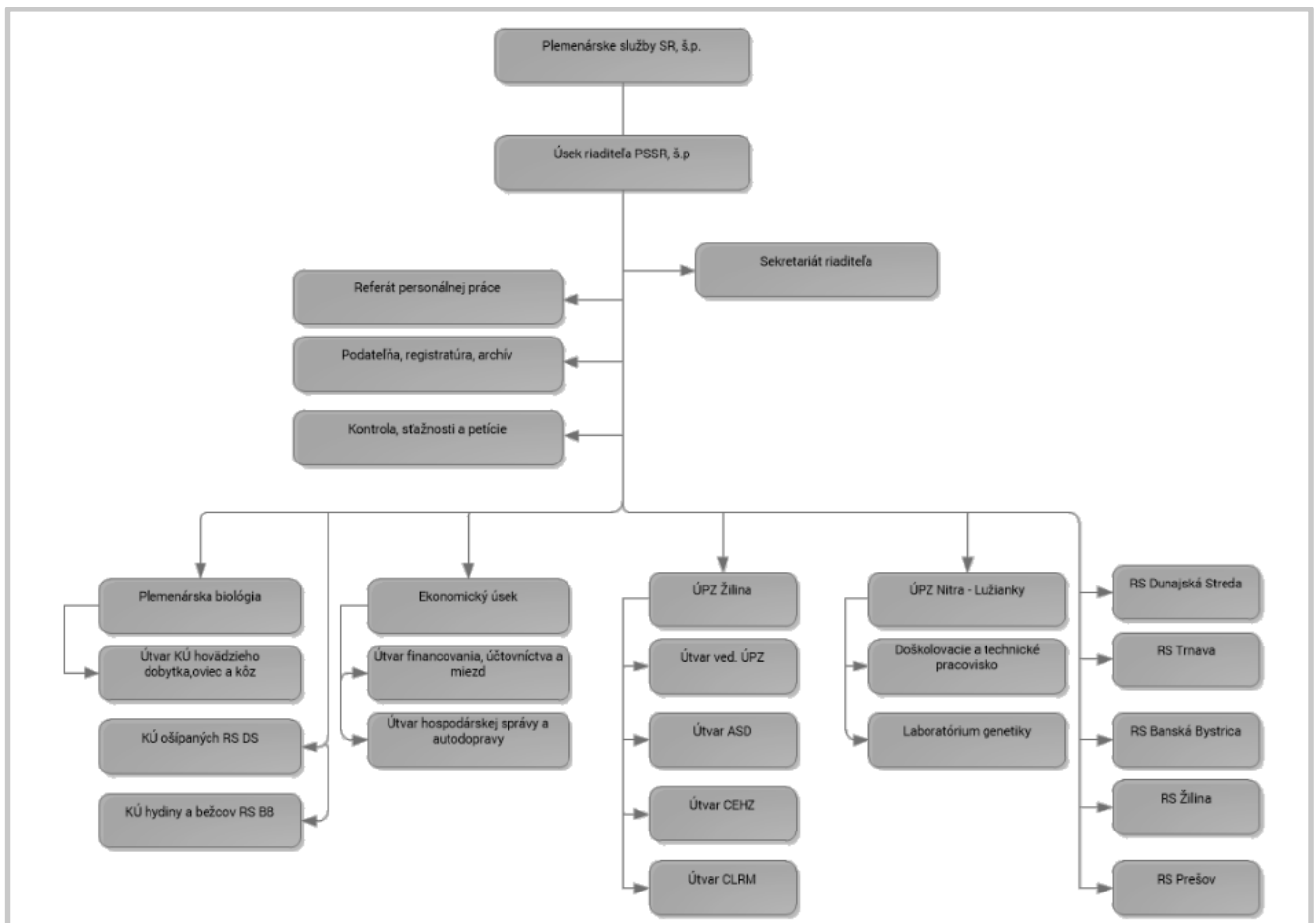
-  zvyšovať podiel zamestnancov s úplným stredným a vysokoškolským vzdelaním,
-  zvyšovať úroveň jazykových znalostí pracovníkov prostredníctvom jazykových kurzov,
-  zvyšovať odbornú úroveň pracovníkov v oblasti využívania výpočtovej techniky v praxi,
-  ďalšie rozširovanie činností štátneho podniku, hlavne v oblasti komerčných služieb a podnikateľských aktivít bude vytvárať predpoklad pre nové pracovné príležitosti.

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA A VEDENIE PODNIKU

Vnútroorganizačné usporiadanie PS SR, š.p.

- Riaditeľstvo PS SR, š.p.
- 5 regionálnych stredísk a ich vysunuté pracoviská
- Účelové plemenárske zariadenie Žilina (ÚPZ ZA)
 - útvar vedúceho ÚPZ ZA
 - útvar automatizovaného spracovania dát (ASD)
 - centrálné laboratórium rozboru mlieka (CLRM) – osvedčenie o akreditácii č. S 003 (SNAS)
 - centrálna evidencia hospodárskych zvierat (CEHZ)
- Účelové plemenárske zariadenie Nitra – Lužianky
 - Laboratórium genetiky – osvedčenie o akreditácii č. S -174 (SNAS)
 - Školiace a doškoloňovacie zariadenie – osvedčenia o akreditácii (MŠ SR) školiacich aktivít č.1213/2013/112/1-3 (z roku 2013) a 1213/2016/46/1.

Organizačná štruktúra PS SR, š.p.






Riaditeľstvo PS SR, š.p., Bratislava

Úsek riaditeľa

Zabezpečuje riadenie a koordináciu práce vnútorných organizačných jednotiek, ako aj úseku plemenárskej biológie a ekonomického úseku. Jeho súčasťou je personálne riadenie a riešenie pracovno-právnych otázok, riešenie právnych otázok a riešenie pracovno-právnych otázok, BOZP, PO a CO. Organizuje a zabezpečuje kontrolnú činnosť vo vnútri PS SR, š.p.

Úsek plemenárskej biológie



-  kontrola úžitkovosti hovädzieho dobytku, oviec a kôz
-  kontrola úžitkovosti ošípaných RS Dunajská Streda
-  kontrola úžitkovosti hydiny a bežcov RS Banská Bystrica

Zamestnanci uvedených útvarov metodicky riadia príslušnú oblasť kontroly úžitkovosti hospodárskych zvierat. Vykonávajú kontrolu činnosti terénnych pracovníkov regionálnych stredísk a spolupracujú s organizáciami zabezpečujúcimi plemenitbu a šľachtenie hospodárskych zvierat a s organizáciami vedecko-výskumnej základne.




Úsek ekonomický

Spracováva komplexnú ekonomickú agendu organizácie.


Členenie úseku je nasledovné:

-  **Ekonomický úsek** – účtovanie nákladov, výnosov, inventarizácia HIM a DHaNM a evidencia HIM, tvorba rozpočtu, uhrádzanie faktúr, sledovanie platieb, sledovanie čerpania finančných prostriedkov a pokladňa rozpočet a výplata miezd a odmien, cestovné náhrady, vnútorné pokyny ohľadom odmeňovania
-  **Útvar hospodárskej správy a autodopravy** – materiálno-technické zabezpečenie, správcovstvo budovy, zabezpečovanie autodopravy, verejné obstarávanie tovarov a služieb.




Účelové plemenárske zariadenie v Žiline

-  **Útvar vedúceho ÚPZ ZA** – zabezpečuje prevádzku a údržbu budov v správe ÚPZ ZA, zabezpečuje prevádzku motorových vozidiel. Zodpovedá za materiálno – technické zabezpečenie všetkých útvarov, vedie všetky účtovné doklady týkajúce sa kontroly úžitkovosti všetkých druhov hospodárskych zvierat, vykonáva predkontáciu týchto účtovných dokladov týkajúcich sa pohľadávok za KÚ, rozborov na somatické bunky a močovinu. Útvar vedúceho ÚPZ ZA zodpovedá za správu registratúry v rámci príslušného automatizovaného systému registratúry na ÚPZ ZA, za vedenie vysunutého pracoviska registratúrneho strediska na RS a za personálne zabezpečenie plnenia všetkých úloh s tým spojených.
-  **Útvar ASD** – zabezpečuje úlohy v rutinnej prevádzke spracovania dát z úsekov kontroly úžitkovosti a genetického hodnotenia hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec a kôz. Vedie databázu plemenárskych údajov.
-  **Centrálna evidencia hospodárskych zvierat** – plní úlohy štátu v oblasti registrácie fariem a zvierat hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec a kôz. Vydáva pasy zvierat (v súčasnosti pre hovädzí dobytok) v súlade s nariadením vlády č. 305/2003 Z.z.

a príslušnou legislatívou zameranou na označovanie, registráciu a vedenie Centrálnej evidencie hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec a kôz v nadväznosti na príslušné nariadenia EÚ. Vytvára elektronickú databanku presunov zvierat s prepojením na administratívny a kontrolný systém IACS.

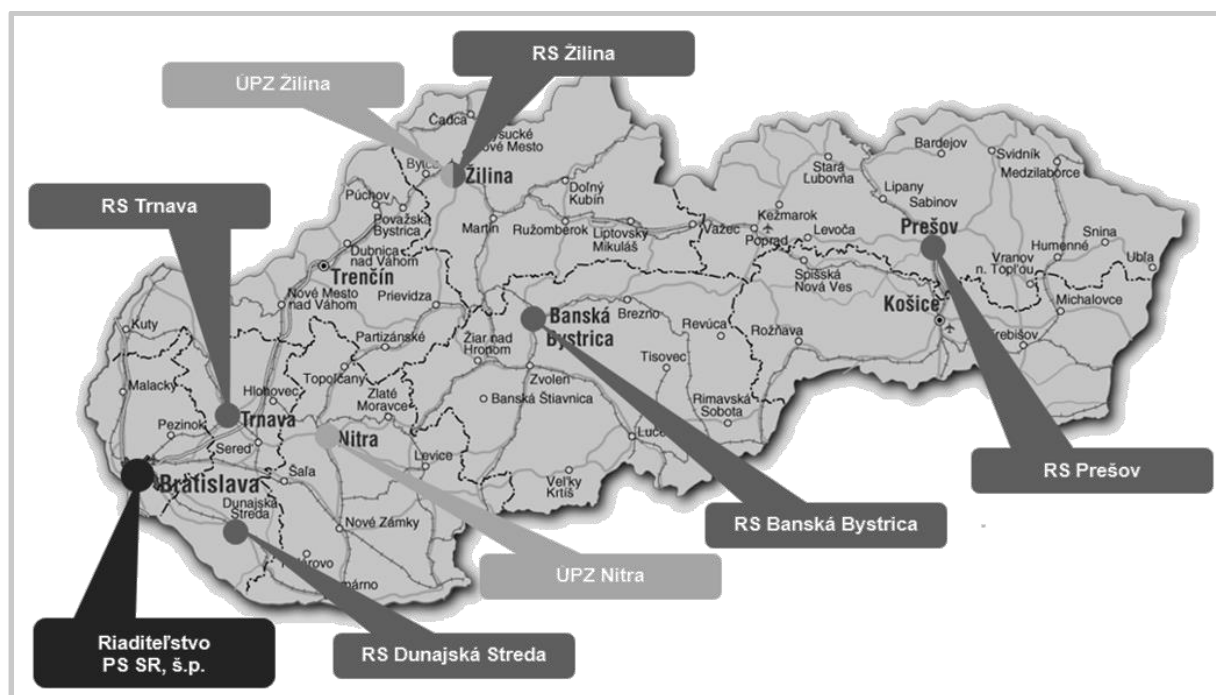
- 
Centrálné laboratórium pre rozborý mlieka – vykonáva analýzy vzoriek mlieka kráv, bahníc a kôz na obsah mliečnych zložiek - tuk, bielkovinu, laktózu. Ďalej vykonáva analýzy individuálnych vzoriek mlieka na somatické bunky u kráv, bahníc a analýzy individuálnych vzoriek mlieka na obsah močoviny u kráv.

Účelové plemenárske zariadenie v Nitre – Lužianky

- 
Laboratórium genetiky – pracuje v oblasti overovania pôvodov zvierat predovšetkým plemenníkov. Činnosť vykonáva stanovenými biotechnologickými metódami.
- 
Stredisko pre opravy a testovanie mliekomerov – vykonáva opravy mliekomerov TRU-TEST, BERANGO, MILKOVIS a ich testovanie na testovacej stolici.
- 
Školiace a doškoľovacie stredisko – vykonáva školenia a doškoľovania zamestnancov PS SR, š.p. a zamestnancov iných organizácií v rámci akreditovaných (MŠ SR) školiacich činností.

Regionálne strediská a ich vysunuté pracoviská

Prostredníctvom zamestnancov PS SR, š.p., predovšetkým vedúcich regionálnych stredísk, vedúcich konzultentov, konzultentov a plemenárskych zootechnikov vykonávajú úlohy spojené s výkonom kontroly úžitkovosti hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, kôz, hydiny a bežcov. Súčasťou činnosti regionálnych stredísk je poradenstvo v oblasti plemenárstva, na základe výsledkov kontroly úžitkovosti, osvedčení o identite, predaj označovacieho materiálu a poradenstvo v oblasti vedenia dokumentov centrálnej evidencie presunov hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec a kôz.



PERSONALISTIKA A VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV

Skutočný evidenčný počet zamestnancov do 31.12.2020 bol 155 (z toho 71 mužov a 84 žien). Mimoevidenčný počet zamestnancov bol 4 (z toho 2 ženy na materskej dovolenke a 2 ženy na rodičovskej dovolenke).

V priebehu roka 2021 *nastúpilo do pracovného pomeru 10 zamestnancov* (z toho 3 muži a 7 žien). Z rodičovskej dovolenky sa vrátila 1 žena.

Pracovný pomer *skončilo 14 zamestnancov* (z toho 7 mužov a 7 žien), čo v roku 2021 predstavuje 9,33 % vystúpených zamestnancov z celkového počtu zamestnancov.

Na materskú dovolenku nastúpili 2 ženy. Z materskej dovolenky prešli na rodičovskú dovolenku 3 ženy.

Právne dôvody skončenia pracovného pomeru :

§ 67 ZP – výpoveď zo strany zamestnanca	-	4
§ 60,63 ods.1/b ZP – dohodou pre nadbytočnosť	-	6
§ 71 ZP – uplynutím dojednanej doby	-	1
§ 72 ZP – v skúšobnej dobe na podnet zamestnanca	-	2
§ 60 ZP – dohoda na podnet zamestnanca	-	1

Skutočný evidenčný počet zamestnancov do 31.12.2021 je 150 (z toho 67 mužov a 83 žien), čo predstavuje od začiatku roka v pohybe zamestnancov zníženie o 5 zamestnancov.

Mimoevidenčný počet zamestnancov :

Materská dovolenka	-	1 žena
Rodičovská dovolenka	-	4 ženy

PREHĽAD V EVIDENČNOM POČTE A VEKOVEJ ŠTRUKTÚRE ZAMESTNANCOV ZA POROVNATEĽNÉ OBDOBIE ROKA 2021/2020

	Pracovisko	Evidenčný počet 31.12.2021		Evidenčný počet 31.12.2020		% Index 21/20	Priemerný vek		% Index 21/20
		Spolu	z toho ženy	Spolu	z toho ženy		2021	2020	
02	D. Streda	12	3	13	3	92,31	50,92	49,38	103,12
11	Trnava	17	5	18	5	94,44	53,71	53,50	100,39
12	B. Bystrica	8	7	9	7	88,89	43,50	40,78	106,67
13	Žilina	14	7	14	7	100	42,93	42,07	102,04
21	Prešov	21	5	22	5	100	46,67	49,95	93,43
70	CEHZ – ZA	24	21	23	20	104,35	46,63	46,43	100,43
71	Riad.PSSR š.p.	19	11	20	12	95,00	50,95	50,25	101,39
72	ÚPZ – Nitra	5	5	5	5	100	47,40	46,40	102,16
73	ÚPZ – Žilina	30	19	31	20	96,77	47,90	48,61	98,54
		150	83	155	84		47,85	47,49	

KVALIFIKAČNÁ ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV ZA POROVNATEĽNÉ OBDOBIE ROKA 2021/2020

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie:	31.12.2021		31.12.2020		% Index 21/20
	Počet	%	Počet	%	
Základné	1	0,67	1	0,65	100
Stredné odborné – učilište	11	7,33	13	8,39	84,62
Úplné stredné odborné (s maturitou)	77	51,33	77	49,68	100
Úplné stredné všeobecné (s maturitou)	8	5,33	7	4,52	114,29
Vysokoškolské I. stupňa (bakalárske)	4	2,67	4	2,58	100
Vysokoškolské II. Stupňa	46	30,67	50	32,28	92,00
Vysokoškolské III. Stupňa (vedecké)	3	2,00	3	1,94	100
	150		155		

PREHĽAD V EVIDENČNOM POČTE A POČTE VEDÚCICH ZAMESTNANCOV ZA POROVNATEĽNÉ OBDOBIE ROKA 2021/2020

	Pracovisko	Evidenčný počet k 31.12.2021		Evidenčný počet k 31.12.2020	
		Spolu	z toho vedúci	Spolu	z toho vedúci
02	D. Streda	12	2	13	2
11	Trnava	17	3	18	3
12	B. Bystrica	8	1	9	2
13	Žilina	14	3	14	3
21	Prešov	21	3	22	3
70	CEHZ – ZA	24	1	23	1
71	Riad.PSSR š.p.	19	4	20	4
72	ÚPZ – Nitra	5	1	5	1
73	ÚPZ – Žilina	30	4	31	4
		150	22	155	23

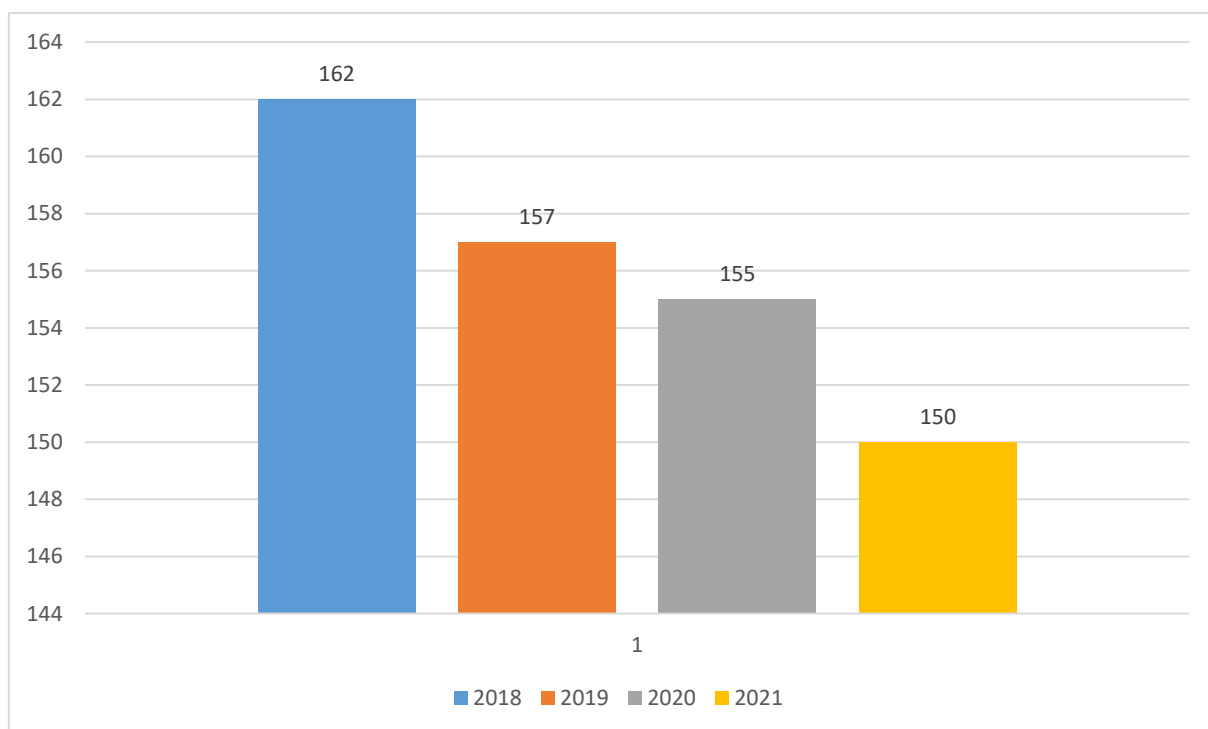
PREHĽAD USKUTOČNENÝCH ODBORNÝCH SEMINÁROV, ŠKOLENÍ A KURZOV V POČTE ZÚČASTNENÝCH ZAMESTNANCOV DO 31.12.2021

- mzdový seminár Asseco Helios Orange - 3
- školenie činnosť interných audítorov podľa ISCO/IEC 17025 - 1
- výklad normy ISO/IEC 17025: 2017 - 1
- novela Zákonníka práce a zmeny v dávkach SP - 3
- vodiči motorových vozidiel - 11
- metrológ v laboratóriu - 1
- povinnosti zamestnávateľov v súvislosti s očkovacím zákonom - 1
- legislatívne zmeny v mzdovej učtárni na rok 2022 - 3
- školenie elektrotechnikov - 1

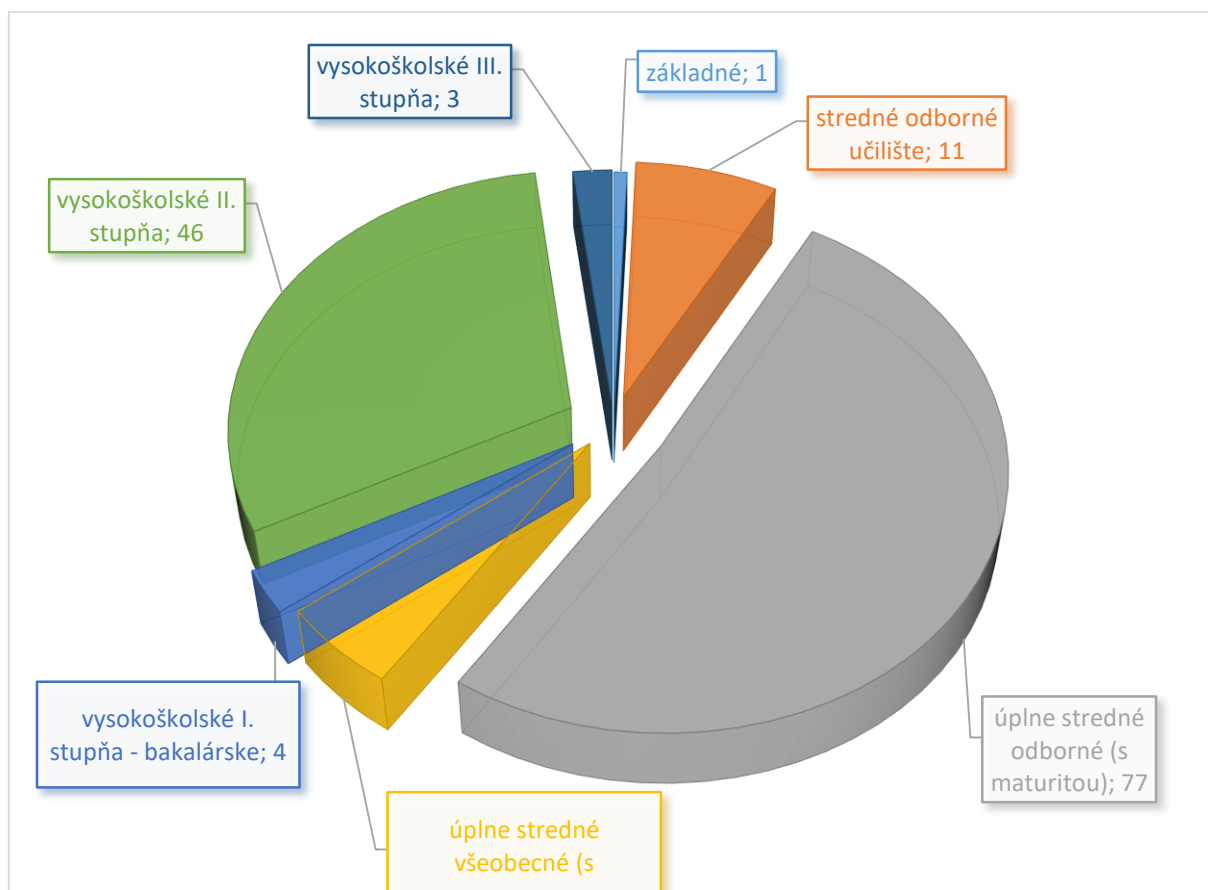
Spolu:

25

Vývoj počtu zamestnancov PS SR š.p.



Najvyššie dosiahnuté vzdelanie zamestnancov PS SR, š.p.



ÚLOHY PS SR, š.p. A ICH PLNENIE

Špecifikácia účelových činností

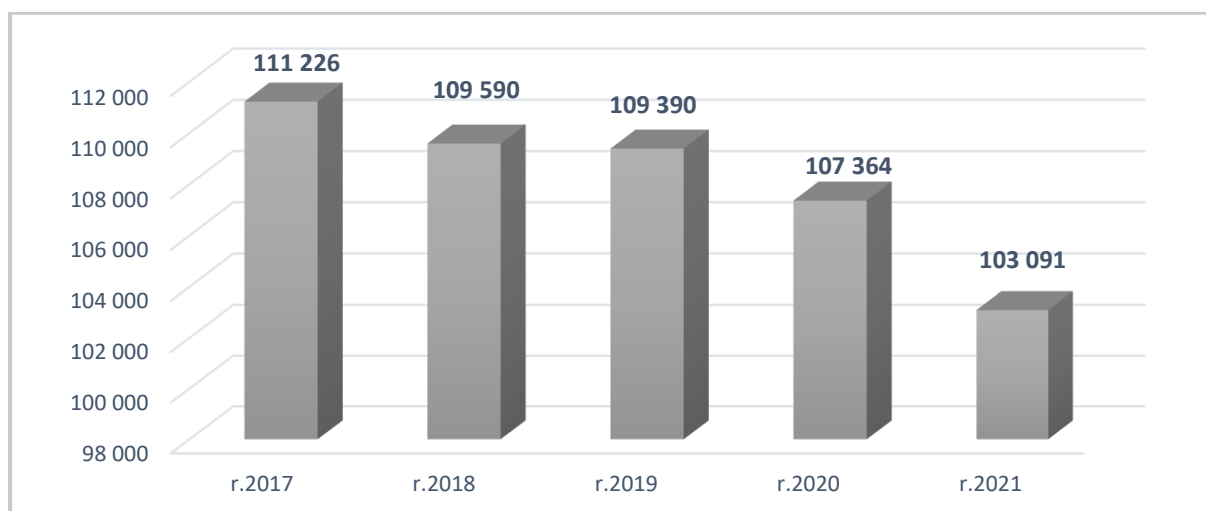
Chov hovädzieho dobytka

Kontrola úžitkovosti hovädzieho dobytka mliekových plemien – rozbery na T, B, L

Kontinuálne sledovanie a vyhodnocovanie mliekovej úžitkovosti kráv, vrátane rozboru vzoriek mlieka na tuk, bielkovinu a laktózu. Výsledky kontroly úžitkovosti slúžia chovateľom pre selekciu zvierat a šľachtiteľský proces. Údaje z kontroly úžitkovosti sú využívané pre genetické hodnotenie hovädzieho dobytka a slúžia pre uznané chovateľské organizácie pre vedenie plemenných kníh a stanovovanie kritérií v rámci šľachtiteľských programov.

počet kráv k 31.12.2021	počet kráv k 31.12.2020	Index 2021/2020
103 091	107 364	96,0

Počet mliekových kráv zapojených do kontroly úžitkovosti



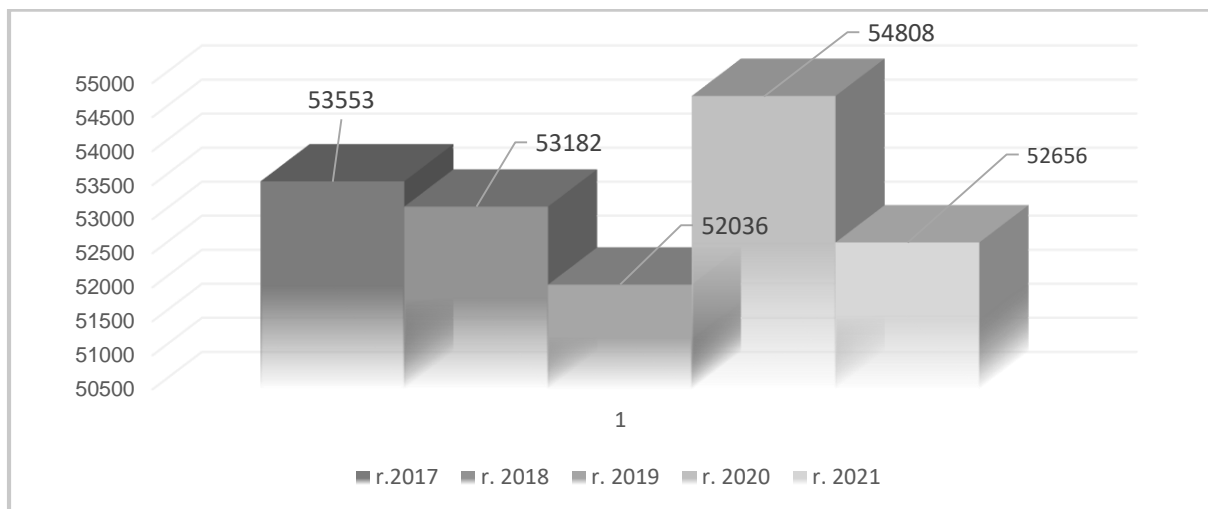
Užívatelia: Chovatelia hovädzieho dobytka, MPRV SR, uznané chovateľské organizácie, organizácie VVZ, poľnohospodárske školstvo a systém Národného genetického hodnotenia.

Kontrola úžitkovosti mäsových plemien

Kontrola úžitkovosti mäsových plemien zahŕňa zisťovanie rastových schopností jedincov hovädzieho dobytka a jeho vývinové schopnosti v jednotlivých fázach života (veku). V kontrole úžitkovosti mäsových plemien sa spracúvajú aj výsledky KÚ dojčiacich kráv, ktoré sa nedoja, pripúšťajú sa býkmi mäsových, resp. kombinovaných plemien a teľatá sa nechávajú do odstavu piť materské mlieko.

počet zvierat k 31.12.2021	počet zvierat k 31.12.2020	Index 2021/2020
52 656	54 808	96,1

Počet zvierat mäsových plemien zapojených do kontroly užitočnosti



Užívatelia: Chovatelia hovädzieho dobytku, MPRV SR, uznaná chovateľská organizácia, organizácie VVZ, poľnohospodárske školstvo a systém Národného genetického hodnotenia.

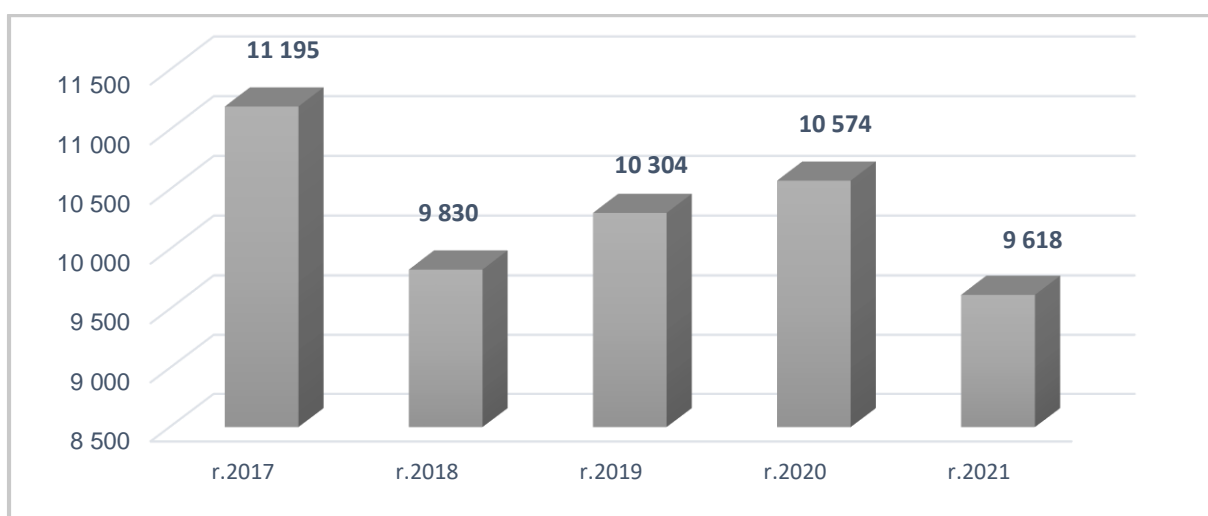


Kontrola úžitkovosti mladého hovädzieho dobytká

Pri tejto kontrole chovateľ získava prehľad po každom vážení o denných a celoživotných prírastkoch, zatriedení zvierat do jednotlivých rastových pásiem, rozdelení jedincov podľa vekových skupín, zoznam pripustených a nepripustených jalovíc vo veku 24 mesiacov a nad 24 mesiacov.

počet teliat k 31.12.2021	počet teliat k 31.12.2020	Index 2021/2020
9 618	10 574	91,0

Počet zvierat mladého hovädzieho dobytká zapojeného do kontroly úžitkovosti



Užívatelia: Chovatelia hovädzieho dobytká, uznané chovateľské organizácie, organizácie VVZ a poľnohospodárske školstvo.

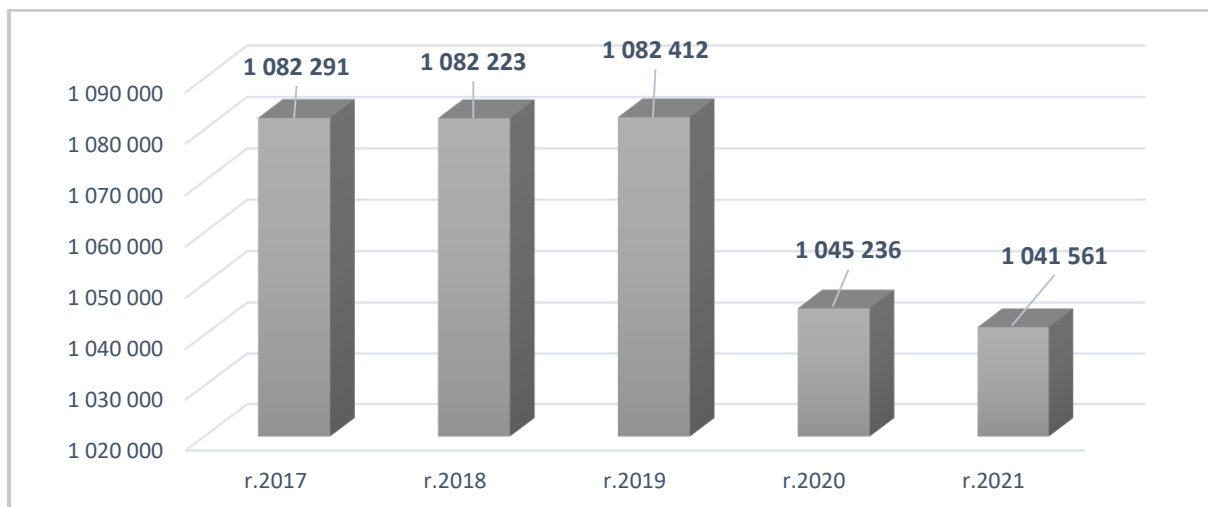
Rozbory mlieka na somatické bunky

Zisťovanie počtu somatických buniek v individuálnych vzorkách mlieka kráv. Chovateľ má k dispozícii „manažérsku zostavu“, ktorá významnou mierou prispieva v oblasti poradenskej činnosti pre chovateľa dojníc z hľadiska kvalitatívnych parametrov mlieka predovšetkým pri jeho speňažovaní. Počet somatických buniek v mlieku kráv je indikátorom zdravotného stavu vemena dojníc.

počet analýz k 31.12.2021	počet analýz k 31.12.2020	Index 2021/2020
1 041 561 analýz	1 045 236 analýz	99,65

Užívatelia: Chovatelia hovädzieho dobytká, systém Národného genetického hodnotenia.

Počet vykonaných analýz na somatické bunky

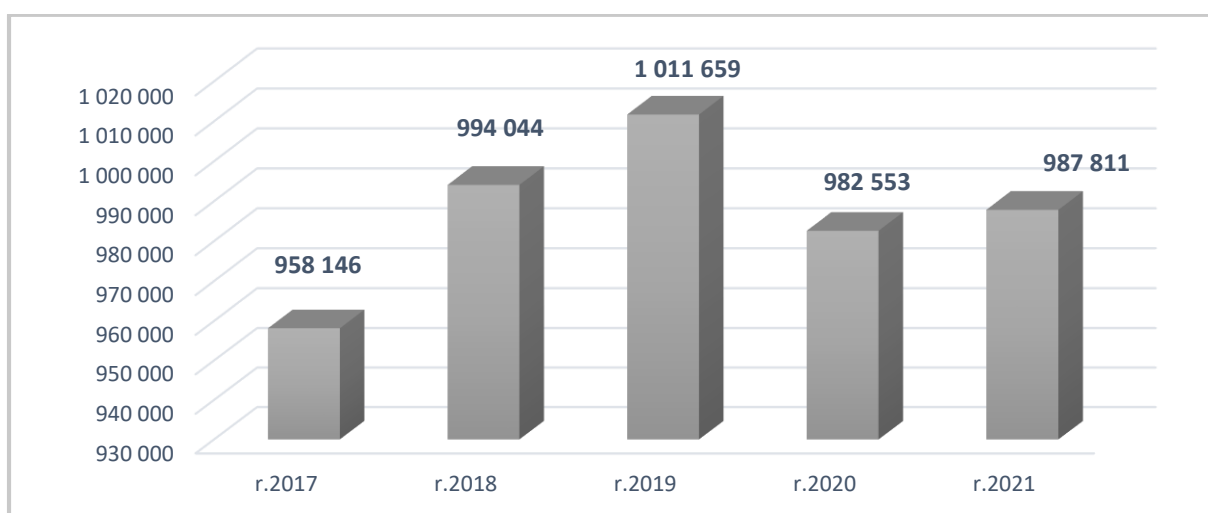


Rozbory mlieka na močovinu

Zisťovanie obsahu močoviny v individuálnych vzorkách mlieka kráv. Zisťovanie močoviny v mlieku kráv je významná analytická a poradenská činnosť pre chovateľa dojníc z hľadiska sledovania obsahu močoviny v mlieku, ktorá je vhodným ukazovateľom úrovne výživy dojníc.

počet analýz k 31.12.2021	počet analýz k 31.12.2020	Index 2021/2020
987 553 analýz	982 553 analýz	100,54

Počet vykonaných analýz na močovinu



Užívatelia: Chovatelia hovädzieho dobytku a výživárske spoločnosti.

PLIS

On-line prístup na www.pssr.sk, poskytujúci súbor významných plemenárskych informácií pre chovateľa hovädzieho dobytká s pravidelnou aktualizáciou dát.

počet užívateľov k 31.12.2021	počet užívateľov k 31.12.2020	Index 2021/2020
507 užívateľov	525 užívateľov	96,6%

Užívatelia: Chovatelia hovädzieho dobytká, uznané chovateľské organizácie

WinREG - HD

Počítačový software spracovávajúci informácie pre Centrálnu evidenciu hovädzieho dobytká.

počet užívateľov k 31.12.2021	počet užívateľov k 31.12.2020	Index 2021/2020
2 138 užívateľov	1 447 užívateľov	147,75%

Užívatelia: Chovatelia hovädzieho dobytká, mäsospracujúce bitúnky, colnice, exportné organizácie, sanitné bitúnky, kafilérie, výstavné priestory, veterinárne nemocnice, tržnice, prechodné alebo trvalé karantény, sprostredkovatelia/obchodníci, pasienky, Štátna veterinárna a potravinová správa SR, štátne veterinárne ústavy a zberné strediská zvierat.



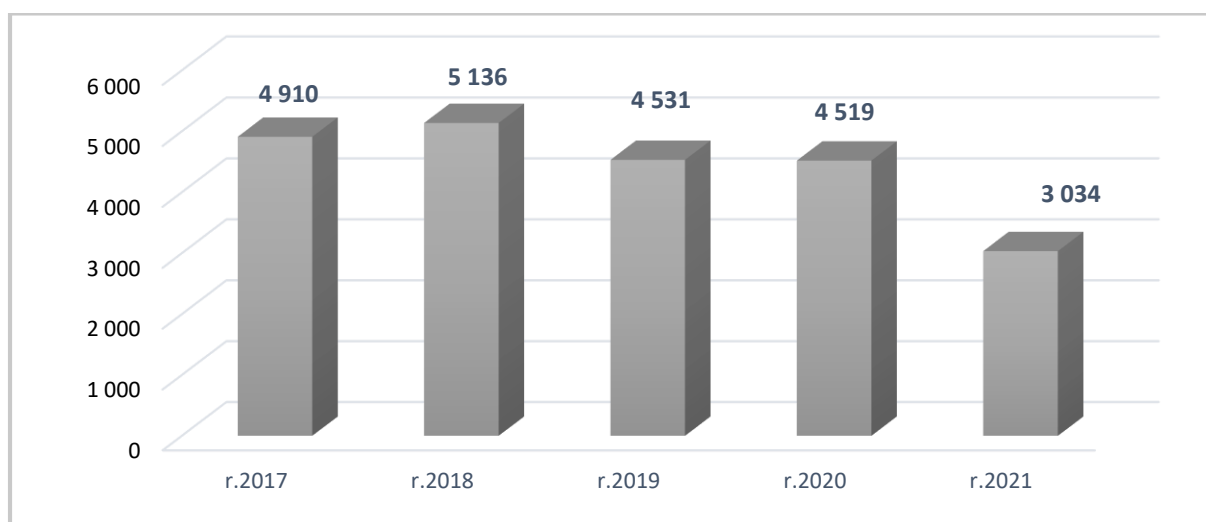
Chov ošípaných

Kontrola úžitkovosti ošípaných

Kontinuálne objektívne sledovanie a vyhodnocovanie ukazovateľov reprodukčnej úžitkovosti, vlastnej úžitkovosti, výkrmnosti a jatočnej hodnoty a ukazovateľov kvality mäsa plemenných ošípaných. Údaje z kontroly úžitkovosti slúžia chovateľom na záznamy do plemenných kníh a sú záväzným podkladom pre určovanie úžitkovosti ošípaných. Slúžia tiež ako zdroj podkladov pre odhad plemenných hodnôt ošípaných.

počet zapojených plemenníc k 31.12.2021	počet zapojených plemenníc k 31.12.2020	Index 2021/2020
3 034 prasníc	4 519 prasníc	67,14

Počet zapojených plemenníc do kontroly úžitkovosti



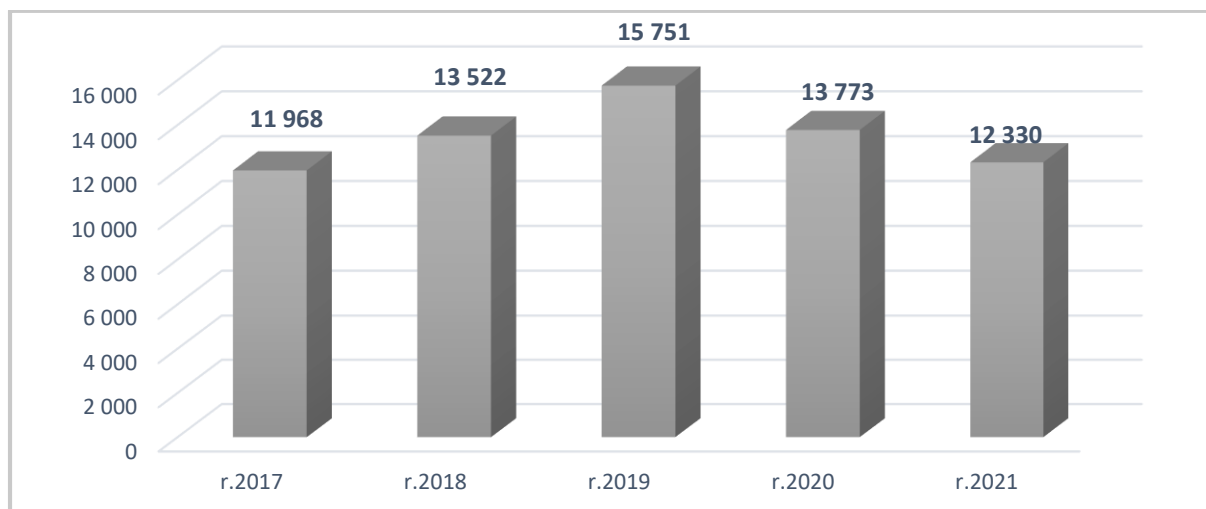
Užívatelia: Chovatelia ošípaných, MPRV SR, uznaná chovateľská organizácia, inseminačné stanice kancov, organizácie VVZ, poľnohospodárske školstvo a systém Národného genetického hodnotenia.

Testy vlastnej úžitkovosti ošípaných stanovené aparatívne

Skúšky vlastnej úžitkovosti sa vykonávajú na živom zvierati ultrazvukovým prístrojom PIGLOG 105 a zisťovaním hmotnosti zvierat priamo v chove za každé zviera samostatne. Skúšky vlastnej úžitkovosti sa vykonávajú na všetkých mladých zvieratách, ktoré sú určené na ďalšiu plemenitbu alebo nákupné trhy.

počet vykonaných testov k 31.12.2021	počet vykonaných testov k 31.12.2020	Index 2021/2020
12 330 testov	13 773 testov	87,44%

Počet vykonaných testov vlastnej úžitkovosti



Užívatelia: Chovatelia ošípaných, uznaná chovateľská organizácia, inseminačné stanice kancov, organizácie VVZ, poľnohospodárske školstvo a systém Národného genetického hodnotenia

WinREG - OŠ

Počítačový software spracovávajúci informácie pre Centrálnu evidenciu ošípaných.

počet užívateľov k 31.12.2021	počet užívateľov k 31.12.2020	Index 2021/2020
88 užívateľov	71 užívateľov	123,94 %

Užívatelia: Chovatelia ošípaných, mäso spracujúce bitúnky, colnice, exportné organizácie, sanitné bitúnky, kafilérie, výstavné priestory, veterinárne nemocnice, tržnice, prechodné alebo trvalé karantény, sprostredkovatelia/obchodníci, pasienky, Štátna veterinárna a potravinová správa SR, štátne veterinárne ústavy a zberné strediská zvierat.



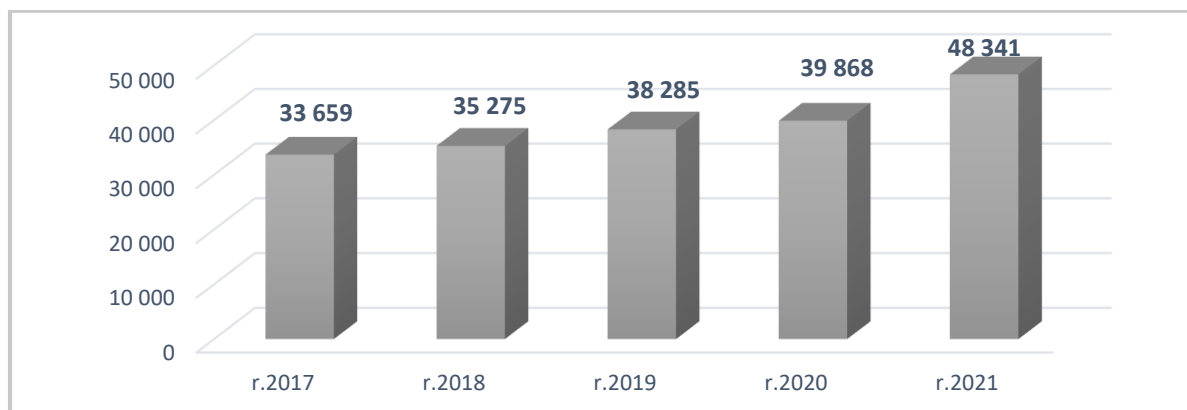
Chov oviec

Kontrola úžitkovosti oviec

Kontinuálne objektívne sledovanie a vyhodnocovanie ukazovateľov reprodukčnej úžitkovosti a rastovej schopnosti oviec. Údaje z kontroly úžitkovosti slúžia chovateľom, na záznamy do plemenných kníh a sú záväzným podkladom pre určovanie úžitkovosti oviec. Slúžia tiež ako zdroj podkladov pre odhad plemenných hodnôt oviec v systéme Národného genetického hodnotenia.

počet zapojených bahníc k 31.12.2021	počet zapojených bahníc k 31.12.2020	Index 2021/2020
48 341 bahníc	39 868 bahníc	121,25 %

Počet zapojených bahníc do kontroly úžitkovosti



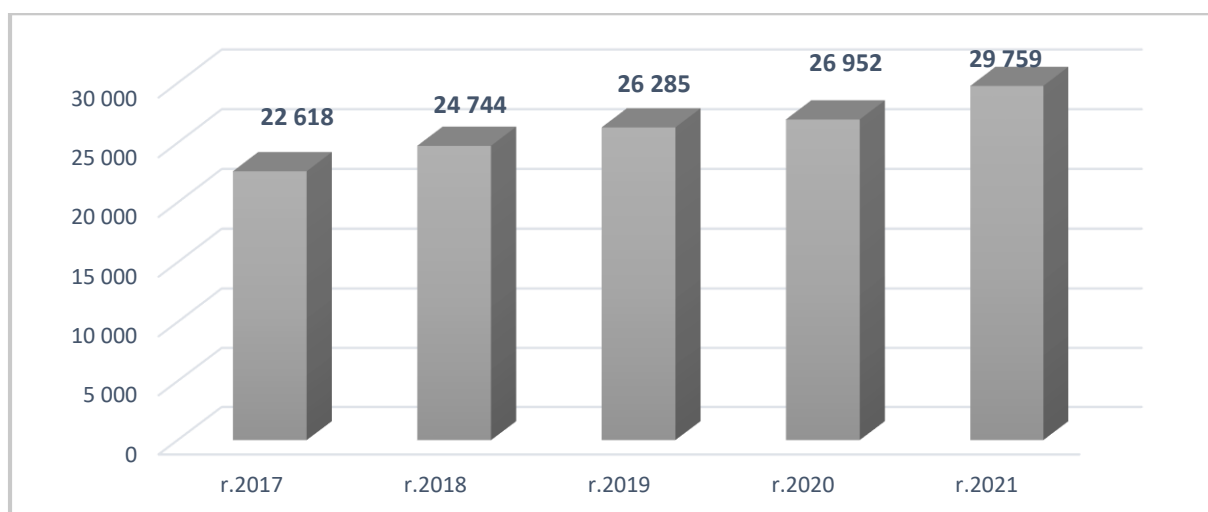
Užívatelia: Chovatelia oviec, MPRV SR, uznaná chovateľská organizácia, organizácie VVZ, poľnohospodárske školstvo a systém Národného genetického hodnotenia.

Kontrola mliekovej úžitkovosti oviec

Sledovanie a vyhodnocovanie mliekovej úžitkovosti bahníc počas dojenej periódy, vrátane rozboru vzoriek mlieka na tuk, bielkovinu a laktózu. Výsledky kontroly úžitkovosti slúžia chovateľom pre selekciu zvierat a šľachtiteľský proces. Údaje z kontroly úžitkovosti sú využívané pre genetické hodnotenie oviec a slúžia uznanej chovateľskej organizácii pre vedenie plemenných kníh a stanovovanie kritérií v rámci šľachtiteľských a hybridizačných programov.

počet zapojených bahníc k 31.12.2021	počet zapojených bahníc k 31.12.2020	Index 2021/2020
29 759 bahníc	26 952 bahníc	110,41%

Počet zapojených bahníc do kontroly mliekovej úžitkovosti



Užívatelia: Chovatelia oviec, MPRV SR, uznaná chovateľská organizácia, organizácie VVZ, poľnohospodárske školstvo a systém Národného genetického hodnotenia.

WinREG Oviec

Počítačový software spracovávajúci informácie pre Centrálnu evidenciu oviec.

počet užívateľov k 31.12.2021	počet užívateľov k 31.12.2020	Index 2020/2021
538 užívateľov	583 užívateľov	92,28 %

Užívatelia: Chovatelia oviec, mäso spracujúce bitúnky, colnice, exportné organizácie, sanitné bitúnky, kafilérie, výstavné priestory, veterinárne nemocnice, tržnice, prechodné alebo trvalé karantény, sprostredkovatelia/obchodníci, pasienky, Štátna veterinárna a potravinová správa SR, štátne veterinárne ústavy a zberné strediská zvierat.

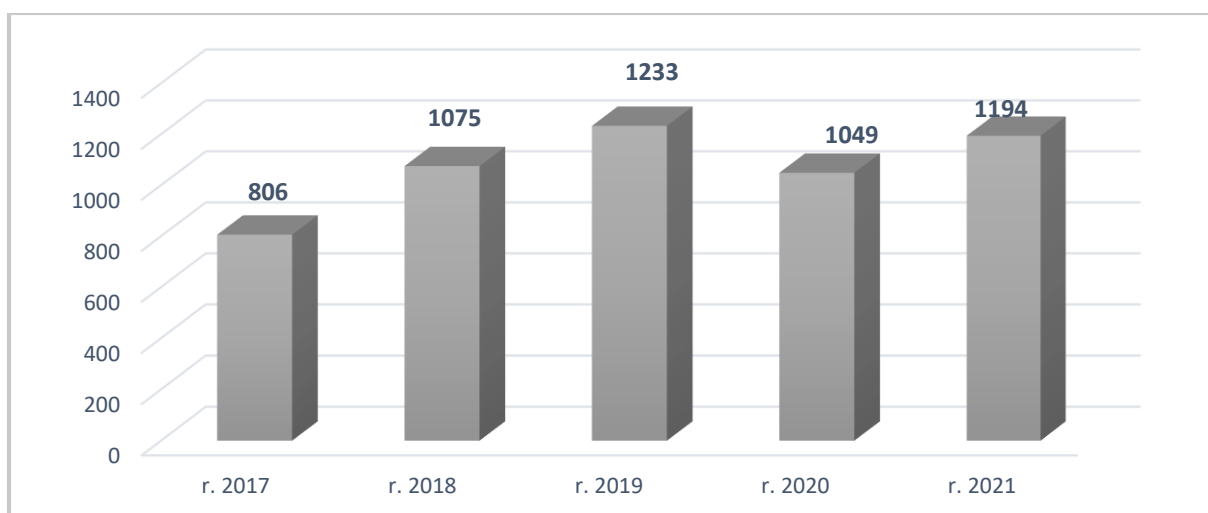
Chov kôz

Kontrola úžitkovosti kôz

Pri výkone kontroly úžitkovosti kôz sa zisťuje mlieková úžitkovosť kôz a reprodukčné parametre (% oplodnenia, % plodnosti a % plodnosti na okotenu kôzu). Výsledky kontroly úžitkovosti slúžia chovateľom a uznanej chovateľskej organizácii, ako podklady pre zápis zvierat do plemenných kníh, selekciu a ďalší šľachtiteľský proces.

počet zapojených kôz k 31.12.2021	počet zapojených kôz k 31.12.2020	Index 2021/2020
1 194 kôz	1 049 kôz	113,82 %

Počet zapojených kôz do kontroly úžitkovosti



Užívatelia: Chovatelia kôz a uznaná chovateľská organizácia.

WinREG – Kôz

Počítačový software spracovávajúci informácie pre Centrálnu evidenciu kôz.

počet užívateľov k 31.12.2021	počet užívateľov k 31.12.2020	Index 2021/2020
45 užívateľov	29 užívateľov	155,17%

Užívatelia: Chovatelia kôz, mäsospracujúce bitúnky, colnice, exportné organizácie, sanitné bitúnky, kafilérie, výstavné priestory, veterinárne nemocnice, tržnice, prechodné alebo trvalé karantény, sprostredkovatelia/obchodníci, pasienky, Štátna veterinárna a potravinová správa SR, štátne veterinárne ústavy a zberné strediská zvierat



Chov hydiny a bežcov

Sledovanie dosahovaných úžitkových a kvalitatívnych parametrov v šľachtiteľských a rodičovských chovoch, priebežná evidencia, kontrola dodržiavania technologických postupov počas odchovu a chovu hydiny. Získavanie objektívnych podkladov pre uznávacie komisie hydiny a pŕstrosov za účelom uznávania šľachtiteľských chovov. Spolupráca s Úniou hydinárov Slovenska (ÚHS) a Slovenskou asociáciou chovateľov pŕstrosov (SACHP).

Uznávacia komisia pre hydinu a bežce vypracovala metodické pokyny pre kontrolu úžitkovosti hydiny a bežcov, ako aj smernice pre uznávanie, prehodnocovanie a rušenie šľachtiteľských a rozmnožovacích chovov hydiny a bežcov. Do kontroly úžitkovosti boli

zapojené sliedky nosivých a mäsových typov, bažanty, kačice ako aj morky a bežce (emu a pštrosy).

počet hydiny v KÚ k 31.12.2021	počet hydiny v KÚ k 31.12.2020	Index 2021/2020
676 858 kusov	831 915 kusov	81,36%

počet bežcov v KÚ k 31.12.2021	počet bežcov v KÚ k 31.12.2020	Index 2021/2020
1 kus	6 kusov	16,66 %



Laboratórium genetiky

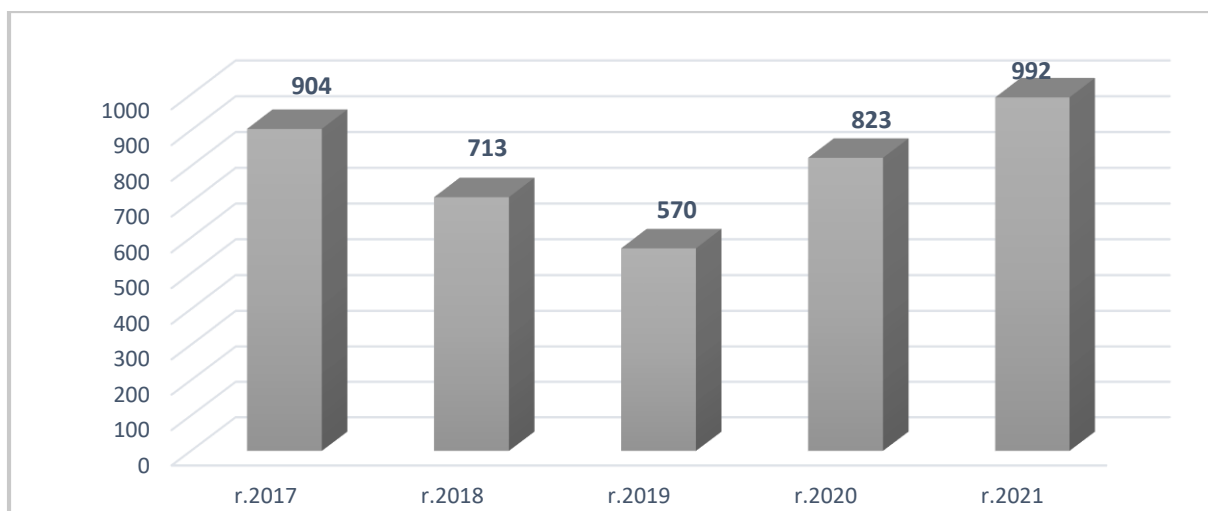
Laboratórium genetiky vykonáva overovanie pôvodu – rodičovstva u hospodárskych zvierat.

Hovädzí dobytok

V súčasnosti sa overovanie pôvodu vykonáva cez mikrosatelity DNA. Slúži na overenie chovateľom uvádzaných príbuzenských vzťahov medzi zvieratami. Zistené výsledky sú uložené v databáze laboratória a plemenárskej evidencii. Súhlasnosť deklarovaných pôvodov býkov pochádzajúcich zo šľachtiteľských chovov je podmienkou pre zaradenie býka do plemenitby a uznanie šľachtiteľského chovu.

počet vykonaných testov k 31.12.2021	počet vykonaných testov k 31.12.2020	Index 2021/2020
992 testov	823 testov	120,53%

Počet vykonaných testov na overovanie pôvodu hovädzieho dobytká



Užívatelia: Chovatelia hovädzieho dobytká, uznané chovateľské organizácie, inseminačné spoločnosti, organizácie VVZ a poľnohospodárske školstvo.

Ošípané

Vykonáva sa overenie pôvodu na otca pomocou mikrosatelitov DNA. Slúži na overenie chovateľom uvádzaného príbuzenského vzťahu otec - syn. Zistené výsledky sú uložené v databáze laboratória a plemenárskej evidencii. Súhlasnosť deklarovaných pôvodov je podmienkou pre zaradenie kanca do plemenitby, v čistokrvnej plemenitbe na základe dohody s chovateľským zväzom ošípaných a v zmysle zákona č. 194/98 Z.z.

počet vykonaných testov k 31.12.2021	počet vykonaných testov k 31.12.2020	Index 2021/2020
4 testy	4 testy	100,0%

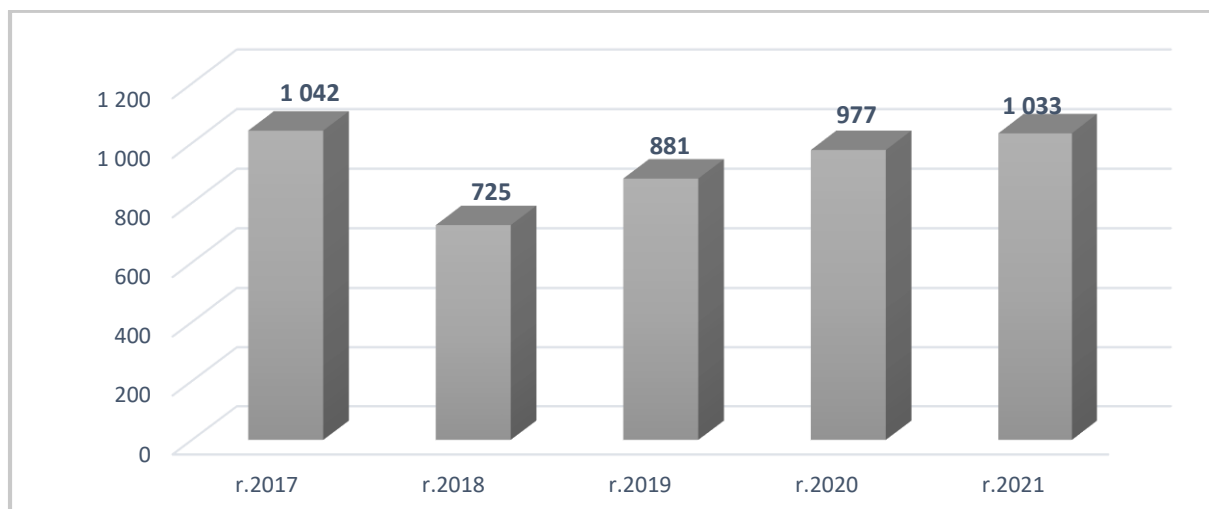
Užívatelia: Chovatelia ošípaných, uznaná chovateľská organizácia, inseminačné stanice kancov, organizácie VVZ, poľnohospodárske školstvo a systém Národného genetického hodnotenia.

Ovce

Overovanie pôvodu sa vykonáva DNA testom. Slúži na overenie chovateľom uvádzaných príbuzenských vzťahov medzi zvieratami. Zistené výsledky sú uložené v databáze laboratória a plemenárskej evidencii.

počet vykonaných testov k 31.12.2021	počet vykonaných testov k 31.12.2020	Index 2021/2020
1 033 testov	977 testov	105,73%

Počet vykonaných testov na overovanie pôvodu oviec



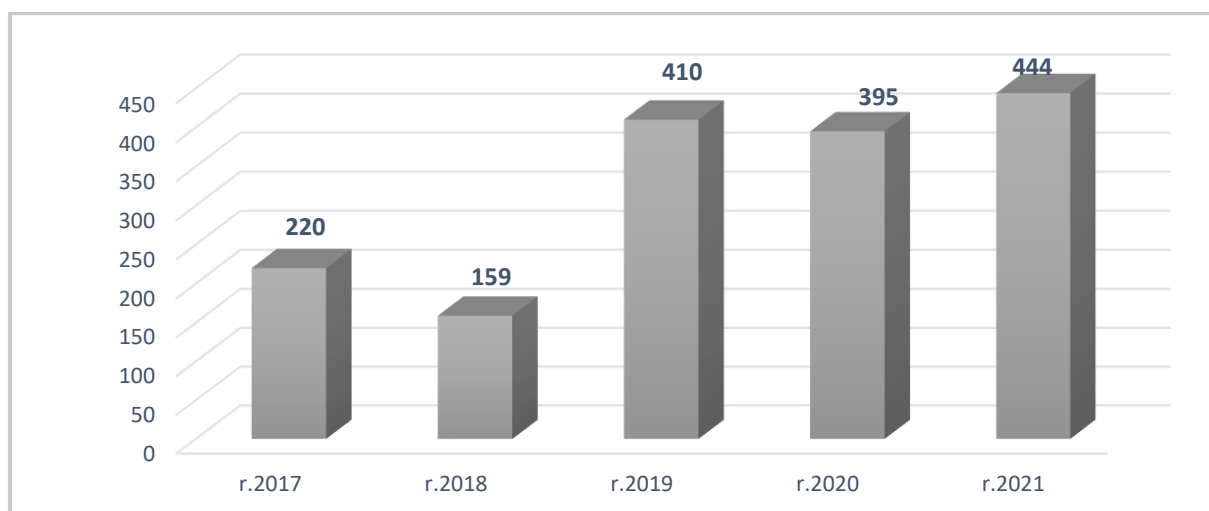
Užívatelia: Chovatelia oviec, uznaná chovateľská organizácia, organizácie VVZ a poľnohospodárske školstvo.

Kone

Vykonáva sa overovanie pôvodu cez mikrosatelity DNA. Slúži na overenie chovateľom uvádzaných príbuzenských vzťahov medzi zvieratami. Zistené výsledky sú uložené v databáze laboratória a v plemenárskej evidencii.

počet vykonaných testov k 31.12.2021	počet vykonaných testov k 31.12.2020	Index 2021/2020
444 testov	395 testov	112,41%

Počet vykonaných testov na overovanie pôvodu koní



Užívatelia: Chovatelia koní, uznané chovateľské organizácie, organizácie VVZ a poľnohospodárske školstvo.

Ostatné druhy zvierat

Paternita kôz

V roku 2021 sme testovali celkovo 33 vzoriek kôz od 17 chovateľov, pričom sme zistili 15 súhlasných pôvodov a 1 nesúhlasný pôvod po rodičoch a stanovili sme 17 DNA genotypov.

Parentita psov

V roku 2021 bolo analyzovaných 72 vzoriek psov, z toho 55 psov bolo testovaných na základe zmluvy s SKBO.

Overovanie pohlavia Emu

V roku 2021 bolo analyzovaných 112 zvierat.

CITES

V roku 2021 sme spracovali celkovo 67 vzoriek CITES, z toho sme pohlavie stanovili u 46 vzoriek a paternitu u 12 vzoriek. DNA profil sme stanovili u 9 vzoriek dravcov.

Holuby

V roku 2021 bolo analyzovaných 126 zvierat.

Ostatné aktivity LG:

LG v roku 2021 na požiadanie Policajného zboru SR vypracovalo 4 odborné posudky, pričom spracovalo 19 biologických stôp a následne stanovili DNA profily vysokej zveri.

Centrálny register plemenárskych údajov a archivácia dát, podklady pre vedenie plemenných kníh

Útvar Automatizovaného spracovania dát zabezpečuje tvorbu databázy, jej aktualizáciu, aplikáciu a archiváciu. Spracováva dáta z jednotlivých kontrol úžitkovosti, vykonáva genetické hodnotenie hovädzieho dobytku, ošípaných a oviec. Útvar ASD spracováva výsledky reprodukcie hovädzieho dobytku v celoslovenskom rozsahu. Je vytváraná centrálna databáza plemenárskych údajov u hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec a kôz.

Poskytovanie databázových súborov pre zápis hospodárskych zvierat do plemenných kníh a vyhotovovanie zootechnických osvedčení, prebieha formou mesačných dávok dát, ktoré sú poskytované jednotlivým uznaným chovateľským organizáciám a tieto majú prístupy do Plemenárskeho informačného systému (PLIS), kde si denne on-line môžu prezerať aktuálne výsledky z kontroly úžitkovosti.

Užívatelia: MPRV SR, organizácie VVZ, chovatelia, uznané chovateľské organizácie, plemenárske organizácie - inseminačné spoločnosti.

Kontrola dedičnosti (Národné genetické hodnotenie)

Útvar Automatizovaného spracovania dát spracováva dáta z jednotlivých kontrol úžitkovosti a vykonáva Národné genetické hodnotenie hovädzieho dobytku, ošípaných a oviec. Národné genetické hodnotenie u hovädzieho dobytku sa vykonáva v systéme ANIMAL MODEL TEST-DAY MODEL (AM TDM). Od roku 2014 sa už rutinne na národnej úrovni realizuje odhad výpočtu plemenných hodnôt aj pre ukazovateľ nepriamych úžitkových vlastností – priebeh pôrodov. U ošípaných a oviec sa vykonáva odhad plemenných hodnôt v systéme BLUP AM.

Užívatelia: MPRV SR, organizácie VVZ, plemenárske organizácie - inseminačné spoločnosti, uznané chovateľské organizácie, chovatelia.

Kontrola dedičnosti (Medzinárodné genetické hodnotenie)

V roku 2021 Plemenárske služby Slovenskej republiky, štátny podnik aktívne zasielal dáta do Medzinárodného genetického hodnotenia na mliekovú úžitkovosť a dáta pre odhad výpočtu plemenných hodnôt na somatické bunky za plemeno Holstein a Slovenské strakaté. Celkovo sme úspešne absolvovali 3 x rutinné spracovanie. Kvalita našich dát bola hodnotená veľmi pozitívne a neboli konštatované nedostatky a porušenia pri ich príprave. Získané výsledky národného a medzinárodného genetického hodnotenia sú publikované na webovej stránke PS SR, š.p.

V roku 2018 sme sa zapojili spoločného genetického hodnotenia simentálskeho dobytká v spolupráci s Nemeckom, Rakúskom a Českou republikou a v decembri 2019 boli publikované prvé oficiálne výsledky.

Oprava a testovanie mliekomerov

Účelové plemenárske zariadenie v Nitre (ďalej ÚPZ NR) vykonáva testovanie, recalibráciu a opravy prenosných prietokových mliekomerov firiem TRU TEST (ďalej TT), Waikato a mliekomerov pre bahnice BERANGO a MILKOVIS. Opravované a kalibrované sú mliekomery TRU TEST – typy FV, HI, WB HI, HI – kozí, u mliekomerov Waikato je vykonávané iba testovanie a recalibrácia. Testovanie a recalibrácia sa vykonáva na stabilnej testovacej stolici TEST RIG firmy TRU TEST. Mliekomery sa testujú a recalibrujú 1x ročne resp. po každej oprave podtlakovej časti. Súčasťou testovania je recalibrácia.

K 31.12.2021 PS SR, š.p. vlastní 1831 ks mliekomerov.

Evidujeme nasledovné mliekomery, podľa typov:

Trutest HI KOZY - 28 ks

Trutest HI – 533 ks

Trutest WB HI – 920 ks

Trutest FV sampler – 1 ks

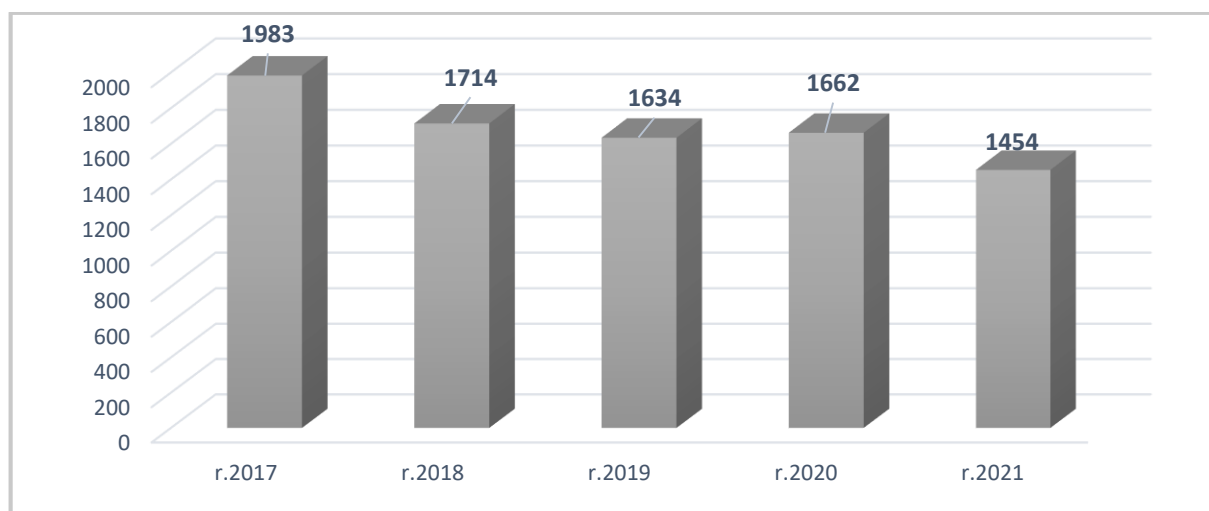
Mliekomer Berango – 145 ks

Mliekomer Milkovis – 95 ks

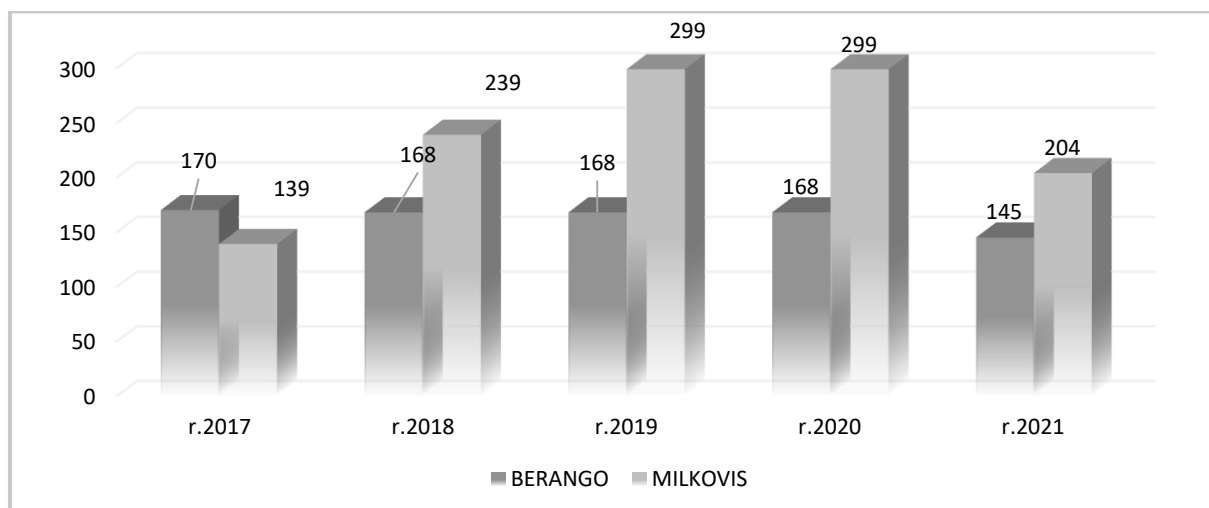
Mliekomer Milkovis N – 109 ks

Opravy a testovanie mliekomerov v roku 2021 prebiehali podľa spracovaného harmonogramu.

Počet mliekomerov na výkon kontroly úžitkovosti hovädzieho dobytku TRU TEST



Počet mliekomerov na výkon kontroly úžitkovosti oviec



Školiace pracovisko

Doškoľovacie pracovisko Plemenárskych služieb SR, š.p. v Účelovom plemenárskom zariadení Nitra má Ministerstvom školstva SR akreditované nasledovné vzdelávacie aktivity:

P.č.	Typ akreditovaného kurzu	Dátum konania	Počet absolventov	Z toho ženy	Z toho zamestnanci PSSR, š.p.
1.	Inseminácia hovädzieho dobytku	29.03.2021 - 12.04.2021	9	3	0
2.	Plemenársky pracovník	06.04.2021 - 15.04.2021	2	0	2
3.	Nové metódy a legislatíva v kontrole úžitkovosti hospodárskych zvierat	15.04.2021 - 16.04.2021	9	2	9
4.	Inseminácia hovädzieho dobytku	28.09.2021 - 11.10.2021	12	4	5
5.	Plemenársky pracovník	25.11.2021 - 07.12.2021	1	0	1
6.	Nové metódy a legislatíva v kontrole úžitkovosti hospodárskych zvierat	25.11.2021 - 26.11.2021	6	2	6
SPOLU			39	11	23

Útvar centrálnej evidencie hospodárskych zvierat (CEHZ)

V priebehu roka 2021 úlohy na úseku centrálnej evidencie hospodárskych zvierat (CEHZ) sme zabezpečovali s počtom 24 pracovníkov z toho 1 na dlhodobej PN. Samotné pracovisko CEHZ zabezpečuje úlohy s 20 pracovníkmi. Pracovisko laserového popisu ušných značiek zabezpečuje prevádzku so 4 pracovníčkami.

Po vstupeň novej legislatívy do platnosti od 01.09.2007 sme do 31.12.2021 udelili celkom 8 774 prístupov farmárom do webovej aplikácie „PRÍSTUP FARMÁRA“.

V spolupráci so ŠVPS SR prebiehala a neustále pokračuje korekcia údajov na základe vykonávaných fyzických kontrol registrovaných fariem veterinárnymi inšpektormi ŠVPS SR a inšpektormi PI SR (vyradovanie zvierat kontrolou na mieste u ktorých nie je možné späťne dohľadať pohyby zvierat, s príslušnými pasmi do CEHZ a ich následnú archiváciu, korekcia databázy chovov a presunov zvierat u HD podľa individuálnych výsledkov kontroly).

Centrálna evidencia hovädzieho dobytku prebieha kontinuálne – registrácia chovov, aj samotných zvierat podľa jedinečných čísiel uvedených na ušnej značke. Taktiež je zabezpečená registrácia chovov aj zvierat u ostatných druhov zvierat – ovce, kozy a ošípané a dodatočná registrácia ostatných druhov HZ už na existujúce registrované farmy.

CEHZ raz mesačne zasiela zoznam chovov pre GIS. Ide o prehľad registrovaných chovov v dohodnutej štruktúre podľa požiadavky VÚPOP, ktorý tieto zostavy využíva pre svoje účely.

CEHZ na základe požiadavky MPRV SR zasiela Štatistickému úradu SR presne špecifikovaných intervaloch požadovaný výstup dát z databázy CEHZ za jednotlivé registrované druhy hospodárskych zvierat.

Pracovisko CEHZ vykonalo analytické práce na systéme CEHZ, konzultácie poskytnuté firme AXON PRO pri odstraňovaní chýb aplikácie, spracovania dát a riešení nových funkcionalít rozširovanie a úprava funkcionalít aplikácie CEHZ, testovanie, nahlásenie závažných aj menej závažných chýb a nedostatkov, testovanie opravených nedostatkov a chýb (bugov). Riešenie otázok, návrhov a pripomienok od užívateľov na aplikáciu CEHZ

Podľa požiadavky ŠVPS SR bol vyplnený dotazníka EFSA, ktorý sa týka technických špecifikácií databázy a toku informácií v populácii ošípaných,

Pracovisko CEHZ vytvorilo a odoslalo informácie - zostavy podľa požiadaviek pre jednotlivé organizácie:

- zostavu: Mäsový HD k 31.12.2020, podľa požiadavky MPRV SR
- zostavu: Podklady k auditu AMO 2021, podľa požiadavky ŠVPS SR
- zostavu: Počty včelstiev, včelárov a stanovišť 2015-2021, pre diplomovú prácu
- zostavu: Údaje o exporte a importe hospodárskych zvierat za rok 2020, podľa požiadavky MPRV SR,
- zostavu: Počet narodených ošípaných a HD na Slovensku za 2017-2020, podľa požiadavky Zväzu spracovateľov mäsa
- zostavu: Počet presunov ošípaných a HD na bitúnky za 2017-2020, podľa požiadavky Zväzu spracovateľov masa
- zostavu: Importov býkov, baranov a capov, podľa požiadavky MPRV SR
- zostavu: Farmy OŠ po amnestií, podľa požiadavky MPRV SR
- zostavu: Export údajov z CEHZ – včely, so stavom k 16.03.2021, podľa požiadavky PPA
- zostavu: Výpis oviec pre zaradenie do KÚ z požadovaných chovov, podľa požiadavky RS PSSR BB

- zostavu: Export údajov z CEHZ – včely, so stavom k 21.05.2021, podľa požiadavky PPA.
- zostavu: Zoznam nových včelárov, ktorí boli registrovaní v CEHZ jún, júl, august 2020 za Slovenský zväz včelárov, podľa požiadavky SZV
- zostavu: Počet oviec za plemená Zošľachtená Valaška, Cigája a Lacaune (nad 50%) na chovoch typu farma a pastva k dátumu 31.12. za roky 2015 – 2020, podľa požiadavky pre bakalársku prácu
- zostavu: Počet chovov ošípaných, ktoré sa prihlásili v rámci prasacej amnestie - tej poslednej do 15.júna, podľa požiadavky MPRV SR pre redakciu RTVS

Pracovisko CEHZ podľa požiadavky MŽP SR vygenerovalo stavy HZ v CEHZ podľa požadovaných kritérií k 31.12.2019.

Pracovisko CEHZ pripravilo a otestovalo laserový popis ušných značiek HD od dvoch dodávateľov Allflex a Datamars.

Podľa požiadavky UKSUP boli doplnené stavy HZ k 31.12.2020 o druh včely v štruktúre ako pre ostatné druhy HZ,

Na základe žiadosti ZCHPD pracovisko CEHZ zaslalo aktuálny zoznam zvierat všetkých kategórií chovateľov v plemennej knihe.

Pre potreby SZV vytvorilo pracovisko CEHZ zoznam registrovaných včelárov organizovaných v SZV v požadovanom formáte.

Pracovisko CEHZ pripomienkovalo návrh vyhlášky o identifikácii a registrácii včelstiev, ktorý pripravuje MPRV SR.

Pre projekt Adoptuj si kravičku boli poskytnuté údaje z databázy CEHZ pre vybraný zoznam zvierat.

Pre potreby MPRV SR boli zaslané údaje z databázy CEHZ o stavoch ošípaných a hydiny za rok 2020 mesiace jún, júl, august, september pre ANC platby SP 2023-2027 a zoznam chovov včiel, ktoré nehlásili žiadnu zmenu od 01.01.2019.

Podľa požiadavky PPA bol vytvorený export dát z CEHZ za jednotlivé druhy a kategórie HZ za rok 2020 pre s poskytnutie podpory v roku 2021 pre opatrenie Zelená nafta 2019+, podľa rovnakých kritérií dohodnutých v 2020 a export počtov HZ z CEHZ k poslednému dňu mesiaca v intervale január až september 2020 pre vyhodnotenie výzvy 50/PRV/2020 z PRV 2014-2020, podľa dohodnutých kritérií. Pre potrebu PPA bola 2x generovaná mimoriadna dávka dát z databázy CEHZ.

Podľa požiadavky ŠVPS SR boli zaslané dáta z databázy CEHZ o počtoch oviec a kôz, ktoré boli hlásené ako staršie žijúce kódmi 21, 22, 23, 24 za rok 2020 a rok 2021, počet abortov, mŕtvo narodených zvierat, narodených zvierat a fariem HD, OV, KY za 2020,

Podľa požiadavky ZCHOS zaslalo pracovisko CEHZ zoznam importov a exportov ošípaných podľa krajín a fariem, a presunov ošípaných na bitúnky za rok 2020 a 2021, podľa požiadavky ZCHOS

Podľa požiadavky Ústavu geografie, Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach boli vytvorené zostavy Zoznam aktívnych chovov ošípaných a hydiny na úrovni obcí a Zoznam aktívnych chovov ošípaných typu Domáca spotreba na úrovni obcí.

Pre potreby MPRV SR boli vygenerované údaje o počte úbytkov včelstiev v rátane poškodení medveďom za roky 2019, 2020, 2021,

Podľa požiadavky ŠVPS SR bola vygenerovaná aktuálna mapa aktívnych fariem ošípaných s počtom OŠ od 1ks, pre kórejský dotazník

Pracovisko CEHZ vytvorilo v druhej polovici roka 2021 na základe požiadaviek jednotlivých organizácií zostavy:

- aktuálne počty býkov podľa vekových kategórií na aktívnych chovoch typu farma, pastva a karanténa, podľa požiadavky SZPM
- export údajov z CEHZ – včely, so stavom k 15.11.2021, podľa požiadavky PPA
- export stavov HD, dojníc a dojčiacich kráv k 30.09.2021 u požadovanej spravodajskej jednotky, podľa požiadavky ŠÚ SR
- tvorba zostavy: Zoznam Pinzgauských dojníc, ktorých posledná zmena úžitkového zamerania bola z Dojnice na Dojčiacu kravu od 01.11.2018, podľa požiadavky MPRV SR (ZCHPD)
- export fariem HD, OV, KY a históriu ich držiteľov, podľa požiadavky PPA (audit NACR/2020/005/SK) -
- export hlásení a dokladov o premiestnení druhu zvierat HD, OV, KY s dátumom udalosti v 2019, 2020, 2021, podľa požiadavky PPA (audit NACR/2020/005/SK)
- zoznamy importov a exportov ošípaných podľa krajín a fariem, a presunov ošípaných na bitúnky za rok 2021, podľa požiadavky ZCHOS
- export stavov zvierat DK, OV, KY, OŠ a HY k 30.06.2021 pre výpočet III. piliera, podľa požiadavky MPRV SR
- počty oviec a kôz, ktoré boli hlásené ako staršie žijúce kódmi 21, 22, 23, 24 za rok 2020 a rok 2021, podľa požiadavky ŠVPS SR
- aktualizovaný export stavov zvierat OŠ k 30.06.2021 pre výpočet III. piliera, podľa požiadavky MPRV SR
- aktívne chovy hydiny s minimálnym počtom hydiny 1 ks vo forme zoznamu aj zobrazené na mape, podľa požiadavky ŠVPS SR
- zaslanie údajov o počte včelstiev k 31.12.2020 podľa kraja stanovišť včelstiev pre Štatistický úrad SR, podľa požiadavky MPRV SR
- export počtov fariem podľa počtu zvierat, počtov plemien, dojníc a dojčiacich kráv ku koncu roka 2015 a 2020, podľa požiadavky MPRV SR
- tvorba zostavy: Štatistické údaje o počte včelárov a organizácii v rámci Slovenska, podľa požiadavky SVS Jána Čajdu
- export údajov stanovišť včelstiev k 30.09. 2021, podľa požiadavky PPA

Tvorba zostavy pre Daňový úrad Prešov o pohyboch na farmách vybraných spoločností a zvierat, podľa požiadavky

Na základe nariadenia AMO boli pre ŠVPS SR vytvorené rôzne zostavy ohľadom evidencie ošípaných: Farmy OŠ (držitelia) zaregistrované v CEHZ od 15.05.2021 do 15.07.2021 (prasacia amnestia), Export komerčných a nekomerčných aktívnych chovov ošípaných typu farma, pastva, karanténa a zberné stredisko, ktoré nahlásili, resp. nenahlásili komerčný presun od 01.09.2019, podľa požiadavky ŠVPS SR, Aktívne chovy ošípaných s minimálnym počtom ošípaných 100 ks vo forme zoznamu aj zobrazené na mape, podľa požiadavky ŠVPS SR.

Pre redakciu RTVS bola vygenerovaná a zaslaná zostava: Počet chovov ošípaných, ktoré sa prihlásili v rámci prasacej amnestie - tej opätovnej do 15. júna, podľa požiadavky MPRV SR.

Pre poskytnutie podpory v roku 2021 pre opatrenie Zelená nafta 2019+ bol vytvorený export dát z CEHZ za jednotlivé druhy a kategórie HZ za rok 2020, podľa rovnakých kritérií dohodnutých v 2020, a zaslaný na PPA

Pre potreby PPA boli vygenerované jednotlivé zostavy:

- export počtov HZ z CEHZ k poslednému dňu mesiaca v intervale január až december za roky 2019 a 2018 pre vyhodnotenie výzvy 50/PRV/2020 z PRV 2014-2020, podľa dohodnutých kritérií,
- tvorba zostavy: Počet dojných kráv a počte aktívnych fariem s chovom dojných kráv typu farma a pastva, oba údaje v rozdelení na farmy registrované pod IČO a ostatné farmy za obdobie k 31.12.2020,

1.1. Registrácia chovov

K 31.12.2021 bolo aktívnych registrovaných chovov 59 571, čo predstavuje oproti stavu 60.057 chovov na začiatku roka pokles o 486 chovov, čo je 0,82% pokles. U chovov hospodárskych zvierat to predstavuje nárast o 559 chovov čo je 1,26 % nárast za uvedené obdobie.

1.2. Registrácia zvierat

Na pracovisko CEHZ sú doklady na spracovanie zasielané prevažne poštovou zásielkou v papierovej forme. Výnimku tvoria hlásenia zasielané za druh hovädzích dobytkov kde percento elektronických hlásení tvorí už viac ako 50% (68,72%). Vyššie percento predstavujú najpracnejšie dokumenty s 2 - 10 riadkami – viď nižšie uvedenú tabuľku, výnimku tvoria ošípané, hydina a bežce, kde hlásenia sú na pracovisko CEHZ zasielané v mesačných intervaloch prevažne s 1 riadkovými dokumentami.

Počet hlásení (dokumentov)				
	HD	Ošípané	Ovce a kozy	Hydina bežce
1 riadok	40 789	35 854	3 921	4 222
2-10 riadkov	57 608	3 171	9 048	741
Spolu	98 397	39 025	12 969	4 963

		HD	Ošípané	Ovce a kozy	Hydina bežce
Počet dokumentov	poštou	35 520	35 295	9 394	5 039
	elektronicky	126 259	3 831	7 742	12
Počet riadkov hlásení	poštou	124 934	42 711	108 555	8 216
	elektronicky	794 633	5 270	221 923	12

Celkove bolo na pracovisko doručených 223 092 dokumentov (zásielok).

Pracovisko približne odoslalo 61 852 poštových listových zásielok. (sprievodné doklady zvierat – pasy u HD + výpisy chybných dát zo spracovaných hlásení, ktoré sa zasielajú pravidelne v každodenných intervaloch). V rámci uvedených zásielok sú vybavované aj požiadavky na výpisy zvierat z databázy CEHZ, výpisy údajov fariem a zvierat podľa požiadavky chovateľa, opráv nahlásených údajov a pod. U HD to predstavuje pri oprave údajov aj opravu pasov a vystavovanie duplikátov pasov.

Dokumentov s 1-10 riadkami bolo doručených 155 354 kusov, čo z celkového počtu dokumentov predstavuje 69,64%.

	HD	Ošípané	Ovce a kozy	Hydina bežce
Počet dokumentov	111 753	39 126	17 136	5 051
Počet riadkov hlásení	632 094	47 981	330 478	8 228

Celkovo za rok 2021 bolo vyvezených 115 587 kusov HD. Počet vystavených sprievodných dokladov - pasov u HD na nové zaraďované zvieratá za rok 2021 predstavoval 166 849 ks, duplikátov pasov 2 580 ks, spolu bolo vystavených 169 429 pasov HD.

Počet vyvezených HD	115 587
Počet vystavených pasov originál	166 849
Počet vystavených duplikátov pasov	2 580

V registri zvierat u HD bolo k 01.01.2021 registrovaných 449 965 živých zvierat, k 31.12.2021 bol konečný stav registrovaných zvierat o 15 405 živých zvierat menej, celkom 434 560 ks, čo predstavuje úbytok o 3,54 %.

V registri oviec bol stav živých zvierat k 31.12.2021 spolu 300 754 kusov, čo je oproti stavu 307 024 ks oviec na začiatku roka pokles 6 270 ks živých oviec, celkom 2,08 % pokles.

Nárast počtu kôz v registri zvierat k 31.12.2021 predstavoval 296 ks živých zvierat, čo je 1,58 %. Celkom bolo k 31.12.2021 registrovaných 18 683 kusov živých kôz.

K 31.12.2021 bolo zaregistrovaných 500 771 kusov ošípaných, z toho 33 378 prasníc.

K 31.12.2021 bolo zaregistrovaných 16 004 ks živých koňovitých zvierat, čo predstavuje oproti stavu 15 194 ks evidovaného na začiatku roka 2021 nárast o 810 ks živých koňovitých zvierat t. j. 5,06% prírastok.

V registri hydiny sme k 31.12.2021 evidovali stav 10 721 973 ks živých zvierat.

V registri bežcov sme k 31.12.2021 evidovali stav 561 ks živých zvierat.

Počet registrovaných včelstiev k 31.12.2021 bol 336 242 ks zvierat, čo predstavuje oproti stavu 336 050 ks evidovaného na začiatku roka 2021 nárast o 192 ks včelstiev t.j. 0,06 % prírastok.

Prehľad registrácie chovov a jednotlivých druhov zvierat za obdobie od 01.01.2021 do 31.12.2021 prikladáme v tabuľke, uvedenej v **prílohe č.1**.

1.3. Popis ušných značiek

Popis ušných značiek zabezpečujú 4 pracovníčky. Nové série ušných značiek sú podľa jednotlivých druhov zvierat (HD, OV, KY) a požiadaviek RS PS SR, š. p. zasielané na RS PS SR, š. p., kde sa predávajú jednotlivým farmárom.

Nové ušné značky pre ošípané a náhradné ušné značky sú na základe objednávky z RS PS SR š.p. zasielané priamo chovateľom na adresy jednotlivých chovov.

Počty popísaných ušných značiek podľa jednotlivých druhov HZ, za obdobie od 01.01.2021 do 31.12.2021 prikladáme v **prílohe č.2**.

Príloha č. 1

Prehľad registrácie za rok 2021

		01.01.2021	31.12.2021	absolútny prírastok	prírastok v %
Počet všetkých registrovaných fariem spolu		96 910	107 368	10 458	9,74%
Počet všetkých aktívnych registrovaných fariem		60 057	59 571	-486	-0,82%
Z toho:	farmy hospodárskych zvierat	43 806	44 365	559	1,26%
	mäsospracujúce bitúnky	134	135	1	0,74%
	exportné organizácie	149	153	4	2,61%
	spracovateľské závody	4	4	0	0,00%
	výstavné priestory	20	20	0	0,00%
	veterinárne nemocnice	1	1	0	0,00%
	tržnice	21	19	-2	-10,53%
	prechodné alebo trvalé karantény	13	13	0	0,00%
	sprostredkovatelia/obchodníci	41	41	0	0,00%
	pasienky	681	685	4	0,58%
	štátne veterinárne ústavy	7	7	0	0,00%
	zberné strediská zvierat	30	30	0	0,00%
	liahne	14	14	0	0,00%
	zariadenia na skrmovanie VŽP	194	214	20	9,35%
chov s jednou ošipanou na domácu spotrebu	19 199	26 978	7 779	28,83%	
Počet aktívnych fariem s druhom - hovädzí dobytok		14 411	13 644	-767	-5,62%
Počet aktívnych fariem s druhom - ošipané		8 000	8 603	603	7,01%
Počet aktívnych fariem s druhom - ovce		9 145	9 061	-84	-0,93%
Počet aktívnych fariem s druhom - kozy		5 221	5 310	89	1,68%
Počet aktívnych fariem s druhom - hydina		1 843	1 865	22	1,18%
Počet aktívnych fariem s druhom - bežce		383	391	8	2,05%
Počet aktívnych fariem s druhom - koňovité		5 788	6 060	272	4,49%
Počet aktívnych fariem s druhom - včely		21 957	22 993	1 036	4,51%
Počet všetkých neaktívnych registrovaných fariem		36 853	47 797	10 944	22,90%
Počet všetkých registrovaných zvierat HD		4 168 677	4 352 031	183 354	4,21%
Počet všetkých registrovaných zvierat OVCE		2 811 244	2 920 726	109 482	3,75%
Počet všetkých registrovaných zvierat KOZY		51 106	54 146	3 040	5,61%
Počet všetkých registrovaných zvierat KOŇOVITÉ		18 500	19 867	1 367	6,88%
Počet všetkých živých zvierat HD		449 965	434 560	-15 405	-3,54%
Z toho:	počet dojnic	120 285	115 782	-4 503	-3,89%
	počet dojčiacich kráv	67 728	69 431	1 703	2,45%
	počet kráv bez úžitkového zamerania	1 525	1 240	-285	-22,98%
Počet všetkých živých zvierat OVCE		307 024	300 754	-6 270	-2,08%
Počet všetkých živých zvierat KOZY		18 387	18 683	296	1,58%
Počet všetkých živých zvierat KOŇOVITÉ		15 194	16 004	810	5,06%
Počet registrovaných živých ošipaných		544 095	500 771	-43 324	-8,65%
Z toho:	počet registrovaných živých prasníc	34 792	33 378	-1 414	-4,24%
Počet registrovanej hydiny		10 818 979	10 721 973	-97 006	-0,90%
Počet registrovaných bežcov		545	561	16	2,85%
Počet registrovaných včelstiev		336 050	336 242	192	0,06%
Počet registrovaných fyzických osôb		117 466	131 984	14 518	11,00%
Počet registrovaných spoločností		10 427	10 798	371	3,44%
Počet registrovaných veterinárnych kontrol farmy		134	148	14	9,46%
Počet registrovaných veterinárnych kontrol zvierat		972	1 081	109	10,08%
Počet novo zaevidovaných zvierat v CEHZ - HD		16 011	17 199	1 188	6,91%
- ovce		1 478	2 012	534	26,54%
- kozy		155	204	49	24,02%
- koňovité		120	116	-4	-3,45%
- ošipané		105 650	114 023	8 373	7,34%
- hydina		6 216 856	3 897 129	-2 319 727	-59,52%
- bežce		0	0	0	0,00%

Príloha č. 2

Počet popísaných ušných značiek od 01.01.2021 do 31.12.2021

Región	Hovädzí dobytok						
	Počet elektronických			Počet hranatých			
	Sólo	Náhradné	Celkom	Sólo	Dvojice	Náhradné	Celkom
Banská Bystrica	2 777	1 227	4 004	2 560	32 000	15 552	82 112
Dunajská Streda	600	7	607	600	20 700	9 712	51 712
Prešov	200	146	346	250	49 050	29 659	128 009
Trnava	0	1 582	1 582	0	51 500	18 200	121 200
Žilina	100	274	374	400	29 100	20 018	78 618
Sklad			0		7 500		15 000
CELKOM	3 677	3 236	6 913	3 810	379 700	93 141	476 651

Región	Ovce a kozy										
	Počet elektronických			Počet terčikov				Počet hranatých			
	Sólo	Náhradné	Celkom	Sólo	Dvojice	Náhradné	Celkom	Sólo	Dvojice	Náhradné	Celkom
Banská Bystrica	12 200	6 196	18 396	9 000	300	227	9 827	2 254	13 640	10 407	39 941
CEHZ	350	0	350	0	0	0	0	0	0	0	0
Dunajská Streda	100	95	195	1 600	100	114	1 914	0	1 100	953	3 153
Prešov	6 600	2 142	8 742	22 000	0	637	22 637	600	14 000	13 741	42 341
Trnava	1 600	1 125	2 725	556	1 805	376	4 542	300	2 200	798	5 498
Žilina	7 400	4 291	11 691	13 500	1 900	2 035	19 335	1 780	13 500	11 825	40 605
Sklad	24 000		24 000	56 000	800		57 600		19 100		38 200
CELKOM	52 250	13 849	66 099	102 656	9 810	3 389	115 855	4 934	127 080	37 724	169 738

Región	Ošípané	
	Počet terčikov	Počet hranatých
Banská Bystrica	22 834	0
Dunajská Streda	26 279	0
Prešov	2 986	0
Trnava	2 198	0
Žilina	1 557	0
Sklad		
CELKOM	55 854	0

Počet popísaných ušných značiek od 01.01.2021 do 31.12.2021 podľa požiadavky chovateľa

Región	Popis podľa požiadavky zákazníka, resp. nepopísané UZ				
	Počet terčikov Allflex	Počet terčikov Datamars	Počet hranatých Allflex	Počet hranatých Bentley	Počet hranatých Datamars
Banská Bystrica	1 141	0	170	0	0
CEHZ	0	0	0	0	0
Dunajská Streda	200	0	1 500	0	0
Prešov	100	0	1 100	0	0
Trnava	0	0	1 310	0	0
Žilina	250	0	50	0	0
Sklad					
CELKOM	1 691	0	4 130	0	0

V roku 2021 bolo celkovo distribuovaných 1624 ks podkožných el. čipov pre trvalé označenie hovädzieho dobytku a 1751 ks podkožných el. čipov pre trvalé označenie oviec.

Útvar centrálného laboratória rozboru mlieka (CLRM)

- V CLRM bola zabezpečovaná rutinná prevádzková činnosť
- technik z firmy Bentley chodí na technickú kontrolu pravidelne každý týždeň na základe uzatvorenej zmluvy.
- V priebehu roka boli na prístrojoch Bentley vymieňané a opravované diely a súčasti podľa potreby - ventily, pumpy, senzory, kyvety, hadičky a pod.
- Na prístroji FOSS 7 a FT+ bola vykonaná 1x profylaktika, kvôli epidemiologickým opareniam na FOSS 7 nebola vykonaná druhá plánovaná profylaktika, ktorá bola presunutá do ďalšieho roka.
- Taktiež boli riešené poruchy akumulátora, výmeny ventilov, h-stagu a fossomaticu a po sezóne analýz vzoriek od oviec bolo aj vykonané čistenie diamantovej kyvety.
- V priebehu roka sa vykonali aj opravy vodného kúpeľa , práčky vzorkovník a umývačky prepraviek.
- Na začiatku roka boli aj problémy s personálnym zabezpečením v súvislosti s pandemiou COVID-19, vzhľadom na čerpanie pandemických OČR a PN, jedna dlhodobá PN trvala až do konca roka.
- Boli prijaté tri nové laborantky, vzhľadom na to, že jedna laborantka dala výpoveď z pracovného pomeru, u jednej končila pracovná zmluva uzavretá na dobu určitú a tretia bola prijatá na zástup počas trvajúcej dlhodobej PN, priebežne sa pracovníčky zaučali na pomocné práce a všetky 3 boli následne zaučené na analyzovanie vzoriek mlieka na prístrojoch Bentley.
- Počas letných mesiacov boli prijatí brigádnici na pomocné práce
- Pracovníčka , ktorá bola prijatá v decembri 2020 na pozíciu manažér kvality, v priebehu januára a februára absolvovala potrebné školenia.
- Prístroje sa kalibrovali počas celého roka 2021 podľa plánu každý mesiac, 1x za štvrťrok aj na analýzu hladín ketolátok a laktoferínu v mlieku.
- Interné audity boli vykonávané podľa požiadaviek normy STN 17025 : 2017 a podľa plánu interných auditov určených na rok 2021.
- Laborantky si priebežne čerpali dovolenky.

- Zúčastnili sme sa medzinárodnom meraní kruhových testoch v ICARE (v marci) na analýzu kravského mlieka, na parametre somatické bunky, tuk, bielkovina, laktóza a močovina, vo všetkých parametroch s **vyhovujúcim výsledkom**, v máji aj v medzinárodných kruhových testoch v Záhrebe na ovčie mlieko, taktiež s **vyhovujúcim výsledkom**.
- V októbri bol chovateľom rozposlaný dotazník spokojnosti zákazníka: vyhodnotenie dotazníka - celková spokojnosť so službami CLRM -83,15%, vyplnených dotazníkov sa nám vrátilo 89 z celkového počtu 321 chovateľov.
- V rámci modernizácie bola v novembri uvedená do prevádzky nová sušička vzorkovníc od firmy MERON a v decembri bol nainštalovaný a uvedený do prevádzky nový výhrevný vodný kúpeľ vzorkovníc k prístroju Bentley 1.

Tabuľka porovnania počtu analýz 2020 / 2021

mesiac	T 20	T 21	rozdiel	SB 20	SB 21	rozdiel	M 20	M 21	rozdiel
január	90 025	86 882	-3 143	90 435	87 025	-3 410	85 356	83 119	-2 237
február	90 730	88 336	-2 394	91 185	88 801	-2 384	85 541	83 201	-2 340
marec	84 193	89 193	5 000	84 620	89 596	4 976	80 484	84 198	3 714
apríl	82 495	89 138	6 643	82 951	89 118	6 167	77 753	85 586	7 833
máj	89 319	88 882	-437	89 902	89 329	-573	84 413	84 545	132
jún	89 116	87 194	-1 922	89 803	87 379	-2 424	83 104	83 099	-5
júl	89 476	86 509	-2 967	88 568	86 628	-1 940	83 640	82 069	-1 571
august	88 146	86 261	-1 885	88 333	86 838	-1 495	82 344	82 991	647
september	87 670	85 295	-2 375	88 126	86 314	-1 812	82 958	81 282	-1 676
október	84 445	83 634	-811	84 329	84 663	334	78 735	80 348	1 613
november	85 180	81 465	-3 715	85 648	82 369	-3 279	81 151	78 026	-3 125
december	81 986	82 707	721	81 336	83 501	2 165	77 254	79 347	2 093
spolu	1 042 781	1 035 496	-7 285	1 045 236	1 041 561	-3 675	982 733	987 811	5 078

	OV 20	OV 21	rozdiel	K 20	K 21	rozdiel
január	990	1 066	76	2	53	51
február	1 299	1 631	332	2	54	52
marec	2 194	2 364	170	24	161	137
apríl	7 629	10 111	2 482	348	473	125
máj	8 617	11 249	2 632	381	502	121
jún	8 634	10 571	1 937	414	447	33
júl	7 966	10 229	2 263	389	446	57
august	2 449	3 177	728	374	415	41
september	1 522	893	-629	53	119	66
október	655	689	34	36	58	22
november	388	498	110	5	39	34
december	393	1 097	704	3	48	45
spolu	42 736	53 575	10 839	2 031	1 209	784

EKONOMIKA A EKONOMICKÉ UKAZOVATELE PS SR, š.p.

Finančná analýza podniku

Plemenárske služby SR, š.p. ako účtovná jednotka účtuje v sústave podvojného účtovníctva. Účtovné doklady zaúčtované do hodnoteného obdobia sú účtované v súlade so Zákonom č. 431/2002 Z. z o účtovníctve a Opatrenia Ministerstva financií SR, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovej osnove pre podnikateľov účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva. Účtovný rozvrh podniku Plemenárske služby SR, š.p. pre rok 2021 sa aktualizoval priebežne podľa potreby a v členení podľa činností jednotlivých regionálnych stredísk (RS) podnikového riaditeľstva (PR), účelovo plemenárskeho zariadenia (ÚPZ) a centrálnej evidencie hospodárskych zvierat (CEHZ). Podnik je mesačný platca DPH, preto sú analyzované náklady a výnosy uvádzané bez DPH.

Koncepcia rozvoja podniku

Na základe zákona o štátnom podniku č. 111/1990 Zb. je podnik povinný predkladať k 31.12. nasledujúceho roka Koncepciu rozvoja podniku na MPRV SR. Strednodobý výhľad podniku obsahuje body, ako plánuje podnik postupovať v oblasti investičných zámerov, logistiky a podpory výkonu hlavnej podnikateľskej činnosti. Obsiahlejšiu časť Koncepcie podľa bodu a) obsahuje plán nákladov a výnosov, ktorý je spracovaný na základe poznania analýz minulého a súčasného stavu s ohľadom na podmienky, za akých je možné podnikáť v odbornej oblasti, tiež vplyvu vonkajších a vnútorných ekonomických faktorov.

Plánovanie nákladov je úzko spojené s plánovaním tržieb podniku. Finančné krytie nákladov a investícií si podnik zabezpečuje vlastnými finančnými prostriedkami. Koncepcia rozvoja podniku bola na MPRV SR schválená MPRV SR 01.02.2021. Ročná účtovná závierka za rok 2020 spolu s návrhom na rozdelenie zisku bola schválená dňa 05.05.2021. Výročná správa za rok 2020 a Správa o výsledku hospodárenia bola schválená MPRV SR 22.04.2021.

Faktory ovplyvňujúce výsledok hospodárenia

Pri tvorbe podnikového plánu nákladov a výnosov vychádza podnik z predpokladaných nákladov a výnosov spojených s hlavnou činnosťou podniku, ktorou je kontrola úžitkovosti, testovania a odhad plemennej hodnoty hospodárskych zvierat a so štátnou pomocou na kontrolu úžitkovosti, testovania a odhad plemennej hodnoty hospodárskych zvierat vo výške cca 1 150 tis. €.

Ďalšiu významnú samostatne sledovanú časť v podnikovom pláne tvoria plánované výnosy z činností za prevádzkovanie a vedenie Centrálnej evidencie hospodárskych zvierat (CEHZ) a činností s ňou súvisiace. Pri tvorbe plánu pre CEHZ podnik vychádza z predpokladaných oprávnených nákladov a v rovnakej výške plánuje výnosy.

Plemenárske služby SR, š.p. vykonávajú aj ďalšie podnikateľské činnosti, ktoré sú zamerané na prenájom nehnuteľností, bytových a nebytových priestorov, obchodnú činnosť – kúpu tovaru za účelom jeho predaja, sprostredkovateľskú činnosť v oblasti obchodu, služieb a výroby v rozsahu voľnej živnosti, prenájom strojov a prístrojov, poradenskú činnosť, predaj veterinárnych transpondérov na identifikáciu hovädzieho dobytku (ušných značiek, mikročipov), ošípaných, oviec, kôz, hydiny a koňovitých zvierat.

Zakladateľom stanovené úlohy pre riaditeľa podniku na rok 2021

1. Zabezpečiť kladný výsledok hospodárenia pred zdanením, úrokmi a odpismi (EBITDA).
2. Zrealizovať vedenie on-line individuálneho registra pre chovateľov ošípaných na webovej stránke.
3. V Plemenárskom informačnom systéme zrealizovať prestavbu modulu Ovce a kozy pre podporu mimosezónneho dojenia oviec a kôz.

Ročnú odmenu z podielu na zisku stanoví zakladateľ po zhodnotení ročných výsledkov hospodárenia podniku. Po uplynutí hodnoteného obdobia podnik predloží vyhodnotenie plnenie úloh riaditeľa spolu s výročnou správou a overenou účtovnou závierkou na Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. Riaditeľovi podniku zakladateľ stanovil ročnú odmenu vo výške 20 % sumy skutočne vyplatených mesačných plátov za rok bez náhrad, v nadväznosti na splnenie hore uvedených úloh. Suma skutočne vyplatenej mzdy riaditeľa podniku je uvedená v Poznámkach, t. j. tabuľka K. Údaje o členoch štatutárnych dozorných správnych, riadiacich a iných orgánoch spoločnosti.

Návrh na rozdelenie výsledku hospodárenia roka 2021

Výsledok hospodárenia za rok – zisk 2021	207 366 €
Zákonný rezervný fond	20 000 €
Ostatné fondy z toho:	87 366 €
Fond odmien	80 000 €
Zamestnanecký fond	7 366 €
Záväzky zo sociálneho fondu	100 000 €

Kmeňové imanie štátneho podniku je 4 286 464 €, rezervný fond k 31.12.2021 tvorí 36 % základného imania, t. j. 1 542 272 €. Prídel do ostatných fondov a sociálneho fondu plánuje podnik z dôvodu vytvorenia rezervy pre prípad preklopenia budúceho krízového obdobia. Hospodárenie s prerozdelenými finančnými prostriedkami z jednotlivých fondov a ich spôsob použitia sa riadi podnikovou smernicou Fondy podniku vytvárané zo zisku a Kolektívnou zmlouvou.

Porovnanie plánu s dosiahnutou skutočnosťou

Vedúci RS a ÚPZ každoročne predkladajú regionálny návrh plánu nákladov a výnosov na základe špecifických potrieb podľa konkrétneho regiónu. Plánovanie nákladov je úzko spojené s plánovaním výnosov podniku, preto návrhy nákladových a výnosových položiek plánu prehodnotí na základe poznania a analýz minulého a súčasného stavu odborný útvar plemenárskej biológie a ekonomický úsek a zostaví celkový plán nákladov a výnosov podniku. Vedúci RS a ÚPZ je zodpovedný za dodržiavanie schváleného plánu riaditeľom podniku. Plnenie hospodárenia podľa podnikového plánu nákladov a výnosov mesačne vyhodnocuje ekonomický úsek. Dodržiavanie plánu je jedným z ukazovateľov, na základe ktorého sa prehodnocujú odmeny zamestnancov podniku.

Pri zostavovaní podnikového plánu nákladov a výnosov na rok 2021 podnik vychádzal pri plánovaní výnosov z cenníkových cien platných od 01.01.2021, tiež z predpokladanej

štátnej pomoci na kontrolu úžitkovosti hospodárskych zvierat (KÚ HZ) od PPA vo výške 1 150 000 €.

Výnosy celkom za podnik boli naplánované vo výške 5 083 160 € z toho:

Výnosy z hospodárskej činnosti pri predaji vlastných výrobkov a služieb:

- z uzatvorených hospodárskych zmlúv o kontrole úžitkovosti	3 850 260 €
- z predpokladanej zmluvy za služby na činnosť CEHZ vo výške	701 590 €
- z registrácie HZ označovacím materiálom	235 100 €
- zo zmlúv za nájmy priestorov a iných služieb	148 310 €

Predaj vlastných výrobkov a služieb 4 935 260 €

- predaj dlhodobého majetku a materiálu	147 800 €
- z finančnej činnosti	100 €

Náklady celkom za podnik boli naplánované vo výške 5 073 160 € z toho:

- spotreba materiálu, energie	391 265 €
- služby	851 030 €
- osobné náklady	3 081 270 €
- predaj označovacieho materiálu	147 800 €
- náklady na hospodársku činnosť	88 110 €
- odpisy	513 685 €

Plánovaný výsledok hospodárenia zisk **10 000 €**.

Ostatné náklady na hospodársku činnosť podniku tvoria náklady, ako napr. cestná daň, daň z nehnuteľnosti, poistenie majetku, finančné náklady a iné.

Analýza plánovaného výsledku hospodárenia na dosiahnutú skutočnosť bez ŠP KÚ HZ

V tejto časti podnik analyzuje plánované náklady a výnosy bez štátnej pomoci na kontrolu úžitkovosti hospodárskych zvierat, vid'. nižšie analýza v prehľade plánovaných nákladov a výnosov na skutočnosť spolu so štátnou pomocou.

V Konceptii rozvoja podniku v pláne nákladov a výnosov podnik naplánoval na zabezpečenie činnosti podniku celkové náklady na rok 2021 vo výške 5 073 160 €. Skutočne čerpané náklady bez ŠP boli k 31.12.2021 vo výške 5 199 498 €, t. j. čerpanie oproti plánu 102,5 %. Vzhľadom na situáciu, ktorú spôsobila pandémia a ochorenie na Covid-19 (PN), podnik nečerpal náklady podľa plánu, ako napr. mzdové náklady o 89 725 €, sociálne náklady o 21 002 €, spotreba materiálu z toho hlavne spotreba PHM o 11 705 €, cestovné náhrady o 6 557 €. Naopak podnik prekročil plánované náklady napr. pri opravách a údržbe majetku o 19 212 €. V účtovnej triede služby je prekročenie plánu o 159 652 € a to napr. služby za správu IS a IT o 137 388 € (vid'. popis pri CEHZ), DNM – softvér o 7 050 €, reklamné služby o 8 960 €. Pri odpisoch v triede - softvér 34 696 € a iné. Celkom boli plánované náklady prekročené o 126 338 €, plnenie na 102,5 %.

Výnosy podnik naplánoval na rok 2021 vo výške 5 083 160 €. K 31.12.2021 boli výnosy dosiahnuté bez ŠP vo výške 5 406 864 €, t. j. plnenie na 106,4 %, z toho tržby z predaja služieb tvoria 5 162 785 € z plánovaných 4 935 260 €, t. j. vyššie o 227 525 € plnenie oproti plánu na 104,6 %. V porovnaní oproti minulému sledovanému obdobiu sú tržby vyššie o 179 572 € a celkom výnosy o 359 564 € index 105,4%.

Plánovaný zisk 10 000 € sa podarilo prekročiť vďaka tomu, že podnik dosiahol vyššie tržby z hlavnej činnosti za kontrolu úžitkovosti a plemenitbu z plánovaných 3 850 260 €

na dosiahnutých 3 921 410 €, t. j. viac o 71 150 €. Napríklad ostatné plánované tržby z predaja služieb ako napr. paternita sú vyššie o 13 907 €, tržby za služby za registráciu hospodárskych zvierat označovacím materiálom podnik prekročil o 79 021 €, plánovaný predaj ušných značiek prekročil o 33 898 €, predaj rôzneho dubiálneho majetku prekročil o 17 446 €. Celkom boli plánované výnosy prekročené o 323 704 €, plnenie na 106,4 %. Dosiahnutím vyšších výnosov k hodnotenému plánu je výsledok hospodárenia za podnik k 31.12.2021 zisk 207 366 €.

Detailné členenie plánovaných nákladov a výnosov a finančná analýza ex post umožňuje manažmentu podniku zistiť aktuálnu ekonomickú situáciu podniku. Tabuľky prehľadu plánovaných nákladov a výnosov na skutočnosť v previazanosti na plán prezentujú porovnanie plánu na skutočnosť sledovaného obdobia.

Prehľad plánovaných nákladov na skutočnosť k 31.12.2021 bez ŠP KÚ HZ

Účet	Nákladové položky	PS SR, š.p. bez CEHZ	CEHZ	Skutočnosť 2021	Plán 2021	%	Skutočnosť 2020	Index 21/20
501	Spotreba materiálu	258 023	13 437	271 460	272 395	99,7	298 957	90,8
502	Spotreba energie	89 671	23 062	112 733	118 870	94,8	118 803	94,9
505	Opravná položka k zásobám	0	-344	-344	0	0	-18	0
511	Opravy a údržba	175 338	1 374	176 712	157 500	112,2	159 184	111
512	Cestovné	72 693	0	72 693	79 250	91,7	74 800	97,2
513	Náklady na reprezentáciu	1 972	100	2 072	8 670	23,9	2 855	72,6
518	Ostatné služby	456 272	308 990	765 262	605 610	126,4	628 031	121,9
521	Mzdové náklady	1 765 885	258 900	2 024 785	2 114 510	95,8	2 017 260	100,4
524	Zákonné sociálne poistenie	661 341	94 777	756 118	763 790	99	729 413	103,7
525	Ostatné sociálne poistenie	21 007	4 777	25 784	30 000	85,9	27 570	93,5
527	Zákonné sociálne náklady	132 741	19 227	151 968	172 970	87,9	213 231	71,3
528	Ostatné sociálne náklady	0	0	0	0	0	1 735	0
531	Daň z motorových vozidiel	5 958	64	6 022	7 255	83	6 933	86,9
532	Daň z nehnuteľnosti	24 083	0	24 083	24 095	100	25 287	95,2
538	Ostatné dane a poplatky	5 052	0	5 052	5 520	91,5	4 932	102,4
541	Zostatková cena DNM a DHM	0	0	0	0	0	46 760	0
542	Predaný označovací materiál	176 435	3 447	179 882	147 800	121,7	160 299	112,2
545	Ostatné pokuty a penále	0	0	0	0	0	393	0
547	Tvorba OP k pohľadávkam	5 444	0	5 444	0	0	2 839	191,8
548	Ostatné na hospodársku činnosť	1 601 876	158	1 602 034	35 240	0	1 205 793	132,9
551	Odpisy NM a HM	457 749	60 383	518 132	513 685	100,9	492 366	105,2
563	Kurzové straty	49	0	49	0	0	3	0
568	Ostatné finančné náklady	4 448	0	4 448	4 000	111,2	3 765	118,1
591	Splatná daň z príjmov	59 348	0	59 348	12 000	494,6	95 494	62,1
592	Odložená daň z príjmov	1 250	0	1 250	0	0	-10 608	-11,8
5	NÁKLADY SPOLU + ŠP	5 976 635	788 352	6 764 987	5 073 160	133,3	6 306 074	107,3
Plánované náklady bez štátnej pomoci na KÚ HZ		4 411 146	788 352	5 199 498	5 073 160	102,5	5 138 345	101,2

Poznámka: Ostatné náklady na hospodársku činnosť účet 548 celkom 1 602 034 € (z toho náklady ŠP na KÚ HZ účet 548-700 vo výške 1 565 489 €). Plánované ostatné náklady na hospodársku činnosť napr. poistenie majetku vo výške 35 240 € skutočnosť 36 545 € index 104 %. Ostatné výnosy na hospodársku činnosť účet 648 (z toho výnosy ŠP na KÚ HZ účet 648-700 vo výške 1 565 489 €), boli plánované 0 €, skutočnosť 44 207 € z toho za náhrady od poisťovne 37 594 a iné 6 613 €.

Prehľad plánovaných výnosov na skutočnosť k 31.12.2021 bez ŠP KÚ HZ

Účet	Výnosové položky	PS SR, š.p. bez CEHZ	CEHZ	Skutočnosť 2021	Plán 2021	%	Skutočnosť 2020	Index 21/20
602-1	Hovädzí dobytok	3 344 516	0	3 344 516	3 302 065	101,3	3 296 613	101,5
602-2	Ošípané	192 231	0	192 231	205 445	93,6	209 117	91,9
602-3	Ovce	365 270	0	365 270	324 905	112,4	323 755	112,8
602-4	Kozy	18 368	0	18 368	16 985	108,1	17 305	106,1
602-5	Hydina	1 025	0	1 025	860	119,2	1 050	97,6
KÚ	Kontrola úžitkovosti - sumár	3 921 410	0	3 921 410	3 850 260	101,8	3 847 840	101,9
602-60	Paternita zvierat	26 207	0	26 207	12 300	213,1	27 653	94,8
602-642	Registrácia označovacím materiálom	308 892	5 229	314 121	235 100	133,6	294 157	106,8
602-700	Služby výpočtového strediska	14 269	0	14 269	4 000	356,7	7 536	189,3
602-800	Prenájom nehnuteľností	83 428	0	83 428	76 490	109,1	80 026	104,3
602-810	Prenájom nehnuteľností - služby	47 259	0	47 259	44 020	107,4	52 309	90,3
602-900	Služby za CEHZ	0	735 250	735 250	701 590	104,8	659 167	111,5
602-901	Sprístupnenie informácií CEHZ	0	17 558	17 558	10 500	167,2	10 940	160,5
602-950	Kurzy ÚPZ Nitra	3 125	0	3 125	1 000	312,5	1 373	227,6
602-980	Rozbory mlieka na somatické bunky iné zvieratá	158	0	158	0	0,0	2 212	7,1
602	Tržby z predaja služieb	4 404 748	758 037	5 162 785	4 935 260	104,6	4 983 213	103,6
641	Tržby z predaja DNH a DHM	17 446	0	17 446	0	0,0	281 663	6,2
642	Tržby z predaja materiálu	185 256	3 558	181 698	147 800	122,9	162 113	112,1
644	Zmluvné pokuty, penále a úroky	588	0	588	0	0,0	0	0
648-100	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	6 613	0	6 613	0	0,0	8 195	80,7
648-200	Náhrady od poisťovne	37 594	0	37 594	0	0,0	9 734	386,2
648-700	Účtovanie ŠP na KÚ HZ 548/648	1 565 489	0	1 565 489	0	0,0	1 167 729	134,1
64	Výnosy z hospodárskej činnosti	1 805 870	3 558	1 809 428	147 800	0,0	1 629 434	111,0
66	Finančné výnosy	140	0	140	100	140,4	142	98,9
6	VÝNOSY SPOLU	6 210 758	761 595	6 972 353	5 083 160	137,2	6 612 789	105,4
<i>Plánované výnosy - bez štátnej pomoci na KÚ HZ</i>		4 645 269	761 595	5 406 864	5 083 160	106,4	5 445 060	99,3
Výsledok hospodárenia zisk - strata		234 123	-26 757	207 366	10 000	0,0	306 715	67,6

Prehľad plánovaných nákladov a výnosov na skutočnosť spolu so štátnou pomocou

Plemenárske služby SR, š.p., ako poskytovateľ služby pre príjemcu pomoci, predkladajú žiadosť o pomoc vykonávateľovi schémy Pôdohospodárskej platobnej agentúre (PPA) v súlade s platnou schémou. Podľa uvedenej schémy sa môže štátna pomoc poskytovať do výšky 70 % oprávnených nákladov na kontrolu úžitkovosti (KÚ) v súlade s nariadením Komisie EÚ. Za oprávnené náklady sa považujú náklady odo dňa podania žiadosti poskytovateľom služby vykonávateľovi schémy. Žiadateľom o štátnu pomoc – dotáciu nie je príjemca pomoci. Podnik, ako poskytovateľ služby pre príjemcu pomoci, predkladá žiadosť o pomoc vykonávateľovi schémy Pôdohospodárskej platobnej agentúre v súlade s platnou schémou.

Výšku štátnej pomoci (ŠP) pri analýze plánu skutočne dosiahnutých nákladov a výnosov sú uvádzané samostatne z dôvodu možného účtovného skresleného pohľadu

(účtovná závierka) na reálne dosahované náklady a výnosy počas roka. Tržby za KÚ od začiatku roka podnik účtuje na účte: 602 -1 až 602-5 v analytickom členení podľa typu hospodárskeho zvieratá. Po podpísaní zmluvy s PPA štátnu pomoc podnik účtuje nasledovne: prijatá štátna pomoc na bankový účet 221/347, cez ID účtuje 347-100 / 648-700 a následne 548-700 / 602-AU KÚ. Uvedený spôsob účtovania má na celkový výsledok hospodárenia nulový dopad, v účtovnej závierke však uvedené účtovanie zvyšuje nákladové a výnosové účty.

Účet	Názov položky	PS SR, š.p. bez CEHZ	CEHZ	Skutočnosť 2021	Plán 2021	%	Skutočnosť 2020	Index 21/20
548-700	Štátna pomoc na KÚ HZ bez vplyvu na VH	1 565 489	0	1 565 489	1 150 000	136,13	1 167 729	134,06
5	Plánované náklady	4 411 146	788 352	5 199 498	5 073 160	102,49	5 138 345	101,19
	Celkom náklady + ŠP na KÚ HZ	5 976 635	788 352	6 764 987	6 223 160	108,71	6 306 074	107,28
648-700	Štátna pomoc na KÚ HZ bez vplyvu na VH	1 565 489	0	1 565 489	1 150 000	136,13	1 167 729	134,06
6	Plánované výnosy	4 645 269	761 595	5 406 864	5 083 160	106,37	5 445 060	99,30
	Celkom výnosy + ŠP na KÚ HZ	6 210 758	761 595	6 972 353	6 233 160	111,86	6 612 789	105,44
	Výsledok hospodárenia + ŠP	234 123	-26 757	207 366	10 000	0,00	306 715	67,61

Služby za kontrolu úžitkovosti (KÚ) pre príjemcu pomoci do dátumu poskytnutia pomoci príjemcovi boli fakturované na základe platného cenníka vo výške 100 %. Po podpísaní zmluvy s PPA štátnu pomoc môžu dostať chovatelia ak splnia podmienky na subvencovanú službu a to najmä, ak majú uzatvorenú zmluvu o kontrole úžitkovosti, podpíšu čestné prehlásenie o veľkosti podniku, že nie sú v ťažkostiach a uzatvoria s Plemenárskymi službami SR, š.p. zmluvu o poskytnutí štátnej pomoci.

Žiadosť o poskytnutie Štátnej pomoci (ŠP) podal podnik na Pôdohospodársku platobnú agentúru dňa 19.02.2021. Zmluva s PPA bola uzatvorená 15.04.2021 a dňa 16.04.2021 nadobudla účinnosť vo výške 1 565 588,85 €. Plánovaná ŠP na KÚ HZ v Konceptii rozvoja podniku bola vo výške 1 150 000 €, t. j. rozdiel oproti plánu 415 588,85 €. Čerpanie štátnej pomoci na základe uzatvorenej zmluvy s PPA nastalo v minulom roku od 01.07.2020 a v sledovanom období od 01.04.2021. Čerpanie štátnej pomoci na KÚ HZ bolo poskytnuté chovateľom k 31.12.2021 vo výške 1 565 489,01 €. Dňa 23.12.2021 bola nevyčerpaná štátna pomoc vrátená na účet PPA vo výške 99,84 €.

Analýza výsledok hospodárenia podľa stredísk k 31.12.2021

Vyhodnotenie výsledku hospodárenia v členení podľa regionálnych stredísk za celý podnik, prezentujú plánované náklady a výnosy podľa jednotlivých RS, ÚPZ, CEHZ, PR spolu so štátnou pomocou.

Porovnanie dosiahnutých nákladov a výnosov za strediská k 31.12.2021/2020

Regionálne stredisko	Výnosy		Index 21/20	Náklady		Index 21/20
	31.12.2021	31.12.2020		31.12.2021	31.12.2020	
Dunajská Streda	843 031	761 332	110,7	594 400	507 838	117,05
Trnava	1 623 051	1 486 966	109,2	929 404	817 302	113,72
Banská Bystrica	833 906	787 850	105,8	461 614	428 442	107,74
Žilina	1 021 217	913 332	111,8	652 661	577 067	113,10
Prešov	1 675 719	1 789 875	93,6	988 235	952 973	103,70
RS spolu	5 996 923	5 739 355	104,5	3 626 314	3 283 622	110,44
CEHZ	761 595	676 794	112,5	788 352	676 253	116,58
PR Bratislava	51 139	55 494	92,2	809 128	840 116	96,31
ÚPZ Nitra	62 650	59 953	104,5	215 239	230 436	93,41
ÚPZ Žilina	100 046	81 193	123,2	1 325 954	1 275 648	103,94
Spolu	6 972 353	6 612 789	105,4	6 764 987	6 306 075	107,28

Porovnanie plánu na skutočnosť podľa stredísk k 31.12.2021

Regionálne stredisko	Plán			Skutočnosť			Index
	Náklady	Výnosy	VH	Náklady	Výnosy	VH	
Dunajská Streda	373 900	595 250	221 350	594 400	843 031	248 631	112,32
Trnava	460 820	1 169 285	708 465	929 404	1 623 051	693 647	97,91
Banská Bystrica	282 075	594 760	312 685	461 614	833 906	372 292	119,06
Žilina	362 270	680 080	317 810	652 661	1 021 217	368 556	115,97
Prešov	574 940	1 164 425	589 485	988 235	1 675 719	687 484	116,62
RS spolu	2 054 005	4 203 800	2 149 795	3 626 314	5 996 923	2 370 610	110,27
CEHZ	718 490	718 490	0	788 352	761 595	-26 757	
PR Bratislava	837 710	37 120	-800 590	809 128	51 139	-757 989	94,68
ÚPZ Nitra	214 770	41 780	-172 990	215 239	62 650	-152 590	88,21
ÚPZ Žilina	1 248 185	81 970	-1 166 215	1 325 954	100 046	-1 225 907	105,12
Spolu	5 073 160	5 083 160	10 000	6 764 987	6 972 353	207 366	

Tabuľky prezentujú porovnanie nákladov a výnosov regionálnych stredísk a účelovo plemenárskych zariadení z časového hľadiska a z hľadiska rozhodovacieho procesu v podniku. Podnikové riaditeľstvo znáša správne režijné náklady ako podpornú činnosť podniku.

Prehľad ekonomických ukazovateľov CEHZ k 31.12.2021

Plemenárske služby SR, š.p. plánovali celkom výnosy a náklady za vedenie CEHZ v Konceptii rozvoja podniku v rovnakej výške 718 490 € bez DPH, výsledok hospodárenia 0.

Plemenárske služby SR, š.p. uzatvorili zmluvu o poskytnutí služieb č.94/2021/MPRVSR-520 na prevádzkovanie a vedenie Centrálnej evidencie hospodárskych zvierat vo výške 610 250 €, DPH 122 050 €, cena s DPH 732 300 €. Dňa 24. 11. 2021 bol uzavretý dodatok č. 1 k uvedenej zmluve výške 125 000 €, DPH 25 000 €, cena s DPH 150 000 €. Celkom bolo fakturované za prevádzkovanie a vedenie CEHZ vo výške 735 250 €, DPH 147 050 €, cena s DPH 882 300 €. Na základe zmluvy a preberacieho protokolu z CEHZ predkladá podnik v zmluvne určenom termíne odberateľskú faktúru za poskytnuté služby na MPRV SR.

Výsledok hospodárenia za CEHZ k 31.12.2021

Účet	Nákladová položka	CEHZ	Plán 2021	Index
501-100	Kancelársky materiál	1 993	1 800	110,7
501-300	Drobný majetok	463	2 500	21,8
501-400	Čistiace a dezinfekčné potreby	276	100	276,0
501-500	Spotreba PHM	358	400	89,5
501-600	Materiál na autá	28	30	90,0
501-800	Ostatný materiál	4 964	5 000	99,3
501-811	Pasy zvierat	5 139	5 300	97,0
501-820	Náhradné diely	216	800	27,0
501	Spotreba materiálu	13 437	15 930	84,9
502-100	Elektrická energia	15 722	15 000	104,8
502-200	Plyn	6 919	5 500	125,8
502-300	Vodné, stočné	421	500	84,2
502	Energie spolu	23 062	21 000	109,8
505	Opravná položka k zásobám	-344	0	0,0
511-100	Opravy áut	104	250	41,6
511-200	Opravy strojov a prístrojov	1 270	17 400	7,3
511	Opravy a údržba	1 374	17 650	7,8
512	Cestovné spolu	0	50	0,0
513	Reprezentačné	100	100	100,0
518-200	Telefón, mobil, internet	1 815	1 700	106,8
518-210	Poštovné	44 024	48 700	90,4
518-300	Služby na budovy	817	860	95,0
518-400	Školenia a semináre	38	0	0,0
518-401	Konzultácie k programu CEHZ	4 730	4 000	118,3
518-460	Správa informačných systémov, IT	253 008	159 400	158,7
518-610	Audítorské služby In haus - zákazka	1 600	0	0,0
518-530	Drobný nehmotný majetok - softvér	2 033	2 500	81,3
518-600	Ostatné služby	822	630	130,5
518-700	Diaľničné známky	0	40	0,0
518-710	Služby na autá	103	100	103,0

Účet	Nákladová položka	CEHZ	Plán 2021	Index
518	Ostatné služby	308 990	217 930	141,8
521-100	Základné mzdové náklady	219 960	232 550	94,6
521-200	Odmeny	35 990	32 505	110,7
521-230	Vernostné odmeny	2 950	2 950	100,0
521	Mzdové náklady	258 900	268 005	96,6
524	Zákonné sociálne poistenie DDP	94 777	94 340	100,5
525	Ostatné sociálne poistenie	4 777	5 020	95,2
527-100	Príspevok na stravovanie	12 640	12 705	102,8
527-400	Prídely do sociálneho fondu	3 169	2 950	107,4
527-500	Dočasná pracovná neschopnosť	1 835	1 535	119,5
527-501	Preventívne zdravotné prehliadky	22	400	5,5
527-600	Ochranné pracovné prostriedky	331	300	110,3
527-800	Poukazy na dovolenku	1 230	3 000	41,0
527	Zákonné sociálne náklady	19 227	20 890	94,1
531	Cestná daň	64	65	98,5
542	Spotreba označ. materiálu UZ	3 447	2 300	149,9
548	Ostatná náklady na hospodársku činnosť	158	210	75,7
551-100	Odpisy softvér	60 045	54 660	109,9
551-200	Odpisy budov	0	0	0,0
551-700	Odpis strojov a prístrojov, áut	338	340	99,4
551	Odpisy H a NM	60 383	55 000	109,8
5	NÁKLADY SPOLU	788 352	718 490	109,8

Účet	Výnosová položka	CEHZ	Plán 2021	Index
602-642	Registrácia HZ formou označovacie mat.	5 229	4 100	127,5
602-900	Zmluvné služby za vedenie CEHZ	735 250	701 590	104,8
602-901	Sprístupnenie informácií z CEHZ	17 558	10 500	167,2
	Tržby z predaja služieb	758 037	716 190	105,8
642-100	Tržby z predaja označovacieho materiálu	3 558	2 300	154,7
6	VÝNOSY SPOLU	761 595	718 490	106,0
	Výsledok hospodárenia	-26 757	0	0,0

Náklady na prevádzkovanie a vedenie Centrálnej evidencie hospodárskych zvierat boli 788 352 €, t. j. čerpanie na 109,8 %. Oproti ročnému plánu je najviac prekročená nákladová položka Ostatné služby - správa informačných systémov, podnik realizoval update (aktualizáciu) softvéru CEHZ na verziu JAVA6 vo výške 68 500 €.

Podnik v koncepcii rozvoja naplánoval na prevádzkovanie a vedenie CEHZ tržby 701 590 €, na základe hore uvedenej zmluvy č. 94/2021/MPRVSR-520 fakturoval MPRV SR služby oproti plánu o 33 660 € viac. Iné služby plánoval podnik vo výške 16 900 €, chovateľom fakturoval 26 345 €, t. j. o 9 445 € viac. Tržby boli dosiahnuté vo výške 761 595 €, t. j. plnenie z ročného plánu na 106,0 %. Výsledok hospodárenia za CEHZ k 31.12.2021 vychádza strata -26 757 €.

Finančná stabilita podniku

Snahou manažmentu podniku je prevencia vzniku nedobytných alebo neskoro hradených pohľadávok z obchodného styku. Manažment pohľadávok v podniku je založený na dennej báze. Vedúci pracovníci sú povinní sledovať splatnosť pohľadávky za svoje stredisko za kontrolu úžitkovosti hospodárskych zvierat podľa chovov, pri predaji označovacieho materiálu v prípade, že bol predaný vo väčšom množstve na faktúru.

Systém monitorovania manažmentu umožňuje sledovať stav pohľadávok tak, aby nevznikali pohľadávky, ktoré by bolo potrebné následne riešiť súdnou cestou.

Vyhodnotenie ukazovateľov stavu a vývoja pohľadávok z obchodného styku

Počiatočný stav krátkodobých pohľadávok z predaja služieb k 01.01.2021 bol 522 617,95 €, konečný stav k 31.12.2021 je 376 099,10 €, čo predstavuje zníženie stavu pohľadávok o 146 518,85 €.

Stav neuhradených pohľadávok podľa typu saldo konta:

a) súdne vymáhané pohľadávky – konkurz	29 861,25 €
b) predaj označovacieho materiálu a nájomné	30 215,18 €
c) kontrolu úžitkovosti hospodárskych zvierat	315 030,73 €
d) pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	991,94 €

V tabuľkách za kontrolu úžitkovosti HZ sú analyzované dáta vrátane saldo konta pohľadávok, ktoré spadajú do konsolidácie.

Výpočet doby inkasa (splatnosti) pohľadávok z obchodného styku (dni) = (krátkodobé pohľadávky z obch. styku * počet dní v období) / (tržby za predaj výrobkov a služieb)

$$346\,237,85 * 360 / 5\,162\,785 = 24 \text{ dni.}$$

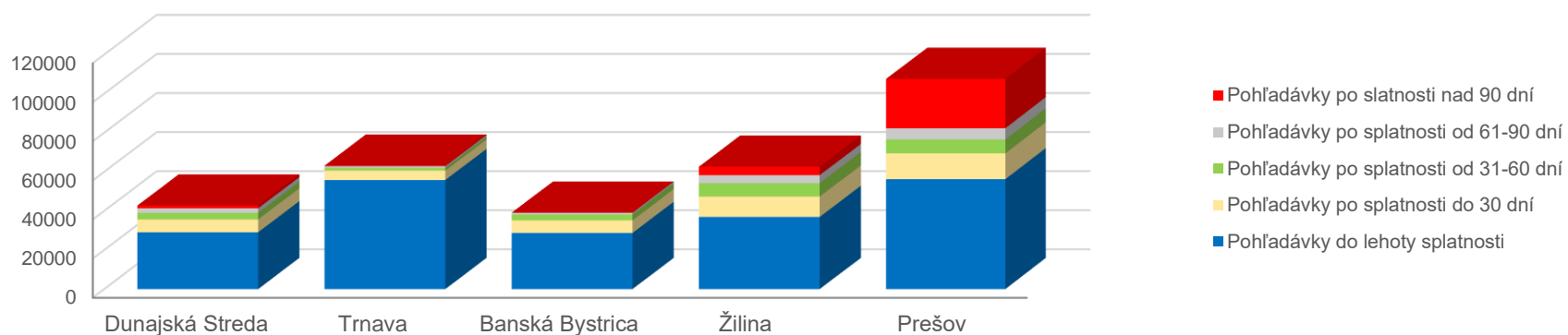
Pohľadávky po lehote splatnosti k 31.12.2021 v nižšie uvedených tabuľkách a v grafickom zobrazení predstavujú celkom 120 978 €, z toho za kontrolu úžitkovosti HZ 108 493 € a za predaj označovacieho materiálu a nájomného 12 485 €. Pohľadávky po lehote splatnosti nad 90 dní celkom 32 034 €, z toho za kontrolu úžitkovosti sú vo výške 31 300 € a za predaj označovacieho materiálu a nájomné 734 €.

V tabuľkách sú analyzované údaje podľa činnosti spolu s pohľadávkami zo saldo konta konsolidovaného celku ale bez pohľadávok v konkurze 29 861,25 €.

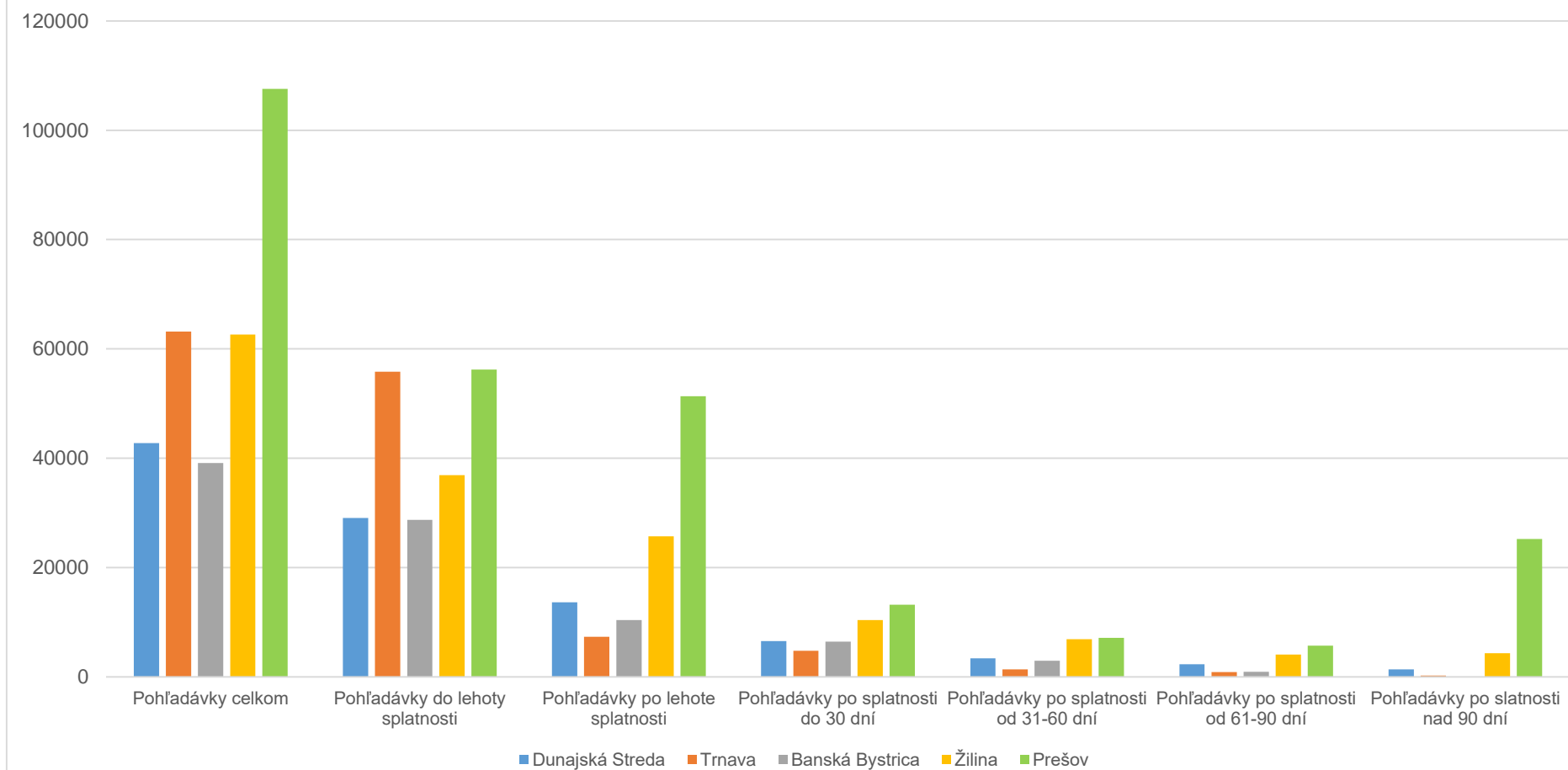
Pohľadávky za kontrolu úžitkovosti hospodárskych zvierat k 31.12.2021

Stredisko	Pohľadávky celkom	Pohľadávky do lehoty splatnosti	Pohľadávky po lehote splatnosti	Pohľadávky po splatnosti do 30 dní	Pohľadávky po splatnosti od 31 - 60 dní	Pohľadávky po splatnosti od 61 - 90 dní	Pohľadávky po splatnosti nad 90 dní
Dunajská Streda	42 754,71	29 087,21	13 667,50	6 548,95	3 390,26	2 322,79	1 405,50
Trnava	63 167,57	55 822,94	7 344,63	4 804,38	1362,83	904,57	272,85
Banská Bystrica	39 118,63	28 728,73	10 389,90	6 457,81	2 970,81	932,25	29,03
Žilina	62 641,68	36 928,44	25 713,24	10 397,53	6 903,92	4 073,15	4 338,64
Prešov	107 569,08	56 243,94	51 325,14	13 202,52	7 153,57	5 714,80	25 254,25
ÚPZ Nitra	771,01	718,20	52,81	52,81	0	0	0
Spolu	316 022,68	207 529,46	108 493,22	41 464,00	21 781,39	13 947,56	31 300,27

Pohľadávky za kontrolu úžitkovosti k 31.12.2021



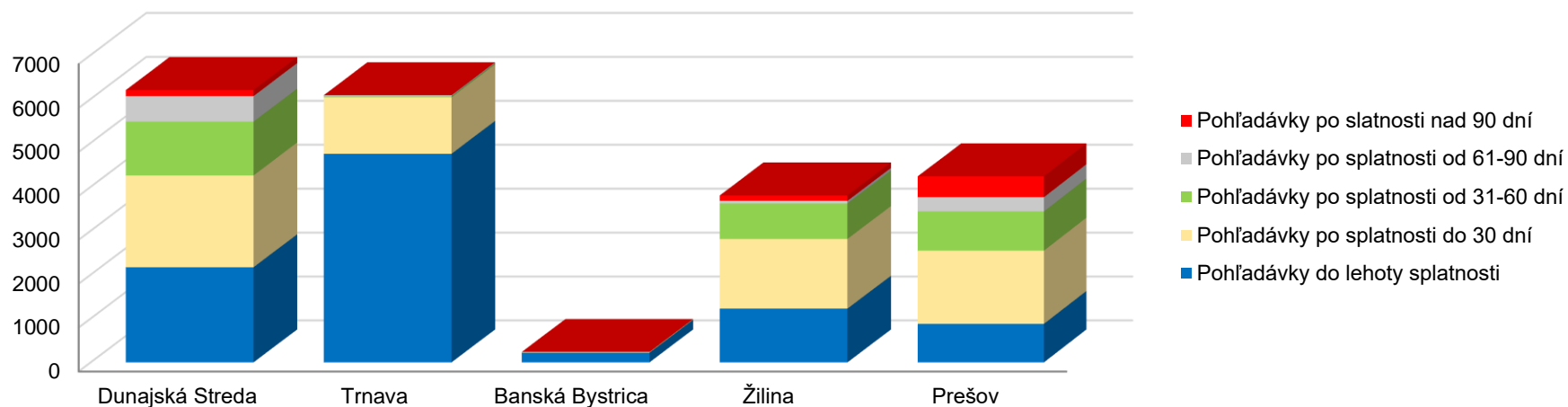
Pohľadávky za kontrolu úžitkovosti k 31.12.2021



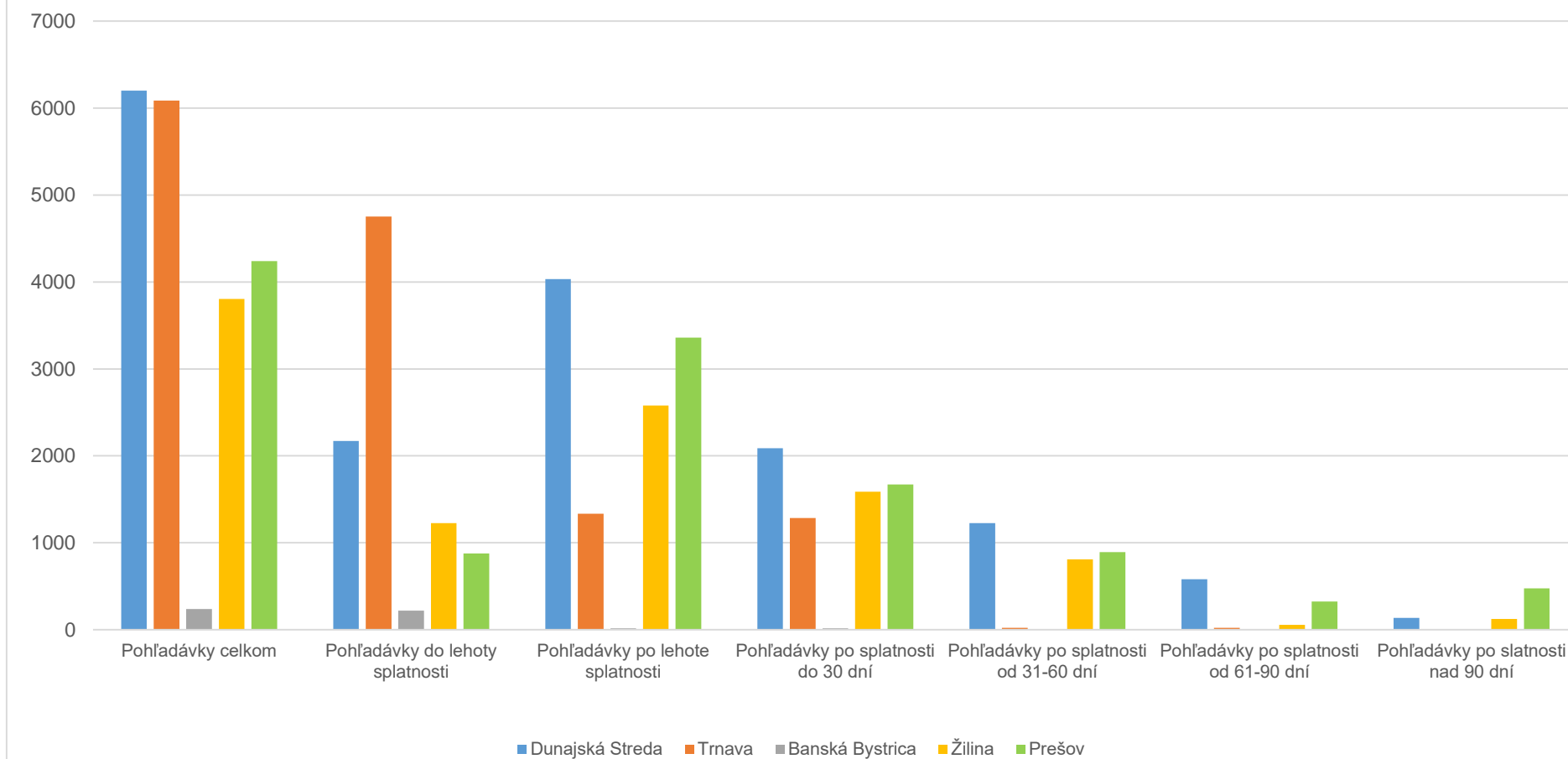
Pohľadávky za označovací materiál a nájom k 31.12.2021

Stredisko	Pohľadávky celkom	Pohľadávky do lehoty splatnosti	Pohľadávky po lehote splatnosti	Pohľadávky po splatnosti do 30 dní	Pohľadávky po splatnosti od 31 - 60 dní	Pohľadávky po splatnosti od 61 - 90 dní	Pohľadávky po splatnosti nad 90 dní
Dunajská Streda	6 201,16	2 169,59	4 031,57	2 088,91	1 225,25	581,33	136,08
Trnava	6 084,50	4 751,26	1 333,24	1 286,30	23,47	23,47	0
Banská Bystrica	237,24	219,84	17,40	17,40	0	0	0
Žilina	3 803,16	1 225,72	2 577,44	1 587,96	809,59	57,21	122,68
Prešov	4 238,74	878,27	3 360,47	1 669,74	892,38	323,58	474,77
PR Bratislava	2 206,36	2 097,58	108,78	0	0	108,78	0
ÚPZ Žilina	7 444,01	6 387,60	1 056,41	647,51	408,90	0	0
Spolu	30 215,17	17 729,86	12 485,31	7 297,82	3359,59	1 094,37	733,53

Pohľadávky za označovací materiál a nájom k 31.12.2021



Pohľadávky za označovací materiál a nájom k 31.12.2021



Disponibilné zdroje za kontrolu úžitkovosti hospodárskych zvierat

Disponibilné zdroje počas roka 2021 ovplyvňoval stav pohľadávok z obchodného styku, z toho hlavne pohľadávky z hlavnej činnosti podniku, t. j. za kontrolu úžitkovosti hospodárskych zvierat a ostatné služby, ako napr. paternita, rozbor somatických buniek a močoviny, rozbor mlieka na keto látky, registrácia zvierat a iné poskytované plemenárske služby poľnohospodárskym organizáciám.

Z celkových tržieb (vrátane DPH) za plemenárske služby vykazovaných k 31.12.2021 vo výške 2 838 635 €, podnik počas roka 2021 obdržal platby 2 984 920 € oproti stavu celkových tržieb k 31.12.2020 vo výške 3 219 788 €, podnik počas roka 2020 obdržal platby 3 162 606 €. V porovnaní s rokom 2020 sa zlepšila platobná disciplína odberateľov plemenárskych služieb o 6,93 percentuálneho bodu.

Mesiac	Platby		Rozdiel platby	% platieb k tržbám		
	Rok 2021	Rok 2020	2021 - 2020	Rok 2021	Rok 2020	Rozdiel
Január	227 425	205 383	22 042	53,26	48,25	5,01
Február	341 171	307 343	33 828	78,25	71,85	6,40
Marec	362 124	353 550	8 574	92,11	94,99	-2,88
Apríl	385 191	336 438	48 753	156,47	90,65	65,82
Máj	291 644	368 735	-77 091	160,85	97,00	63,85
Jún	250 809	378 659	-127 850	150,81	99,78	51,03
Júl	194 389	340 357	-145 968	118,93	431,83	-312,90
August	204 492	213 856	-9 364	125,60	272,33	-146,73
September	174 208	189 615	-15 407	109,13	250,16	-141,03
Október	174 071	160 482	13 589	120,41	168,56	-48,15
November	165 395	110 225	55 170	115,81	62,87	52,94
December	214 001	197 963	16 038	99,35	55,03	44,32
Spolu platby 1-12	2 984 920	3 162 606	-177 686	x	x	x
Spolu tržby 1-12	2 838 635	3 219 788	-381 153	x	x	x
% platby/tržby	105,15	98,22	6,93	x	x	x

Za rok 2021 bol pomer platieb k tržbám vo výške 105,15 %, za rovnaké obdobie roku 2020 bol pomer platieb k tržbám vo výške 98,22 %, tzn. že chovatelia v roku 2021 splácali neuhradené pohľadávky z predchádzajúceho roku.

Vyhodnotenie záväzkov z obchodného styku

Podnik má z dodávateľských vzťahov záväzky k 31.12.2021 za neuhradené faktúry, ktorých zdaniteľné plnenie bolo k 31.12.2021, ale doručené do podniku boli poštou alebo elektronicky po 31.12.2021. Podnik platí záväzky priebežne podľa lehoty splatnosti. Záväzky z obchodného styku k 31.12.2021 boli vo výške 176 021,23 €, oproti roku 2020 poklesli z hodnoty 215 728,10 € o 39 706,87 €.

Hospodárska správa a autodoprava

V roku 2021 podnik naplánoval investície v Konceptii rozvoja podniku vo výške 383 095 €. Dlhodobý nehmotný majetok podnik obstaral vo výške 67 800 € a dlhodobý hmotný majetok vo výške 22 050 €, spolu investície obstarané z vlastných zdrojov za 89 850 €, t. j. o 296 384 € menej oproti plánu.

Verejný obstarávanie

Podnik realizoval svoje nákupy prostredníctvom verejného obstarávania, pri ktorom využíval viacero metód, hlavne však metódu prieskumu trhu a nákup elektronickým kontrakčným systémom.

Realizované zákazky k 31.12.2021

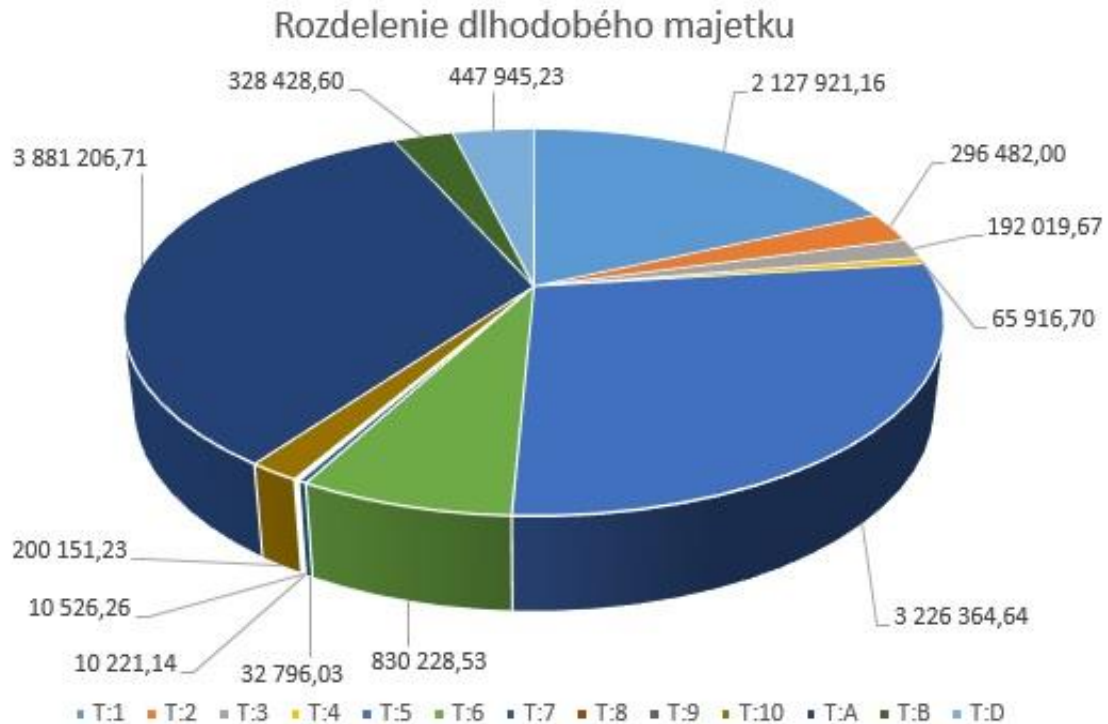
Názov zákazky	Druh zákazky	Použitý postup	PHZ	Výsledná cena
Výpočtová technika	ZsNH	Prieskum trhu	9 609	9 474
Databázové služby a tvorba reportov	ZsNH	Prieskum trhu	52 800	52 800
Nákup SMV 1/2021	ZsNH	EKS	44 600	40 700
Podpora spracovania HD v IS PLIS	ZsNH	Prieskum trhu	67 000	67 968
Stravné karty	ZsNH	EKS	51 408	50 889
Serverové databázové licencie	ZsNH	Prieskum trhu	5 934	5 724
Tlač sprievodného dokladu zvieratá – pasu pre registráciu hosp. zvierat	ZsNH	Prieskum trhu	46 138	30 192
Renovácia vonkajšej fasády budovy	ZsNH	Prieskum trhu	23 444	23 987
Server	ZsNH	Prieskum trhu	22 867	21 300
Webové rozhranie ošipáných	ZsNH	Prieskum trhu	67 800	67 800
Server (ÚPZ ZA)	Podlimitná zákazka	EKS	201 334	166 500
Rekonštrukcia priestorov školiaceho strediska	ZsNH	Prieskum trhu	7 733	7 719
Update CEHZ z Java 6 na verziu 17	ZsNH	Prieskum trhu	68 700	68 500
Microtabs	ZsNH	EKS	14 499	12 498
Podpora spracovania oviec a kôz v PLIS-e	ZsNH	Prieskum trhu	49 140	49 140
Rozšírenie funkcionality CEHZ – Integrácia API	ZsNH	Prieskum trhu	48 000	50 400

Verejným obstarávaním (ceny sú uvedené bez DPH) došlo k úspore 55 415 € oproti plánovaným nákladom.

Štruktúra dlhodobého majetku k 31.12.2021

Plemenárske služby SR, š.p. majú v správe k 31.12.2021 celkový majetok bez nedokončených investícií v hodnote 13 110 839,05 € brutto, z toho dlhodobý hmotný a nehmotný majetok 11 650 207,90 € brutto.

Dlhodobý majetok je členený do nasledujúcich tried: T:1 – budovy, T:2 – drobné stavby a príslušenstvo k budovám, T:3 – energetické hnacie prístroje, T:4 – laboratórne prístroje, T:5 – PC a stroje a prístroje, T:6 – dopravné prostriedky, T:7 + T:8 – inventár, T:9 – pestovateľské celky, T:10 – prístroje z fondu PHARE, T:A + T:B – softvér, T:D – pozemky.



Grafu prezentuje, že najväčšie % v štruktúre dlhodobého majetku v podniku tvorí trieda T: A - softvér, druhá je trieda T: 5 – PC a stroje a prístroje a tretia v poradí T: 1 budovy a s nimi súvisiaca T: 2 Drobné stavby a príslušenstvo k budovám.

Dlhodobý majetok zaradený do používania podľa tried k 31.12.2021

Strediská	Trieda majetku					Spolu
	Budovy T:1	Energetické hnacie stroje T:3	Laboratórne prístroje T:4	PC, stroje a prístroje T:5	Softvér T:A	
Dunajská Streda	0	3 140	0	0	0	3 140
ÚPZ Žilina	7 719	5 951	2 780	2 460	67 800	86 710
Spolu	7 719	9 091	2 780	2 460	67 800	89 850

V Konceptcii rozvoja podnik plánoval investície v hodnote 383 tis. €. Nepodarilo sa zrealizovať oproti plánu nákup 6 ks motorových vozidiel plán cca 78 tis. €, vzhľadom na fakt, že výroba automobilov bola značne obmedzená a napriek VO dodávateľ nedodal ani jedno osobné vozidlo. Nepodarilo sa zrealizovať do konca roka nákup serverov cca 203 tis. € pre problémy s čipmi do elektroniky, nákup pozemku, na ktorom sú postavené garáže

v Galante cca 66 tis. €, ani prístupovú komunikáciu pri budove v Bratislave cca 20 tis. €. Realizované nákupy sa však podarili realizovať za nižšie ako plánované ceny vo verejnom obstarávaní.

Vyradený dlhodobý majetok podľa tried k 31.12.2021

Strediská	Trieda majetku			Spolu
	Energetické hnacie stroje T:3	PC, stroje a prístroje T:5	Dopravné prostriedky T:6	
Dunajská Streda	0	0	23 610	23 610
Trnava	0	0	59 888	59 888
Banská Bystrica	0	2 663	0	2 663
Žilina	0	9 989	20 438	30 427
Prešov	0	8 998	38 953	47 951
PR Bratislava	0	1 951	0	1 951
ÚPZ Nitra	0	1 138	0	1 138
CEHZ	0	4 467	0	4 467
ÚPZ Žilina	3 370	10 706	0	14 076
Spolu	3 370	39 912	142 889	186 171

Za rok 2021 podnik vyradil pre fyzické a morálne opotrebenie dlhodobý majetok v celkovej hodnote 186 171 €. Najvýznamnejší úbytok majetku bol v triede majetku T: 6 Dopravné prostriedky, kde dochádza k obmene áut starých ako 10 rokov a v T: 5 – Výpočtová technika dochádza k obmene amortizovaných prístrojov napr. na meranie mlieka, váhy Trutesty, mobilné terminály na zber údajov v maštali a iné.

Majetok, ktorý má dobu použiteľnosti dlhšiu ako jeden rok a obstarávaciu hodnotu nižšiu ako 1.700 €, podnik vedie v operatívne technickej evidencii (OTE). Majetok je označený inventárnym číslom. Pri nákupe uvedený majetok účtuje podnik priamo do spotreby na účet 501-300 – drobný majetok v OTE, tiež v podsúvahovej evidencii k 31.12.2021 v celkovej výške 1 460 631,15 €, úbytok vyradením z dôvodu opotrebovania oproti roku 2020 vo výške 64 425 €.

Správa budov

Podnik má v správe 11 budov v rôznych oblastiach Slovenska, ktoré používa na vlastné účely a nevyužitú priestory prenajíma. Výnosy podľa jednotlivých strediskách z prenájmu boli za rok 2021 vo výške 130 687,07 €, plán na rok 2021 bol vo výške 120 510 €, čo predstavuje 108,45 % plnenie. Oproti minulému roku 2020 t. j. o 1 648 € menej nakoľko od zmluvy odstúpil nájomca v Nitre.

Budovy podľa umiestnenia	Obstarávacía cena	Dátum zaradenia
Galanta - administratívna budova	28 174,60	01.12.1969
Dunajská Streda - administratívna budova	20 665,27	01.03.1979
Komárno - administratívna budova	37 852,42	01.07.1981
Trnava - administratívna budova	33 591,85	01.07.1974
Topoľčany - administratívna budova	40 736,01	01.12.1976
Banská Bystrica - administratívna budova	57 150,94	01.05.1987
Prešov - administratívna budova	61 060,32	01.06.1975
Bratislava - administratívna budova	463 140,00	01.12.1988
ÚPZ Nitra – admin. b. a laboratória genetiky	502 839,18	01.12.1985
Ústie nad Priehradou - školiace stredisko	31 354,83	01.08.1958
ÚPZ Žilina administratívna budova, laboratória	845 353,42	01.06.1981

Vzhľadom na povinnosť starať sa o štátny majetok sa priebežne realizujú opravy, údržba a technické zhodnotenie budov. Útvar HSaD v spolupráci s RS a ÚPZ rieši plánované opravy a údržbu budov podľa schváleného plánu, prípadne podľa výskytu havarijných stavov.

Plánované náklady na opravy a údržbu budov boli na rok 56 310 €, z toho náklady na opravy a údržbu budov a materiál 68 918 €, t. j. 122,39 % plnenie.

Miesto	Oprava a údržba budov	Skutočnosť	Plán	%
KO, GA, DS	Výmena kotla KN, odstránenie revízných nedostatkov KN, servis poplachového systému wifi set DS	4 266	3 250	131,26
TT, TO	Odstránenie revízných nedostatkov TO, oprava kotla TT	2 888	500	577,60
BB	Údržbárske a opravné práce	135	3 100	4,35
ZA	-----	0	150	0
PO	Údržbárske a opravné práce	45	650	6,92
NR	Oprava stropu laboratória, maľovanie, elektromontážne práce, dodanie a montáž žalúzií	6 295	5 860	107,42
ÚPZ ZA a Ústie	Stavebné práce, maľovanie, výmena plastových dverí a okien, oprava dažďovej kanalizácie ŠS Ústie nad Priehradou	22 169	6 800	326,01
BA	Renovácia vonkajšej fasády budovy PR BA, oprava komína, elektroinštalačné, údržbárske a opravné práce	33 120	36 000	92,00
Spolu		68 918	56 310	122,39

Prevádzkové náklady na budovy (spotreba energií, revízie a dane) boli roku 2020 vo výške 171 062 €, v roku 2021 boli 159 377 € t. j. o 11 685 € nižšie.

Prevádzkové náklady na budovy	Skutočnosť 2021	Plán v €	%	Skutočnosť 2020
Elektrická energia	51 805	57 200	90,57	57 521
Spotreba plynu	56 063	58 050	96,58	59 359
Spotreba vody	2 093	3 620	57,82	2 629
Dane z nehnuteľností	24 084	24 095	99,95	25 287
Poplatky za komunálny odpad a znečistenie ovzdušia	3 584	5 520	64,93	3 600
Revízie, služby na budovách	21 748	19 570	111,13	22 674
Spolu	159 377	168 055	94,84	171 070

Autodoprava

PS SR, š.p. mali k 31.12.2021 v stave majetku 77 ks motorových vozidiel. V priebehu roka 2021 sa vyradilo 12 ks služobných motorových vozidiel, ktoré sa odpredali zamestnancom podniku. Zisk z predaja vozidiel bol vo výške 17 445,84 €. Plánovaný nákup 2 ks vozidiel nebol zrealizovaný, nakoľko dodanie plánovaných vozidiel sa bude realizovať až v januári 2022. Stav vozidiel sa znižuje z dôvodu znižovania stavu zamestnancov.

Podnik používa od firmy Commander program na satelitné monitorovanie služobných motorových vozidiel. V roku 2021 sa najazdilo spolu 1 384 527,00 km. V porovnaní s rokom 2020 došlo k poklesu jazdných výkonov o 59 677,30 km, t. j. o 4,13 %, pričom na jazdné výkony bolo spotrebovaných 77 971,40 litrov pohonných hmôt (priemerná spotreba

na 1 automobil = 5,46 l/100 km). Došlo k poklesu spotreby pohonných hmôt o 2 492,02 litrov, pri znížení priemernej spotrebe pohonných hmôt na 100 km o 3,02 % oproti roku 2020.

Oprava a údržba vozidiel k 31.12.2021 podľa stredísk k 31.12.2021

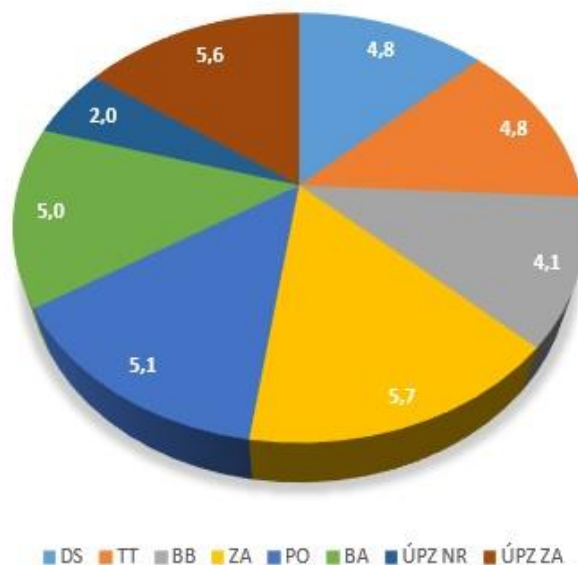
Prehľad nákladov vynaložených na opravu a údržbu vozidiel za rok 2021					
Strediská	Skutočnosť	Plán na rok 2021	%	Plnenie v rámci škodových udalostí	% bez škodových udalostí
Dunajská Streda	3 430	4 860	70,56	703	56,10
Trnava	6 110	4 770	128,09	3 283	59,25
Banská Bystrica	5 095	2 950	172,72	2 925	73,57
Žilina	10 057	5 770	174,30	2 477	131,37
Prešov	11 690	8 250	141,70	4 462	87,61
PR Bratislava	1 162	4 500	25,82	0	25,82
ÚPZ Nitra	0	230	0	0	0
ÚPZ Žilina	25 924	3 090	838,96	23 744	70,56
Spolu	63 468	34 420	184,39	37 594	75,17

Za rok 2021 sa na opravy a údržbu vozidiel vynaložilo 63 468 € oproti plánovanej položke na opravu a údržbu vozidiel 34 420 €, čo predstavuje plnenie vo výške 184,39 %. Nárast nákladov na opravu SMV bol spôsobený vznikom škodových udalostí, pri ktorých nie je možné predvídať výšku nákladov na opravu vozidiel. Bez poistných udalostí predstavujú náklady na opravu a údržbu sumu 25 873 €, čo predstavuje 75,17 % na plánovanú sumu. Škodové udalosti a podiel zavinenia na spôsobnej škode zamestnancom prehodnocuje jednotlivo škodová komisia.

Veková štruktúra vozidiel k 31.12.2021

Strediská	1-2 roky	3-4 roky	5-6 rokov	7-8 rokov	Nad 8 rokov	Spolu	Priemerný vek
Dunajská Streda	2	2	5	2	0	11	4,8
Trnava	3	4	4	5	0	16	4,8
Banská Bystrica	2	2	3	1	0	8	4,1
Žilina	2	1	5	4	1	13	5,7
Prešov	3	4	4	7	0	18	5,1
Bratislava	2	1	0	1	1	5	5,0
ÚPZ Nitra	1	0	0	0	0	1	2,0
ÚPZ Žilina	1	1	2	0	1	5	5,6
Spolu	16	15	23	20	3	77	4,6

Priemerná veková štruktúra vozidiel v rokoch



V priebehu roka 2022 plánuje podnik naďalej obnovovať svoj vozový park novými služobnými vozidlami a tak prispieť nie len k zvýšeniu kvality vozového parku, ale aj k zníženiu nákladov na jeho prevádzku a negatívneho dopadu na životné prostredie.

Prognóza ekonomického vývoja podniku

Dlhodobým cieľom podniku je ekonomická stabilita podniku, dosiahnutie maximálnej podpory pre výkon kontroly úžitkovosti a plemenitby hospodárskych zvierat, zavádzanie nových a progresívnych metód výkonu kontroly úžitkovosti a genetického hodnotenia hospodárskych zvierat v súlade s platnými medzinárodnými štandardami.

Manažment podniku na začiatku roka 2022 plánuje navýšiť cenník za služby týkajúce sa kontroly úžitkovosti hospodárskych zvierat (KÚ HZ) oproti minulému roku o 2,9 %. Pokiaľ nebude neúmerne rásť inflácia, ktorá zvyšuje ceny energií, PHM tým aj ceny ostatných služieb a iné externé vplyvy, ktoré pôsobia na podnik a nebudú sa aj naďalej znižovať stavy hospodárskych zvierat na Slovensku, predpokladá, že by mal podnik dosiahnuť plánovaný výsledok hospodárenia. Prognózu ekonomického vývoja manažment zakomponoval do východiskových podmienok tvorby plánu nákladov a výnosov a investičného plánu.

1. Pri zostavovaní plánu na rok 2022 podnik vychádza z predpokladu **vo výnosovej časti**:

- z cenníkových cien platných k 01.01.2022,
- z predpokladanej výšky štátnej pomoci na kontrolu úžitkovosti hospodárskych zvierat
- z predpokladanej zmluvnej ceny s MPRV SR na činnosť CEHZ,
- z uzatvorených hospodárskych zmlúv o kontrole úžitkovosti,
- z očakávaných stavov hospodárskych zvierat.

Plánované výnosy z hospodárskej činnosti pri predaji vlastných výrobkov a služieb:

- | | |
|---|--------------|
| f) z uzatvorených hospodárskych zmlúv o kontrole úžitkovosti | 3 903 tis. € |
| g) z predpokladanej sumy za služby na činnosť CEHZ vo výške | 802 tis. € |
| h) z registrácie hospodárskych zvierat označovacím materiálom | 235 tis. € |
| i) zo zmlúv za nájmy priestorov a iných služieb | 127 tis. € |
| j) ostatné služby | 59 tis. € |

Výnosy z hospodárskej činnosti 5 126 tis. €

k) Predaj dlhodobého majetku a materiálu 153 tis. €

Plánované výnosy celkom za podnik 5.279 tis. €.

2. V nákladovej časti podnik vychádza z predpokladu:

- a) z investičného plánu a odpisov dlhodobého hmotného a nehmotného majetku,
- b) z potreby údržby a opráv budov,
- c) z potreby údržby a opráv strojov a prístrojov,
- d) z potreby výmeny náhradných dielov do prístrojov,
- e) zo zvýšenia cien služieb,
- f) zo zvýšenia osobných nákladov.

Plánované náklady z hospodárskej činnosti:

g) spotreba materiálu, energie 437 tis. €

h) služby 967 tis. €

i) osobné náklady 3 114 tis. €

j) ostatné náklady na hospodársku činnosť 102 tis. €

k) odpisy majetku 496 tis. €

l) predaj označovacieho materiálu 153 tis. €

Plánované náklady celkom za podnik 5 269 tis. €.

Plánovaný výsledok hospodárenia plánuje podnik 10 tis. €.

Štruktúra plánovaných nákladov na rok 2022

Účet	Názov účtu	PS SR, š.p. 2022 bez CEHZ	CEHZ	PS SR, š.p. celkom plán 2022	Skutočnosť 2021
501	Spotreba materiálu spolu	285 165	18 920	304 085	271 116
502	Energie spolu	108 660	24 500	133 160	112 733
511	Opravy a údržba	150 190	2 050	152 240	176 712
512	Cestovné spolu	80 330	50	80 380	72 693
513	Náklady na reprezentáciu	3 050	0	3 050	2 072
518	Ostatné služby	469 215	262 530	731 745	765 262
521	Mzdové náklady	1 831 440	289 290	2 120 730	2 024 785
524	Zákonné sociálne poistenie	664 835	106 020	770 855	756 118
525	Ostatné sociálne poistenie	21 450	5 075	26 525	25 784
527	Zákonné sociálne náklady	165 675	29 385	195 060	151 968
528	Ostatné sociálne náklady	1 000	0	1 000	0
531	Daň z motorových vozidiel	7 190	50	7 240	6 022
532	Daň z nehnuteľnosti	24 085	0	24 085	24 083
538	Ostatné dane a poplatky	5 150	0	5 150	5 052
542	Spotreba označovacieho materiálu	150 500	2 300	152 800	179 882
547	Zúčtovanie OP k pohľadávkam				5 444
548	Ostatné náklady na hosp. činnosť	49 025	160	49 185	36 545
551	Odpisy NM a HM	416 025	79 920	495 945	518 132
563	Kurzové straty	0	0	0	49
568	Ostatné finančné náklady	4 000	0	4 000	4 448
591	Daň z príjmov	12 000	0	12 000	60 598
5	NÁKLADY SPOLU	4 448 985	820 250	5 269 235	5 199 498

V pláne nákladov za celý podnik sa počíta s navýšením cien energií, pohonných hmôt, tovarov a služieb, základných miezd a odvodov oproti skutočnosti minulého roka, pričom celkové náklady oproti roku 2021 predpokladá zvýšiť o 70 tis. €. Znížiť náklady plánuje pri oprave a údržbe o 24 tis. € ostatných službách o 34 tis. € a odpisoch majetku 22 tis. €.

Pri plánovaní nákladov podnik vychádzal z nižšie uvedených predpokladov. Podľa platnej legislatívy v roku 2022 vzrastie mesačná minimálna mzda na sumu 646 €, to znamená, že v porovnaní s rokom 2021 vzrastie minimálna mzda o 23 €. Zamestnanci podniku sú pracovne zaradení do tarifnej triedy podľa náročnosti pracovnej činnosti z hľadiska jej zložitosti, zodpovednosti, fyzickej a psychickej záťaž. Z uvedeného dôvodu podnik od 01.01.2022 naplánoval zvýšenie základnej mzdy zamestnancov v platovej triede 1 a plemenárskych zootechnikov v platovej triede 3, pretože ich základná mzda sa pohybuje na spodnej hranici minimálnej mzdy v pridelennej tarifnej triede, čo navýši základné mzdy a odvody oproti roku 2021 o 110 tis. €.

Druhú najvyššiu plánovanú nákladovú položku tvoria Ostatné služby 732 tis. €, z toho najviac služby za správu technického prostredia a IT služby 410 tis. €, služby pošty 83 tis. €. Tretiu najvyššiu plánovanú nákladovú položku tvoria Odpisy DH a NM vo výške 495 tis. €.

Plánované náklady na autodopravu (napr. zber vzoriek mlieka po chovoch) spolu cca 154 tis. €, z toho napr. opravy, STK, servisné prehliadky za podnik 34 tis. €, plánovaná spotreba PHM 89 tis. €, materiál na údržbu áut 8 tis. €, služby na autá 14 tis. €, diaľničné známky 2 tis. €, daň z motorových vozidiel 7 tis. €. Na opravu a údržbu budov podnik plánuje náklady vo výške 29 tis. €, daň z nehnuteľnosti 24 tis. € a ostatné dane a poplatky súvisiace s údržbou budov 2 tis. €.

V pláne nákladov na vedenie Centrálnej evidencie hospodárskych zvierat (CEHZ), ktorý tvorí súčasť podnikového plánu, podnik plánuje celkovú výšku nákladov 820 250 €, z toho najvyššiu položku tvoria osobné náklady na zamestnancov 429 770 €. Podľa platnej legislatívy od 1.1.2022 vzrastie mesačná minimálna mzda o 23 €. Táto skutočnosť ovplyvní 83 % zamestnancov CEHZ, pretože ich mzda sa pohybuje na spodnej hranici minimálnej mzdy v pridelennej tarifnej triede 2. Vzhľadom na uvedené sú plánované mzdové náklady a odvody za zamestnancov navýšené oproti roku 2021 o 30 560 €. Druhá najvyššia nákladová položka Ostatné služby vo výške 262 530 €, z toho 188 520 € súvisí najmä s technickou podporou softvérov na vedenie CEHZ a kybernetickou bezpečnosťou programov. Pri položke poštové služby podnik navýšil poštovné, t. j. odosielanie listových zásielok, pasy zvierat, výpisy chybných dát, presun zvierat, odosielanie náhradných ušných značiek zvierat o predpokladané zvýšenie služieb avizovaných o 24% na celkovú sumu 60 500 €. Tretou najvyššou plánovanou položkou sú odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku 79 920 €. Oproti minulému roku sa zvýši aj položka náhradné diely na popisovače ušných značiek cca 2 000 €. Z uvedených dôvodov podnik naplánoval **tržby vo výške 820 250 €** za predpokladu, že **zmluva o poskytovaní služieb s MPRV SR bude uzavretá vo výške 801 850 €** bez DPH.

Štruktúra plánovaných výnosov na rok 2022

Účet	Názov účtu	PS SR, š.p. 2022 bez CEHZ	CEHZ	PS SR, š.p. celkom plán 2022	Skutočnosť 2021
602-1	Hovädzí dobytok	3 330 300	0	3 330 300	3 344 516
602-2	Ošípané	183 665	0	183 665	192 231
602-3	Ovce	372 175	0	372 175	365 270
602-4	Kozy	16 140	0	16 140	18 368
602-5	Hydina	295	0	295	1 025
KÚ	Kontrola úžitkovosti - sumárne	3 902 575	0	3 902 575	3 921 410
602-6	Paternita spolu	13 300	0	13 300	26 207
602-642	Registrácia označov. materiálom	249 000	4 100	253 100	314 121
602-700	Služby výpočtového strediska	16 000	0	16 000	14 269
602-800	Prenájom nehnuteľností	76 900	0	76 900	83 428
602-810	Prenájom nehnuteľností - služby	49 610	0	49 610	47 259
602-900	Služby za CEHZ	0	801 850	801 850	735 250
602-901	Sprístupnenie informácií CEHZ	0	12 000	12 000	17 558
602-950	Kurzy ÚPZ Nitra	1 000	0	1 000	3 125
602-990	Iné služby	0	0	0	158
602	Tržby z predaja služieb	4 308 385	817 950	5 126 335	5 162 785
641	Tržby z predaja majetku	0	0	0	17 446
642	Tržby z predaja materiálu	150 500	2 300	152 800	181 698
644	Zmluvné pokuty a penále	0	0	0	588
648	Ostatné výnosy hospod. činnosti	0	0	0	44 207
66	Finančné výnosy	100	0	100	140
6	VÝNOSY SPOLU	4 458 985	820 250	5 279 235	5 406 864
	Plemenárske služby SR, š.p. Zisk	10 000	0	10 000	207 366

V pláne výnosov podnik počíta s nižšími výnosmi oproti skutočnosti dosiahnutej v roku 2021 celkom o 128 tis. €. Podnik naplánoval z tržby predaja služieb oproti roku 2021 nižšie o 36 tis. €, z toho tržby z hlavnej činnosti za KÚ HZ o 19 tis. €, vzhľadom na neustále znižujúci sa stav zvierat zapojených do kontroly úžitkovosti.

Plán nadobudnutia investícií

V podniku je potrebné každoročne obmieňať vozový park počet 77 z dôvodu výmeny vozidiel starších viac ako 10 rokov. Vozový park sa priebežne opotrebováva, pretože na autách sa robia výkony na dennej báze t. j. cesty do chovov. Obnovu vozového parku plánuje podnik obstaráť vo verejnom obstarávaní cez elektronické trhovisko v prvom polroku nákup 5 ks osobných motorových vozidiel, pričom plán obsahuje aj 2 autá, ktoré boli vysúťažené vo verejnom obstarávaní v II. Q. roka 2021, ktoré predajca áut vozidlá nedodal z dôvodu výpadku výroby.

Účelovo plemenárske zariadenie (ÚPZ) v Žiline potrebuje realizovať obnovu serverov na program PLIS. Na CEHZ je potrebné vykonať modernizáciu a prestavbu už existujúceho,

avšak zastaraného softvéru na vedenie evidencie hospodárskych zvierat, ako je uvedené v tabuľke. Do laboratória mlieka CLRM v ÚPZ Žiline plánuje podnik zakúpiť práčku na vzorkovnice mlieka. ÚPZ v Nitre potrebuje v genetickom laboratóriu nový laboratórny stôl.

V Bratislave, v budove podnikového riaditeľstva plánuje podnik vybudovať prístupovú komunikáciu k pozemku. Predaj investičného majetku podnik plánuje len v prípade obmeny starého osobného vozidla za nové.

Plán investícií 2022

RS/ÚPZ	Názov investície	ks	Predpoklad hodnota za ks	Spolu v €
ÚPZ NR	Laboratórny stôl	1	4 000	4 000
ÚPZ ZA	Server - ÚPZ Žilina	2	16 500	33 000
ÚPZ ZA	Zálohovacie zariadenie k serveru	2	4 700	9 400
ÚPZ ZA	Priemyselná práčka vzorkovnic	1	7 500	7 500
ÚPZ ZA	Klimatizácie ÚPZ ZA	2	3 000	6 000
CEHZ	Softvér nový modul k CEHZ	1	69 000	69 000
CEHZ	Technické zhodnotenie softvéru - CEHZ modul I.	1	48 000	48 000
CEHZ	Technické zhodnotenie softvéru - prístup farmára	1	130 000	130 000
PR BA	Príjazdová komunikácia k pozemku	1	20 000	20 000
PR BA	Služobné motorové vozidlo Octavia	1	22 800	22 800
RS ZA	Služobné motorové vozidlo	1	20 000	20 000
RS PO	Služobné motorové vozidlo Octavia	1	20 000	20 000
PR PO	Služobné motorové vozidlo	1	20 000	20 000
RS TT	Služobné motorové vozidlo Octavia	1	20 000	20 000
RS DS	Služobné motorové vozidlo Octavia	1	20 000	20 000
RS BB	Služobné motorové vozidlo Octavia	1	20 000	20 000
	Spolu			469 700

V roku 2022 plánuje podnik obstaráť majetok v predpokladanej hodnote 470 tis. €, z toho 7 ks osobných automobilov vo výške cca 143 tis. €, servery 42 tis. €, prístroje 18 tis. €, nový softvér a technické zhodnotenie modulov k CEHZ 247 tis. €, príjazdová komunikácia k pozemku 20 tis. €. Majetok plánuje vyradiť náhradou za amortizované autá a prístroje v predpokladanej hodnote 150 tis. €.

Investície do dlhodobého majetku plánuje financovať podnik z vlastných zdrojov. Hospodárenie podnik zabezpečuje hlavne z príjmov z hlavnej činnosti s využitím majetku a majetkových práv zverených pri jej založení a tiež hospodárením s majetkom a majetkovými právami nadobudnutými počas jeho ďalšej činnosti.






Manažmentom pohľadávok na dennej báze sa podnik snaží sledovať stav platieb za poskytnuté služby hlavne za KÚ HZ a predajom označovacieho materiálu zvierat. Podnik má dobrú platobnú schopnosť a svoje záväzky uhrádza v určených termínoch. Na základe uzatvorených hospodárskych zmlúv o kontrole úžitkovosti a predpokladu, že zmluva o poskytovaní služieb vedenia CEHZ bude s MPRV SR uzavretá vo výške 801 950 € bez DPH, by podnik mal dosiahnuť stanovené ciele na rok 2022.

Hospodárenie štátneho podniku sa zabezpečuje hlavne z príjmov z činností podniku s využitím majetku a majetkových práv zverených pri jeho založení a tiež hospodárením s majetkom a majetkovými právami nadobudnutými počas jeho ďalšej činnosti. V zmysle zákona č. 111/1990 Zb. o štátnom podniku je podnik podnikateľský subjekt, v nadväznosti na uvedené zostavuje koncepciu štátneho podniku na príslušné zdaňovacie obdobie, v ktorom sa snaží dosahovať plánovanú skutočnosť. Z dosiahnutého kladného výsledku hospodárenia štátny podnik formou daňového priznania k dani z príjmov právnickej osoby odvádza do štátneho rozpočtu daň z príjmov, je mesačný platcom DPH. Ako účtovná jednotka má podnik povinný audit, t. j. má povinnosť overovať účtovnú závierku audítorom.

HLAVNÉ SKUPINY UŽÍVATEĽOV VÝSTUPOV A VPLYV OSTATNÝCH INŠTITÚCIÍ















Získané údaje od chovateľov a z testovacích prostredí podľa jednotného systému sú spracované a vyhodnotené útvarom ASD a poskytované v požadovanej forme odberateľom. Pre jednotlivých odberateľov tieto spracované údaje tvoria základný predpoklad pre výkon ich činností a poskytujú možnosti uskutočňovať jednotlivé rozhodnutia týkajúce sa chovu a šľachtenia hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, kôz, hydiny a bežcov s cieľom zvyšovania ekonomického profitu v týchto chovoch.

Výstupy a údaje z databázy PS SR, š.p. (kontrola úžitkovosti, kontrola dedičnosti, zabezpečovanie CEHZ a označovania zvierat, informácie v oblasti poradenstva pre kvalitu mlieka a výživu a pod.) využíva značný počet chovateľských subjektov na Slovensku, ktorý chovajú v priemere:

-  89,03 % dojníc,
-  39,42 % dojčiacich kráv,
-  9,08 % prasníc,
-  28,16 % oviec a kôz,
-  tiež chovatelia hydiny a bežcov

Označovací materiál a poradenstvo v oblasti centrálnej evidencie presunov zvierat sú poskytované všetkým chovateľom zvierat na Slovensku.

Medzi najvýznamnejších odberateľov služieb PS SR, š.p. a spolupracujúce organizácie patria organizácie:

-  Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
<http://www.mpsr.sk/>
-  CECA LAIT – International organization of testing laboratories of immunogenetics
<http://www.cecalait.com/>
-  Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum
<http://www.cvzv.sk/>
-  Daňové úrady SR
<http://danovy.urad-online.sk/>
-  ICAR – International Committee for Animal Recording
<http://www.icar.org/>
-  Inseminačná spoločnosť SBS, a. s., so sídlom v Kremničke
<http://sbsas.sk/>
-  Nové spoločnosti zabezpečujúce predaj inseminačných dávok a samčieho potomstva
-  Inseminačné stanice kancov v SR
-  INTERBULL – International Bull Evaluation Service
<http://www.interbull.org/>
-  ISAG – International Society for Animal Genetics
<http://www.isag.us/>
-  Odborný mesačník - Slovenský chov
<http://www.slovenskychov.sk/>
-  Partnerské organizácie vykonávajúce kontrolu úžitkovosti v zahraničí
<http://www.cmsch.cz/>
-  Plemenárska inšpekcia SR v Nitre
<http://www.pisr.sk/>
-  Policajný zbor SR
<http://www.minv.sk/?prehlad-zameranie-a-posobnost-sluzieb-policialneho-zboru>

- Poľnohospodárske subjekty – právnické a fyzické osoby v kontrole úžitkovosti v rozsahu cca 1 100 (chovatelia hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, kôz, hydiny a bežcov zapojených v kontrole úžitkovosti) a 38 329 chovateľov HD, ošípaných, oviec, kôz, hydiny a bežcov zaregistrovaných v Centrálnnej evidencii hospodárskych zvierat.
- Pôdohospodárska platobná agentúra SR, Bratislava
<http://www.apa.sk/>
- Slovenská Holsteinská Asociácia
www.holstein.sk/
- Slovenská poľnohospodárska univerzita Nitra
<http://www.uniag.sk/>
- Slovenský zväz prvovýrobcov mlieka
<http://www.szpm.sk>
- Štatistický úrad SR
<http://www.statistics.sk/>
- Štátna veterinárna a potravinová správa SR Bratislava
<http://www.svssr.sk/>
- Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
<https://www.ukf.sk/>
- Zväz chovateľov koní na Slovensku so sídlom v Topoľčiankach
<http://www.horses.sk/>
- Zväz chovateľov mäsového dobytku na Slovensku – družstvo
<http://www.zchmd.eu/>
- Zväz chovateľov ošípaných na Slovensku – družstvo so sídlom v Nitre,
<http://www.zchos.sk/>
- Zväz chovateľov oviec a kôz na Slovensku – družstvo so sídlom v Banskej Bystrici
<http://www.zchok.sk/>
- Zväz chovateľov pinzgauského dobytku na Slovensku
<http://www.pinzgau.sk/>
- Zväz chovateľov slovenského strakatého dobytku – družstvo so sídlom v Leviciach
<http://simmental.sk/>
- Výskumný ústav mliekarenský so sídlom v Žiline
<http://www.vumza.sk/>

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ PS SR, š.p.

V roku 2021 boli v rámci PS SR, š.p. pravidelne mesačne publikované výsledky reprodukcie hovädzieho dobytku podľa jednotlivých okresov, za celú SR, podľa firiem vykonávajúcich insemináciu a počty vykonaných inseminácií podľa plemennej príslušnosti a úžitkových typov používaných plemenných býkov.

Publikácie o výsledkoch kontroly úžitkovosti jednotlivých druhov HZ na CD nosiči boli vydané nasledovne:

- 1) Výsledky kontroly úžitkovosti hovädzieho dobytku v Slovenskej republike za rok 2020, publikované marec 2021.

<http://test.plis.sk/volne/rocnkamagazin/rocenka.aspx?id=mlhd2020>



2) Výsledky kontroly úžitkovosti mäsových plemien a dojčiacich kráv v Slovenskej republike za rok 2020, publikované marec 2021

<http://test.plis.sk/volne/rocnkamagazin/rocenka.aspx?id=kump2020>



3) Výsledky kontroly úžitkovosti ošípaných v Slovenskej republike za rok 2020, publikované marec 2021,

<http://test.plis.sk/volne/rocnkamagazin/rocenka.aspx?id=os2020>



ZÁVER A KOMENTÁR VEDENIA ŠTÁTNEHO PODNIKU

Predkladaná výročná správa bola vypracovaná na základe činnosti a skutočných dosiahnutých technicko – hospodárskych výsledkov Plemenárskych služieb Slovenskej republiky, štátny podnik za rok 2021.

PS SR, š.p. pôsobí v oblasti šľachtenia a plemenitby HZ, ako nástupnícka organizácia, od roku 2008. Výsledkami, ktoré dosiahol za uplynulé obdobie v oblasti šľachtenia a plemenitby HZ - plemenárskej biológie a v ekonomike, potvrdil svoje významné a výrazné postavenie v hierarchii organizácií zabezpečujúcich starostlivosť o rozvoj šľachtenia a plemenitby HZ v SR v zmysle zákona 194/98 Z.z. o šľachtení a plemenitbe hospodárskych zvierat, v zmysle neskorších predpisov a príslušných vykonávacích vyhlášok.

Tieto úlohy sú zamerané predovšetkým na oblasť výkonu kontroly užitočnosti a genetického hodnotenia hospodárskych zvierat. Dôležitou a ťažiskovou úlohou, ktorou sme boli poverení v roku 2000 bolo vybudovanie Centrálnej evidencie hospodárskych zvierat (register fariem, register zvierat, evidencia presunov HZ), ktorá slúži v systéme IACS potrebám Pôdohospodárskej Platobnej Agentúry, ako aj orgánom zodpovedným za potravinovú bezpečnosť v SR. Konečným cieľom v tejto oblasti je maximálne prispieť k ochrane spotrebiteľa a bezpečnosti potravinového reťazca v rámci Slovenskej republiky a EÚ.

Všetky horeuvedené, ale i ďalšie činnosti a aktivity PS SR, š.p. potvrdzujú, že táto organizácia rezortu pôdohospodárstva plní úlohu stabilizujúceho a tvorivého faktora v procese šľachtenia a plemenitby HZ, v zootecnických činnostiach a v chovateľstve na území Slovenskej republiky.

Výročná správa za rok 2021 je zverejnená na internetovej stránke PS SR, š.p.

<https://www.pssr.sk/>

The screenshot shows the website interface for Pleménarske služby Slovenskej republiky, š.p. (PSSR). The top navigation bar includes 'CEHZ Hotline od 7:00 do 15:00 hod. | 041-5073 744', 'Teamviewer', 'Osobné údaje', 'Linky', and social media icons. The main header contains the organization's name and a menu with 'Organizácia', 'Kontrola užitočnosti', 'Centrálna evidencia', 'Akreditované činnosti', 'Na stiahnutie', and 'Kontakty'.

The main content area features a large banner titled 'Prístup farmára' (Farmer Access) with the subtitle 'Centrálna evidencia hospodárskych zvierat' (Central evidence of domestic animals). Below the banner, there is a section 'O spoločnosti PSSR' (About PSSR) which lists the following services provided to the public:

- ✓ výkonu kontroly užitočnosti hospodárskych zvierat na Slovensku
- ✓ centrálnej evidencie hospodárskych zvierat Slovenskej republiky
- ✓ rozborov mlieka a paternity
- ✓ DNA analýzy zvierat na Slovensku

Below this, there are two columns of information:

- Aktuálne informácie** (Current information):
 - Oznam pre príjemcov subvencovanej služby – kontroly užitočnosti
 - Postup registrácie chovu ošípaných
 - Oznam pre chovateľov hovädzieho dobytká
 - Výsledky kontroly užitočnosti oviec a kôz v SR za rok 2019
 - Štátna pomoc na overovanie pôvodu hospodárskych zvierat
- On-line prístup k dátam** (On-line access to data):
 - Buttons for 'CEHZ', 'PLIS', and 'WINREG'.
 - Text: 'Informácie z centrálnej evidencie hovädzieho dobytká, oviec, kôz, ošípaných, hydiny a bežcov. Aktuálne údaje o stave a premiestneniach hospodárskych zvierat na chovoch v Slovenskej republike.'
 - A green 'VSTÚPIŤ' (Log in) button.

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

AMO	africký mor ošípaných
ASD	útvár automatizovaného spracovania dát
B	bielkovina
BOZP	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
CEHZ	Centrálne evidencie hospodárskych zvierat
CITES	medzinárodný dohovor o medzinárodnom obchode s ohrozenými druhmi voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín
CLRM	Centrálne laboratórium rozboru mlieka
CO	civilná ochrana
CRPÚ	Centrálny register plemenárskych údajov
DÚ SR	Daňový úrad Slovenskej republiky
DDM	dlhodobý drobný majetok
DHM	dlhodobý hmotný majetok
DNM	dlhodobý nehmotný majetok
DPH	daň z pridanej hodnoty
EÚ	Európska Únia
HD	hovädzí dobytok
HIM	hmotný investičný majetok
HSaD	hospodárska správa a autodoprava
HV	hospodársky výsledok
HZ	hospodárske zvieratá
HY	hydina
IACS	Integrovaný administratívny a kontrolný systém
ICAR	International Committee for Animal Recording
ISK	inseminačná stanica kancov
km	kilometer
KMÚ	kontrola mliekovej úžitkovosti
KO	kozy
KÚ	kontrola úžitkovosti
L	laktóza
M	močovina
MPRV SR	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

MŠ SR	Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NIM	nehmotný investičný majetok
OMV	osobné motorové vozidlo
OP	oprávnené položky
OŠ	ošípané
OV	ovce
PI SR	Plemenárska inšpekcia Slovenskej republiky
PLIS	Plemenársky informačný systém
PO	požiarna ochrana
PPA	Pôdohospodárska platobná agentúra
PR	podnikové riaditeľstvo
PS SR, š.p.	Plemenárske služby Slovenskej republiky, štátny podnik
PZ SR	Policajný zbor Slovenskej republiky
RS	Regionálne stredisko
RTVS	Rozhlas a televízia Slovenska
SB	somatické bunky
SKBO	Slovenský klub belgických ovčiakov
SNAS	Slovenská národná akreditačná služba
SZPM	Slovenský zväz prvovýrobcov mlieka
SZV	Slovenský zväz včelárov
ŠP	štátna pomoc
ŠÚ SR	Štatistický úrad Slovenskej republiky
ŠVPS SR	Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky
T	tuk
UPJŠ	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
UZ	ušné značky
ÚKSUP	ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky
ÚPZ	Účelové plemenárske zariadenie
VOJ	Výrobno-organizačná jednotka
VS	Výročná správa
VÚEPP SR	Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva

VVZ	Vedecko-výskumná základňa
ZCHOS	Zväz chovateľov ošípaných
ZCHPD	Zväz chovateľov pinzgauského dobytká